



ANNUARIO STATISTICO ITALIANO

edizione 1991



istat
istituto nazionale
di statistica

L'Istat autorizza la riproduzione parziale o totale del contenuto del presente volume con la citazione della fonte.

314 5 / B
Inventario S.B.N. R 354
1998

ISSN: 0066 - 4545

INDICE

	Pagina
Avvertenze	19
Tavole illustrate	20
Presentazione	21
CAPITOLO 1 - TERRITORIO, CLIMATOLOGIA E AMBIENTE NATURALE	
TERRITORIO	
Tavola 1.1 - Superficie territoriale per zona altimetrica e regione	29
Tavola 1.2 - Superficie territoriale per zona altimetrica e regione al 31.12.1990	29
Tavola 1.3 - Superficie territoriale secondo il grado di sismicità e relativa popolazione residente, per regione - Dati al 31.12.1989	30
CLIMATOLOGIA	
Tavola 1.4 - Temperature medie massime e minime, per alcune stazioni	31
Tavola 1.5 - Temperature estreme massime e minime, per alcune stazioni	32
Tavola 1.6 - Precipitazioni per alcune stazioni,	33
Tavola 1.7 - Precipitazioni massime nelle 24 ore per alcune stazioni	34
Tavola 1.8 - Vento al suolo per alcune stazioni	34
Tavola 1.9 - Soleggiamento per alcune stazioni	35
AMBIENTE NATURALE	
Tavola 1.10 - Concentrazione di alcuni inquinanti nell'aria per alcune stazioni - Periodo 1° aprile 1989 - 31 marzo 1990	36
Tavola 1.11 - Indicatori di qualità delle acque per alcuni fiumi, per stazione e mese - Anno 1989	41
Tavola 1.12 - Aree protette per tipologia, stato di attuazione e regione	44
Tavola 1.13 - Rifiuti raccolti e smaltiti dalle aziende municipalizzate di igiene urbana	45
CAPITOLO 2 - POPOLAZIONE	
STATO DELLA POPOLAZIONE-12° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE, 25.10.1981	
Tavola 2.1 - Popolazione censita residente e presente dal 1861 al 1981, per sesso	55
Tavola 2.2 - Popolazione residente per stato civile e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi e femmine	55
Tavola 2.3 - Popolazione residente per stato civile e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi	56
Tavola 2.4 - Popolazione residente in età da 6 anni in poi, per grado di istruzione e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi e femmine	56
Tavola 2.5 - Popolazione residente in età da 6 anni in poi, per grado di istruzione e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi	57
Tavola 2.6 - Popolazione residente attiva e non attiva per regione, al 12° Censimento generale della popolazione	57
Tavola 2.7 - Numero delle famiglie e delle convivenze e relativa popolazione residente, per regione, al 12° Censimento generale della popolazione	58
Tavola 2.8 - Famiglie residenti per ampiezza della famiglia e regione, al 12° Censimento generale della popolazione	58
Tavola 2.9 - Famiglie per tipologia e numero di componenti - Anno 1988.	59
MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE	
Tavola 2.10 - Nati vivi, morti, iscrizioni e cancellazioni anagrafiche, ammontare e densità della popolazione residente, per regione	61
Tavola 2.11 - Popolazione residente per classe di età e regione al 1° gennaio 1991 - Maschi e femmine	62
Tavola 2.12 - Popolazione residente per classe di età e regione al 1° gennaio 1991 - Maschi	62
Tavola 2.13 - Comuni e popolazione per classe di ampiezza demografica e per regione, al 31.12.1990	63
Tavola 2.14 - Numero dei Comuni e popolazione residente nei capoluoghi di provincia e negli altri comuni, per provincia e regione al 31.12.1990	65
Tavola 2.15 - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza da e per l'estero, per regione - Anno 1989	67

	Pagina
Tavola 2.16 - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza, secondo la regione di cancellazione e di iscrizione - Anno 1989	68
Tavola 2.17 - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza, secondo la regione di cancellazione e di iscrizione. Anno 1989	70
Tavola 2.18 - Matrimoni, nati vivi, morti della popolazione presente, per regione	73
Tavola 2.19 - Matrimoni per rito e regione	74
Tavola 2.20 - Nati vivi legittimi e naturali, per sesso e regione	75
Tavola 2.21 - Nati morti legittimi e naturali, per sesso e regione	76
Tavola 2.22 - Morti e quozienti di mortalità per sesso e regione	77
Tavola 2.23 - Morti per stato civile, sesso e classe di età - Quozienti di mortalità - Anno 1989	78
Tavola 2.24 - Morti nel primo anno di vita per classe di età e regione di residenza - Quozienti di mortalità perinatale e infantile	79
 TAVOLE DI MORTALITA' E STATURA DEGLI ISCRITTI NELLE LISTE DI LEVA	
Tavola 2.25 - Tavole di mortalità per sesso ed età - Confronti retrospettivi	80
Tavola 2.26 - Tavole di mortalità per sesso ed età - Anno 1988	81
Tavola 2.27 - Statura degli iscritti nelle liste di leva nati negli anni 1931, 1941, 1951, 1961 e 1967, per regione	82
 CAPITOLO 3 - SANITA', ASSISTENZA E PREVIDENZA SOCIALE	
STRUTTURA E ATTIVITA' DEGLI ISTITUTI DI CURA	
Tavola 3.1 - Istituti di cura, posti-letto, movimento dei ricoverati e giornate di degenza per qualifica e categoria degli Istituti	91
Tavola 3.2 - Medici a tempo pieno degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti	91
Tavola 3.3 - Medici a tempo definito e tirocinanti degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti	92
Tavola 3.4 - Personale sanitario ausiliario degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti	92
Tavola 3.5 - Altro personale degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti	93
Tavola 3.6 - Istituti di cura, posti-letto e personale per qualifica del personale e degli Istituti, per regione - Anno 1989	94
Tavola 3.7 - Posti-letto, degenti e giornate di degenza negli Istituti di cura in complesso, per unità di degenza e qualifica degli Istituti - Anno 1989	96
Tavola 3.8 - Posti-letto, degenti e giornate di degenza negli Istituti di cura pubblici, per unità di degenza e qualifica degli Istituti - Anno 1989	97
Tavola 3.9 - Posti-letto, degenti e giornate di degenza negli Istituti di cura privati, per unità di degenza e qualifica degli Istituti - Anno 1989	98
Tavola 3.10 - Movimento dei ricoverati e giornate di degenza negli Istituti di cura pubblici e privati, per regione e qualifica degli Istituti - Anno 1989	99
Tavola 3.11 - Entrati nei servizi psichiatrici per gruppi di causa e regione - Anno 1989	101
Tavola 3.12 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per mese e regione di residenza - Anno 1988.	101
Tavola 3.13 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per stato civile e regione di residenza - Anno 1988.	102
Tavola 3.14 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per periodo gestazionale ed età - Anno 1988.	103
Tavola 3.15 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per regione di residenza e causa - Anno 1988	104
Tavola 3.16 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per numero delle gravidanze precedenti e causa - Anno 1988	106
 MALATTIE INFETTIVE, INTERRUZIONE DELLA GRAVIDANZA E CAUSE DI MORTE	
Tavola 3.17 - Denunce di malattie infettive e diffuse per regione e diagnosi - Anno 1990	107
Tavola 3.18 - Interruzioni volontarie della gravidanza, per regione	110
Tavola 3.19 - Morti per grandi gruppi di causa e sesso	111
Tavola 3.20 - Morti per regione di decesso e gruppo di cause - Anno 1989	112
Tavola 3.21 - Morti per classe di età e gruppo di cause - Anno 1989	115
Tavola 3.22 - Morti nel primo anno di vita e quozienti di mortalità infantile, per gruppo di cause e regione di decesso - Anno 1989	116
 STATISTICHE ASSISTENZIALI	
Tavola 3.23 - Attività assistenziali delle Amministrazioni provinciali e degli Istituti provinciali di assistenza all'infanzia, per regione	117
Tavola 3.24 - Asili nido, colonie e campeggi estivi, per regione	118

	Pagina
Tavola 3.25 - Presidi residenziali socio-assistenziali, per regione	119
Tavola 3.26 - Enti assistenziali, per regione	120
PREVIDENZA SOCIALE	
Tavola 3.27 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti di previdenza - Cassa	121
Tavola 3.28 - Prestazioni sociali rese dagli Enti di previdenza per forma, tipo e funzione	122
Tavola 3.29 - Prestazioni e contributi sociali degli Enti di previdenza, per funzione e regione	123
Tavola 3.30 - Prestazioni e contributi sociali degli Enti di previdenza, per funzione e regione	124
Tavola 3.31 - Prestazioni e contributi sociali degli Enti di previdenza, per regione - Confronto tra gli anni 1985 e 1989	125
Tavola 3.32 - Spesa per salari e stipendi e acquisto di beni e servizi degli Enti di previdenza, per funzione e regione	126
Tavola 3.33 - Spesa per salari e stipendi e acquisto di beni e servizi degli Enti di previdenza, per funzione e regione	127
Tavola 3.34 - Popolazione assicurata per la vecchiaia, l'invalidità e superstiti per Amministrazione - Situazione a fine anno	128
Tavola 3.35 - Numero delle pensioni e relativo importo annuo, complessivo e medio per pensione - Situazione a fine anno.	129
Tavola 3.36 - Numero delle pensioni e relativi importi per settore e principale Ente erogatore - Situazione a fine anno	129
CONTI ECONOMICI DELLE ISTITUZIONI SANITARIE	
Tavola 3.37 - Conto consolidato degli Istituti ospedalieri pubblici	130
CONTI ECONOMICI DELLA PROTEZIONE SOCIALE	
Tavola 3.38 - Conto economico consolidato della Protezione sociale del totale Istituzioni	131
Tavola 3.39 - Conto economico consolidato della Protezione sociale delle Amministrazioni pubbliche	132
Tavola 3.40 - Conto economico consolidato della Sanità -Istituzioni delle amministrazioni pubbliche.	133
Tavola 3.41 - Conto economico consolidato della Previdenza del totale Istituzioni	134
Tavola 3.42 - Conto economico consolidato della Previdenza delle Amministrazioni pubbliche	135
Tavola 3.43 - Conto economico consolidato dell'Assistenza del totale Istituzioni	136
Tavola 3.44 - Conto economico consolidato dell'Assistenza delle Amministrazioni pubbliche	137
Tavola 3.45 - Prestazioni di protezione sociale	138
CAPITOLO 4 - ISTRUZIONE	
Tavola 4.1 - Unità scolastiche, aule, classi e alunni secondo la specie delle scuole - Anno scolastico 1990-91	141
Tavola 4.2 - Unità scolastiche, sezioni e alunni delle scuole mateme secondo la gestione, per regione	142
Tavola 4.3 - Unità scolastiche, classi e alunni delle scuole elementari secondo la gestione, per regione	143
Tavola 4.4 - Unità scolastiche, classi e alunni delle scuole medie secondo la gestione, per regione	144
Tavola 4.5 - Unità scolastiche, classi e alunni delle scuole secondarie superiori secondo la gestione, per regione	145
Tavola 4.6 - Unità scolastiche, classi e alunni secondo la specie delle scuole, per regione	146
Tavola 4.7 - Unità scolastiche, aule, classi, alunni, ripetenti e licenziati delle scuole elementari, per regione	147
Tavola 4.8 - Unità scolastiche, aule, classi, alunni, ripetenti e licenziati delle scuole medie, per regione	148
Tavola 4.9 - Unità scolastiche, aule, classi, alunni delle scuole secondarie superiori ripetenti e maturi, per regione	149
Tavola 4.10 - Alunni per unità scolastica e per classe secondo la specie delle scuole, per regione	150
Tavola 4.11 - Corsi sperimentali di alfabetizzazione: partecipanti, promossi ed insegnanti, per regione	151
Tavola 4.12 - Corsi per la formazione professionale secondo il livello professionale del corso, per regione	152
Tavola 4.13 - Corsi per la formazione professionale secondo i gruppi di attività economica a cui indirizza il corso, per regione	153
Tavola 4.14 - Corsi sperimentali di scuola media per lavoratori: partecipanti, promossi ed insegnanti, per regione	154
Tavola 4.15 - Studenti iscritti all'Università per corso di laurea	155
Tavola 4.16 - Studenti iscritti all'Università per insegnante, secondo la facoltà e la sede	156
Tavola 4.17 - Personale insegnante nelle Università, per facoltà e posizione giuridica	158
Tavola 4.18 - Studenti laureati per sesso, anno accademico e corso di laurea	159
CAPITOLO 5 - STATISTICHE CULTURALI E SOCIALI VARIE, ELEZIONI	
STATISTICHE CULTURALI E SOCIALI VARIE	
Tavola 5.1 - Istituti statali di antichità e d'arte, visitatori e introiti per specie di istituto e regione	163
Tavola 5.2 - Istituti statali di antichità e d'arte, visitatori e introiti per specie di istituto e regione - composizione percentuale	164

	Pagina
Tavola 5.3 - Consistenza del materiale, consultazioni e prestiti nelle biblioteche pubbliche statali dipendenti dal Ministero per i beni culturali e ambientali	165
Tavola 5.4 - Opere pubblicate, pagine, tiratura e prezzo medio, per materia trattata	167
Tavola 5.5 - Opere pubblicate, pagine e tiratura per materia trattata - Anno 1990	168
Tavola 5.6 - Numero e diffusione dei periodici per periodicità e regione	169
Tavola 5.7 - Diffusione dei periodici per periodicità e materia trattata	170
Tavola 5.8 - Numero dei periodici per periodicità e materia trattata	171
Tavola 5.9 - Abbonamenti alla televisione per regione	172
Tavola 5.10 - Ore di trasmissione alla televisione per programma	173
Tavola 5.11 - Ore di trasmissione alla radio per programma	174
Tavola 5.12 - Spesa del pubblico per spettacoli, trattenimenti vari e manifestazioni sportive, per regione	175
Tavola 5.13 - Spesa media per abitante e per biglietto, per spettacoli, trattenimenti vari e manifestazioni sportive, per regione	176
Tavola 5.14 - Rappresentazioni teatrali, musicali e biglietti venduti, per regione	177
Tavola 5.15 - Sale cinematografiche, giorni di spettacolo e biglietti venduti per capoluoghi di provincia e regione	178
Tavola 5.16 - Pellicole cinematografiche in circolazione nel 1989 e spesa del pubblico, per anno di prima programmazione	179
Tavola 5.17 - Pellicole cinematografiche in circolazione nel 1989 e spesa del pubblico per Paese di produzione	179
Tavola 5.18 - Spesa del pubblico per trattenimenti vari e regione	180
Tavola 5.19 - Spesa del pubblico per trattenimenti vari e regione	181
Tavola 5.20 - Spesa del pubblico per genere di sport e regione - Anno 1989	182
 ELEZIONI	
Tavola 5.21 - Liste, candidature, elettori e votanti nelle elezioni del Parlamento europeo, per circoscrizione	183
Tavola 5.22 - Voti validi e non validi nelle elezioni del Parlamento europeo, per circoscrizione	183
Tavola 5.23 - Voti e seggi alle liste nelle elezioni del Parlamento europeo, per circoscrizione	184
Tavola 5.24 - Collegi elettorali, seggi assegnati dalla legge, elettori e sezioni nelle elezioni del Parlamento nazionale	185
Tavola 5.25 - Liste, candidature, votanti e voti, nelle elezioni del Parlamento nazionale	185
Tavola 5.26 - Voti validi e seggi per lista o gruppo politico nelle elezioni del Parlamento nazionale	186
Tavola 5.27 - Elettori, votanti, sezioni elettorali e voti nelle elezioni dei Consigli regionali	187
Tavola 5.28 - Seggi conseguiti dalle liste dei partiti nelle elezioni dei Consigli regionali	188
Tavola 5.29 - Voti conseguiti dalle liste dei partiti nelle elezioni dei Consigli regionali	189
 CAPITOLO 6 - GIUSTIZIA	
GIUSTIZIA CIVILE	
Tavola 6.1 - Movimento dei procedimenti civili di cognizione, in complesso	201
Tavola 6.2 - Movimento dei procedimenti civili presso la Corte di cassazione, per tipo di giudizio	202
Tavola 6.3 - Movimento dei procedimenti relativi ad immobili per destinazione, secondo la natura delle controversie - Anno 1990	202
Tavola 6.4 - Procedimenti sopravvenuti ed esauriti con accoglimento relativi a locazioni di abitazioni, secondo la natura delle controversie, per regione	203
Tavola 6.5 - Provvedimenti emessi in materia cautelare ed esecutiva per specie del provvedimento e distretto di Corte di appello	204
Tavola 6.6 - Provvedimenti emessi in materia di stato delle persone, per specie del provvedimento e distretto di Corte di appello	205
Tavola 6.7 - Procedimenti di separazione personale dei coniugi, per fase del procedimento e regione	206
Tavola 6.8 - Procedimenti di scioglimento del matrimonio , per fase del procedimento e regione	207
Tavola 6.9 - Affidamento dei figli, nelle separazioni personali dei coniugi, per tipo	207
Tavola 6.10 - Movimento dei procedimenti in materia di lavoro, di previdenza e assistenza obbligatorie, in primo grado, per regione	208
Tavola 6.11 - Movimento dei procedimenti in materia di lavoro, di previdenza e assistenza obbligatorie, in grado di appello, per regione	209
Tavola 6.12 - Movimento dei ricorsi per Organo di giustizia amministrativa ordinaria, per grado di giudizio	210
Tavola 6.13 - Ricorsi sopravvenuti presso i Tribunali Amministrativi Regionali , per ramo di attività - Anno 1990	211
Tavola 6.14 - Movimento dei ricorsi e dei procedimenti presso la Corte dei Conti in primo ed unico grado, per materia delle controversie - Anno 1990	211
Tavola 6.15 - Protesti per titolo protestato e regione	212
Tavola 6.16 - Protesti a carico di società, società fallite e costituzioni di nuove società, per regione	213
Tavola 6.17 - Fallimenti dichiarati, per figura giuridica e attività economica del fallito , per regione	214
Tavola 6.18 - Fallimenti chiusi secondo il modo di chiusura, per regione	215
Tavola 6.19 - Atti notarili e convenzioni, per distretto di Corte di appello	216

GIUSTIZIA PENALE

	Pagina
Tavola 6.20 - Movimento dei procedimenti penali in complesso secondo il vecchio rito	217
Tavola 6.21 - Movimento dei procedimenti penali a carico dei minori di 18 anni secondo il vecchio rito	217
Tavola 6.22 - Movimento dei procedimenti secondo il nuovo Codice di procedura penale - Anno 1990	218
Tavola 6.23 - Principali modalità di esaurimento secondo il nuovo Codice di procedura penale - Anno 1990	218
Tavola 6.24 - Procedimenti penali sopravvenuti, per distretto di Corte di appello e grado del giudizio secondo il nuovo Codice di procedura penale - Anno 1990	219
Tavola 6.25 - Movimento dei procedimenti penali presso la Corte di cassazione	219
Tavola 6.26 - Domande di grazia ed estradizioni concesse	219
Tavola 6.27 - Decisioni adottate dai Tribunali della libertà, per circoscrizione territoriale - Anno 1990	220
Tavola 6.28 - Delitti denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale	220
Tavola 6.29 - Delitti e persone denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale, per regione	221
Tavola 6.30 - Delitti e persone denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale, secondo la specie del delitto - Anno 1990	222
Tavola 6.31 - Delitti e persone denunciati all'Autorità giudiziaria dalle forze dell'ordine, per regione - Anno 1990	223
Tavola 6.32 - Delitti denunciati all'Autorità giudiziaria dalle forze dell'ordine, per specie del delitto	224
Tavola 6.33 - Delitti e persone denunciati all'Autorità giudiziaria dalle forze dell'ordine, per specie del delitto - Anno 1990	225
Tavola 6.34 - Condannati secondo il delitto ed alcuni caratteri	226
Tavola 6.35 - Suicidi e tentativi di suicidio, per regione	227
Tavola 6.36 - Suicidi e tentativi di suicidio, secondo alcuni caratteri - Anno 1990	228

ISTITUTI DI PREVENZIONE E DI PENA

Tavola 6.37 - Flusso di entrata e di uscita e posizione giuridica dei presenti negli Istituti penitenziari a fine anno	229
Tavola 6.38 - Entrati negli Istituti penitenziari per età, stato civile e sesso	229
Tavola 6.39 - Detenuti condannati, secondo la pena inflitta e il sesso - Situazione a fine anno	230

CAPITOLO 7 - LAVORO**FORZE DI LAVORO**

Tavola 7.1 - Popolazione per condizione, settore di attività economica degli occupati e sesso	235
Tavola 7.2 - Popolazione secondo l'atteggiamento nei confronti del lavoro, per sesso - Anno 1990	236
Tavola 7.3 - Forze di lavoro per classe di età, sesso, condizione e titolo di studio - Anno 1990	237
Tavola 7.4 - Forze di lavoro per classe di età, sesso, condizione e titolo di studio - Anno 1990	238
Tavola 7.5 - Tassi di disoccupazione per classe di età, sesso e titolo di studio - Anno 1990	239
Tavola 7.6 - Occupati secondo la condizione dichiarata, il sesso, il settore di attività economica e la posizione nella professione - Anno 1990	239
Tavola 7.7 - Popolazione per condizione, settore di attività economica, sesso e regione - Anno 1990	240
Tavola 7.8 - Popolazione per condizione, settore di attività economica, sesso e regione - Anno 1990	242

CONFLITTI DI LAVORO

Tavola 7.9 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute, in valore annuale assoluto e variazioni percentuali sull'anno precedente, secondo la natura del conflitto col rapporto di lavoro	243
Tavola 7.10 - Ore perdute per conflitti di lavoro, in valore annuale assoluto e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica	244
Tavola 7.11 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute per causa, in valore annuale assoluto e composizione percentuale - Anno 1989	244
Tavola 7.12 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute, secondo la natura del conflitto col rapporto di lavoro, per ramo di attività economica - Anno 1990	245
Tavola 7.13 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute, secondo la natura del conflitto col rapporto di lavoro, per regione - Anno 1990	245
Tavola 7.14 - Ore di lavoro perdute per conflitti di lavoro, per ramo di attività economica e per regione - Anno 1990	246
Tavola 7.15 - Ore concesse dalla Cassa integrazione dei guadagni degli operai nell'industria per settore	246
Tavola 7.16 - Ore concesse dalla Cassa integrazione dei guadagni degli operai nell'industria, per settore e regione - Anno 1990	247

STIME DELL'OCCUPAZIONE NEL QUADRO DELLA CONTABILITA' NAZIONALE

Tavola 7.17 - Unità di lavoro per ramo e branca - Totale	248
Tavola 7.18 - Unità di lavoro per ramo e branca - Dipendenti	249
Tavola 7.19 - Unità di lavoro per ramo e branca - Indipendenti	250

DIPENDENTI PUBBLICI

	Pagina
Tavola 7.20 - Numeri indici dell'occupazione alle dipendenze, delle ore effettivamente lavorate nel mese e delle ore di cassa integrazione guadagni per rami e classi di attività economica	251
Tavola 7.21 - Dipendenti pubblici per Ente di appartenenza - Situazione al 1° gennaio	252
Tavola 7.22 - Dipendenti dello Stato e delle Aziende autonome per Amministrazione di appartenenza - Situazione al 1° gennaio	252
Tavola 7.23 - Dipendenti dello Stato per categoria e Amministrazione di appartenenza- Situazione al 1° gennaio 1990	253
Tavola 7.24 - Impiegati civili ed operai dello Stato e delle Aziende autonome secondo il livello funzionale e l'Amministrazione- Situazione al 1° gennaio 1990	254

CAPITOLO 8 - CONTI ECONOMICI NAZIONALI

Tavola 8.1 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Valori a prezzi correnti	259
Tavola 8.2 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Valori a prezzi 1985	259
Tavola 8.3 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Numeri indici dei prezzi impliciti - Base 1985 = 100	260
Tavola 8.4 - Conto economico delle risorse e degli impieghi	260
Tavola 8.5 - Conto della distribuzione del prodotto lordo - Valori a prezzi correnti	261
Tavola 8.6 - Conto del reddito - Valori a prezzi correnti	261
Tavola 8.7 - Conto di utilizzazione del reddito - Valori a prezzi correnti	262
Tavola 8.8 - Conto della formazione del capitale - Valori a prezzi correnti	262
Tavola 8.9 - Distribuzione del reddito nazionale ai fattori della produzione - Valori a prezzi correnti	262
Tavola 8.10 - Conti economici consolidati delle Amministrazioni pubbliche - Valori a prezzi correnti	263
Tavola 8.11 - Transazioni internazionali - Valori a prezzi correnti	265
Tavola 8.12 - Reddito nazionale - Valori a prezzi correnti	265
Tavola 8.13 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi correnti	266
Tavola 8.14 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi 1985	267
Tavola 8.15 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo - Numeri indici dei prezzi impliciti - Base 1985 = 100	268
Tavola 8.16 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo	269
Tavola 8.17 - Valore aggiunto al costo dei fattori per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi correnti	270
Tavola 8.18 - Valore aggiunto al costo dei fattori per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi 1985	271
Tavola 8.19 - Valore aggiunto al costo dei fattori per ramo e branca e prodotto interno lordo per occupato - Valori a prezzi correnti	272
Tavola 8.20 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca - Valori a prezzi correnti	273
Tavola 8.21 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca - Valori a prezzi 1985	273
Tavola 8.22 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca - Numeri indici dei prezzi impliciti - Base 1985 = 100	274
Tavola 8.23 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	274
Tavola 8.24 - Imposte indirette e contributi alla produzione, per ramo di attività - Valori a prezzi correnti	275
Tavola 8.25 - Consumo medio per abitante dei principali prodotti agricolo-alimentari	276
Tavola 8.26 - Consumi finali interni - Valori a prezzi correnti	277
Tavola 8.27 - Consumi finali interni - Valori a prezzi 1985	277
Tavola 8.28 - Numeri indici dei prezzi impliciti dei consumi finali interni - Base 1985 = 100	278
Tavola 8.29 - Consumi finali interni a prezzi correnti e a prezzi 1985	278
Tavola 8.30 - Consumi finali delle famiglie, per categoria - Valori a prezzi correnti	279
Tavola 8.31 - Consumi finali delle famiglie, per categoria - Valori a prezzi 1985	280
Tavola 8.32 - Consumi finali delle famiglie, per categoria - Valori a prezzi correnti e a prezzi 1985	281
Tavola 8.33 - Numeri indici dei prezzi impliciti dei consumi finali delle famiglie, per categoria-Base 1985=100	282
Tavola 8.34 - Investimenti lordi per branca produttrice - Valori a prezzi correnti	283
Tavola 8.35 - Investimenti lordi per branca produttrice - Valori a prezzi 1985	283
Tavola 8.36 - Investimenti lordi per branca produttrice	283
Tavola 8.37 - Numeri indici dei prezzi impliciti degli investimenti lordi per branca produttrice - Base 1985 = 100	284
Tavola 8.38 - Redditi da lavoro dipendente per ramo e branca	285
Tavola 8.39 - Redditi da lavoro per unità di lavoro dipendente, per ramo e branca - Valori a prezzi correnti	286
Tavola 8.40 - Retribuzioni lorde, oneri sociali e redditi interni da lavoro dipendente, per ramo e branca. - Valori a prezzi correnti	287
Tavola 8.41 - Incidenza percentuale delle retribuzioni lorde e degli oneri sociali sui redditi interni da lavoro dipendente, per ramo e branca.	287

	Pagina
Tavola 8.42 - Costo del lavoro, dei beni e servizi destinabili alla vendita, per ramo di branca	288
Tavola 8.43 - Spese per la ricerca scientifica secondo il settore operativo e il settore di finanziamento - Dati di consuntivo - Anno 1989	289
Tavola 8.44 - Spese per la ricerca scientifica secondo il settore operativo e il settore di finanziamento - Dati di previsione - Anno 1990	290
Tavola 8.45 - Spese per la ricerca scientifica secondo il settore operativo e il settore di finanziamento - Dati di previsione - Anno 1991	291
Tavola 8.46 - Numero delle persone occupate nella ricerca scientifica, per settore operativo, tipo di ricerca e mansione - Dati di consuntivo - Anno 1989	292
Tavola 8.47 - Spese per la ricerca scientifica, secondo il settore operativo e tipo di ricerca - Dati di consuntivo - Anno 1989	293

CAPITOLO 9 - AGRICOLTURA, FORESTE, PESCA E CACCIA

4' CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA- 21.10.1990

Tavola 9.1 - Comuni per numero di aziende e regione, al 4' Censimento generale dell'agricoltura	303
Tavola 9.2 - Aziende e relativa superficie per Regione, al 4' Censimento generale dell'agricoltura	303
Tavola 9.3 - Superficie totale media delle aziende, per zona altimetrica e regione, al 4' Censimento generale dell'agricoltura	304
Tavola 9.4 - Aziende con vite e relativa superficie investita a vite per regione al 4' Censimento generale dell'agricoltura	304
Tavola 9.5 - Numero di capi di bestiame per specie e regione, al 4' Censimento generale dell'agricoltura	305
Tavola 9.6 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera e regione al 4' Censimento generale dell'agricoltura	305

INDAGINE SULLA STRUTTURA DELLE AZIENDE AGRICOLE - ANNO 1988

Tavola 9.7 - Aziende e relativa superficie totale, per forma di conduzione e regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988	306
Tavola 9.8 - Aziende con allevamenti ed aziende con bovini e suini per regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988	306
Tavola 9.9 - Giornate di lavoro prestate dalle varie categorie di manodopera agricola per regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988	307
Tavola 9.10 - Conduttori di azienda per classe di età del conduttore e per regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988	307

NUMERI INDICI DELLA PRODUZIONE AGRARIA E FORESTALE

Tavola 9.11 - Numeri indici della produzione agraria e forestale per gruppi, categorie e principali prodotti - Base 1980 = 100	308
--	-----

COLTIVAZIONI AGRICOLE

Tavola 9.12 - Superficie territoriale per utilizzazione e per regione	310
Tavola 9.13 - Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee	311
Tavola 9.14 - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990	313
Tavola 9.15 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere, per regione	321
Tavola 9.16 - Superficie e produzione delle coltivazioni legnose	322
Tavola 9.17 - Produzione raccolta delle principali coltivazioni legnose, per regione - Anno 1990	323
Tavola 9.18 - Concimi minerali azotati e fosfatici distribuiti al consumo, per regione	324
Tavola 9.19 - Concimi minerali potassici e composti distribuiti al consumo, per regione	325
Tavola 9.20 - Contenuto in elementi fertilizzanti per regione e per tipo di concime	326
Tavola 9.21 - Prodotti fitoiatrici secondo la classe di tossicità, per regione - Anno 1989	327
Tavola 9.22 - Principali anticrittogamici distribuiti al consumo, per regione	328
Tavola 9.23 - Principali insetticidi distribuiti al consumo, per regione	329
Tavola 9.24 - Principali fumiganti, diserbanti, fitoregolatori e integratori distribuiti al consumo, per regione	330
Tavola 9.25 - Consistenza del bestiame per regione - Situazione al 1° dicembre dell'anno indicato	331
Tavola 9.26 - Principali produzioni zootecniche	332
Tavola 9.27 - Produzione di latte, lana e bozzoli, per regione	332
Tavola 9.28 - Bestiame macellato secondo la specie, per regione	333
Tavola 9.29 - Bestiame macellato, per tipo di mattatoio, specie e categoria - Anno 1989.	333
Tavola 9.30 - Bestiame macellato per tipo di mattatoio, specie del bestiame e regione - Anno 1989	334
Tavola 9.31 - Fecondazione naturale e artificiale delle bovine, per regione	335

FORESTE

Tavola 9.32 - Superficie forestale per tipo di bosco e regione	336
Tavola 9.33 - Numero e superficie delle tagliate per forma di governo e regione	337

	Pagina
Tavola 9.34 - Legname da lavoro per assortimento e regione	338
Tavola 9.35 - Utilizzazioni legnose per destinazione economica e regione	339
Tavola 9.36 - Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione	340
PESCA E CACCIA	
Tavola 9.37 - Produzione della pesca per litorale e regione	341
Tavola 9.38 - Caccia - Situazione a fine anno	342
 CAPITOLO 10 - 6° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO, DEI SERVIZI E DELL'ARTIGIANATO - 26 OTTOBRE 1981	
Tavola 10.1 - Imprese e unità locali, per ramo e classe di attività economica	347
Tavola 10.2 - Imprese secondo il numero degli addetti, per ramo e classe di attività economica	349
Tavola 10.3 - Addetti secondo l'ampiezza dell'impresa, per ramo e classe di attività economica	351
Tavola 10.4 - Addetti secondo l'ampiezza dell'impresa, per regione	353
Tavola 10.5 - Imprese per ramo di attività economica, per regione	354
Tavola 10.6 - Addetti alle imprese per ramo di attività economica, per regione	355
Tavola 10.7 - Addetti alle unità locali secondo la categoria posizionale, per ramo e classe di attività economica	356
Tavola 10.8 - Unità locali per ramo di attività economica, per regione	358
Tavola 10.9 - Addetti alle unità locali per ramo di attività economica, per regione	359
 CAPITOLO 11 - INDUSTRIE	
NUMERI INDICI DELLA PRODUZIONE, DEL FATTURATO E DEGLI ORDINATIVI DELL'INDUSTRIA	
Tavola 11.1 - Numeri indici della produzione industriale: generale, per ramo e classe di attività economica - Base 1985 = 100	363
Tavola 11.2 - Numeri indici della produzione industriale per destinazione economica - Base 1985 = 100	364
Tavola 11.3 - Numeri indici del fatturato: generale, per ramo di attività e destinazione economica - Base 1985 = 100	364
Tavola 11.4 - Numeri indici degli ordinativi: generale e per classe di attività economica - Base 1985 = 100	365
Tavola 11.5 - Numeri indici della consistenza degli ordinativi: generale e per classe di attività economica - Base 1985 = 100	365
 INDUSTRIE ESTRATTIVE	
Tavola 11.6 - Produzione delle miniere	366
 INDUSTRIE MANIFATTURIERE	
Tavola 11.7 - Produzione dell'industria cotoniera	366
Tavola 11.8 - Principali produzioni delle industrie metallurgiche	367
Tavola 11.9 - Produzione delle industrie delle fonderie di ghisa	367
Tavola 11.10 - Principali produzioni delle industrie meccaniche e della costruzione di materiale elettrico	368
Tavola 11.11 - Principali produzioni delle industrie dei mezzi di trasporto terrestri	369
Tavola 11.12 - Produzione delle industrie delle navi mercantili	370
Tavola 11.13 - Principali produzioni delle industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	370
Tavola 11.14 - Principali produzioni delle industrie chimiche	371
Tavola 11.15 - Produzione delle industrie dei derivati del petrolio e del carbone	372
Tavola 11.16 - Produzione dell'industria delle fibre chimiche artificiali e sintetiche	373
Tavola 11.17 - Produzione di paste per carta, carta e cartone	373
Tavola 11.18 - Produzione di articoli di gomma	373
 ENERGIA ELETTRICA	
Tavola 11.19 - Impianti generatori di energia elettrica, per regione e categoria di produttori - Situazione a fine anno	374
Tavola 11.20 - Impianti generatori di energia elettrica, nuovi ed in costruzione, per regione - Anno 1989	375
Tavola 11.21 - Linee elettriche in esercizio con tensione uguale o superiore a 200 KV - Situazione a fine anno	375
Tavola 11.22 - Bilancio dell'energia elettrica	376
Tavola 11.23 - Produzione di energia elettrica, per fonte energetica utilizzata e regione	376
Tavola 11.24 - Produzione di energia elettrica, per categoria di produttori e regione	377
Tavola 11.25 - Consumo di energia elettrica, per tipo di attività	378
Tavola 11.26 - Consumo di energia elettrica, per categoria di utilizzazioni e regione	379
Tavola 11.27 - Consumo di energia elettrica dell'industria, per regione e settore di attività - Anno 1989	380

CAPITOLO 12 - COSTRUZIONI E OPERE PUBBLICHE

	Pagina
ABITAZIONI: 12' CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE, 25.10.1981	
Tavola 12.1 - Abitazioni censite ed altri tipi di alloggio dal 1951 al 1981	389
Tavola 12.2 - Abitazioni occupate per numero di occupanti, numero di stanze e titolo di godimento, al 12' Censimento generale della popolazione	389
Tavola 12.3 - Abitazioni ed altri tipi di alloggio, per regione, al 12' Censimento generale della popolazione	390
Tavola 12.4 - Abitazioni occupate per titolo di godimento e regione, al 12' Censimento generale della popolazione	390
Tavola 12.5 - Abitazioni occupate per numero di stanze e regione, al 12' Censimento generale della popolazione	391
Tavola 12.6 - Abitazioni occupate per servizio installato e regione, al 12' Censimento generale della popolazione	391
Tavola 12.7 - Abitazioni non occupate secondo la motivazione, per regione, al 12' Censimento generale della popolazione	392
ATTIVITA' EDILIZIA	
Tavola 12.8 - Concessioni ritirate per costruzione ed ampliamenti di fabbricati residenziali e non residenziali, per regione	392
Tavola 12.9 - Concessioni ritirate per costruzione di abitazioni e vani di abitazione in fabbricati residenziali e non residenziali, per regione	393
Tavola 12.10 - Concessioni ritirate per fabbricati residenziali di nuova costruzione, secondo la struttura portante, per regione	394
Tavola 12.11 - Concessioni ritirate per fabbricati residenziali di nuova costruzione, secondo la figura del concessionario e il numero delle abitazioni	395
Tavola 12.12 - Concessioni ritirate per abitazioni in fabbricati residenziali di nuova costruzione secondo la superficie utile abitabile, per regione	395
Tavola 12.13 - Concessioni ritirate per abitazioni in fabbricati residenziali di nuova costruzione secondo il numero delle stanze, per regione	396
Tavola 12.14 - Concessioni ritirate per fabbricati residenziali di nuova costruzione secondo le caratteristiche dell'impianto termico, per regione	397
Tavola 12.15 - Concessioni ritirate per fabbricati non residenziali di nuova costruzione secondo la destinazione d'uso, per regione	398
OPERE PUBBLICHE	
Tavola 12.16 - Lavori iniziati per categoria di opere e per regione - Anno 1989	399
Tavola 12.17 - Lavori eseguiti per categoria di opere e per regione - Anno 1989	399

CAPITOLO 13 - COMMERCIO INTERNO E TURISMO**COMMERCIO ALL'INGROSSO**

Tavola 13.1 - Consistenza, operatori ed impianti dei mercati all'ingrosso di prodotti ortofrutticoli, pollame e uova, per regione - Dati al 31.12.1990	403
Tavola 13.2 - Prodotti ortofrutticoli e uova introdotti nei mercati all'ingrosso, per tipo di prodotto	404

COMMERCIO AL MINUTO FISSO E AMBULANTE

Tavola 13.3 - Autorizzazioni per il commercio al minuto fisso e ambulante per raggruppamenti merceologici e regione. - Situazione a fine anno.	405
Tavola 13.4 - Autorizzazioni per il commercio al minuto fisso e ambulante per raggruppamenti merceologici e regione. - Situazione a fine anno.	406
Tavola 13.5 - Autorizzazioni per il commercio fisso al minuto nei capoluoghi di provincia e negli altri comuni, per genere. - Situazione a fine anno	407
Tavola 13.6 - Rivendite di tabacchi e concessioni di farmacie in totale e nei capoluoghi di provincia, per regione. - Situazione a fine anno.	408
Tavola 13.7 - Consistenza dei supermercati, grandi magazzini e cooperative di consumo per regione - Situazione a fine anno.	409
Tavola 13.8 - Consistenza e addetti dei supermercati e grandi magazzini, per regione. - Dati al 31.12.1990	410
Tavola 13.9 - Consistenza dei supermercati e grandi magazzini, per regione. - Situazione a fine anno	410
Tavola 13.10 - Numeri indici delle vendite della grande distribuzione commerciale, per settore merceologico e tipo di impresa - Base 1985=100	411
Tavola 13.11 - Ammontare delle vendite di tabacchi e fiammiferi, per regione - Situazione a fine anno	411
Tavola 13.12 - Autorizzazioni per esercizi pubblici, per tipo di attività e regione - Situazione a fine anno	412
Tavola 13.13 - Autorizzazioni per esercizi pubblici, per tipo di attività e regione - Situazione a fine anno	413
Tavola 13.14 - Autorizzazioni di esercizio per alcuni servizi, per regione - Situazione a fine anno	414
Tavola 13.15 - Autorizzazioni di esercizio per alcuni servizi, per regione - Dati al 31.12.1989	414

Tavola 13.16 -Giacenza e movimento di alcune merci nei magazzini generali - Anno 1989	415
ALBERGHI E TURISMO	
Tavola 13.17 -Consistenza delle strutture ricettive, per regione	415
Tavola 13.18 -Arrivi, presenze e permanenza media dei clienti italiani e stranieri negli esercizi alberghieri, per regione	416
Tavola 13.19 -Arrivi, presenze e permanenza media dei clienti italiani e stranieri negli esercizi complementari, per regione	417
Tavola 13.20 -Arrivi, presenze e permanenza media dei clienti italiani e stranieri negli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C., per regione	418
Tavola 13.21 -Arrivi e presenze dei clienti negli esercizi alberghieri, per categoria di esercizio e regione	419
Tavola 13.22 -Arrivi e presenze dei clienti negli esercizi complementari, per tipo di esercizio e regione	420
Tavola 13.23 -Arrivi e presenze dei clienti nelle strutture ricettive, per nazionalità di provenienza	421
Tavola 13.24 -Arrivi e presenze dei clienti negli esercizi alberghieri, per categoria di esercizio e nazionalità di provenienza	422
Tavola 13.25 -Arrivi e presenze dei clienti italiani e stranieri negli esercizi alberghieri, per mese	423
Tavola 13.26 -Arrivi e presenze dei clienti italiani e stranieri negli esercizi complementari, per mese	424
Tavola 13.27 -Arrivi e presenze dei clienti italiani e stranieri negli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C., per mese	425
Tavola 13.28 -Visitatori stranieri entrati in Italia attraverso i valichi di frontiera, per tipo di frontiera e nazionalità di provenienza	426
Tavola 13.29 -Visitatori stranieri entrati in Italia attraverso i valichi di frontiera, per tipo di frontiera e nazionalità di provenienza	427
Tavola 13.30 -Bilancia turistica - Entrate e uscite turistiche, per mese	428

CAPITOLO 14 - COMMERCIO CON L'ESTERO

Tavola 14.1 - Importazioni ed esportazioni, per area geografica	431
Tavola 14.2 - Importazioni ed esportazioni, secondo la classificazione NACE/CLIO.	432
Tavola 14.3 - Importazioni ed esportazioni secondo classificazione NACE/CLIO.	433
Tavola 14.4 - Numeri indici dei valori, secondo la classificazione NACE/CLIO - Base 1980 = 100	433
Tavola 14.5 - Numeri indici dei prezzi, secondo la classificazione NACE/CLIO - Base 1980 = 100	434
Tavola 14.6 - Numeri indici delle quantità, secondo la classificazione NACE/CLIO - Base 1980 = 100	434
Tavola 14.7 - Importazioni ed esportazioni, per Paese	435
Tavola 14.8 - Importazioni ed esportazioni per gruppo merceologico	437
Tavola 14.9 - Importazioni di alcune merci per principali Paesi	443
Tavola 14.10 -Esportazioni di alcune merci per principali Paesi	449
Tavola 14.11 -Valore delle importazioni e delle esportazioni per provincia	455

CAPITOLO 15 - TRASPORTI E COMUNICAZIONI

TRASPORTI INTERNI

Tavola 15.1 - Rete in esercizio delle Ferrovie dello Stato ed in concessione, per trazione, scartamento e regione - Situazione a fine anno	461
Tavola 15.2 - Materiale rotabile delle Ferrovie dello Stato ed inconcessione, per scartamento - Dati a fine anno 1989	462
Tavola 15.3 - Movimento e traffico sulle Ferrovie dello Stato	463
Tavola 15.4 - Consistenza, movimento e traffico delle navi-traghetto, per linea di navigazione	463
Tavola 15.5 - Rete stradale per tipo di strada e regione	464
Tavola 15.6 - Immatricolazione dei veicoli secondo la categoria e la regione - Anno 1989	465
Tavola 15.7 - Veicoli a motore per i quali è stata pagata la tassa sulla proprietà, per categoria e regione. - Anno 1987	466
Tavola 15.8 - Merci trasportate secondo il titolo di trasporto e le regioni di immatricolazione del veicolo - Anno 1989	467
Tavola 15.9 - Merci trasportate secondo il titolo di trasporto e le classi chilometriche di percorrenza - Anno 1989	467
Tavola 15.10 -Merci trasportate secondo il tipo di trasporto ed il gruppo merceologico - Anno 1989	468
Tavola 15.11 -Incidenti stradali e persone infortunate, per regione	469

TRASPORTI MARITTIMI ED AEREI

Tavola 15.12 -Naviglio mercantile di oltre 100 tonnellate, per attrezzatura - Situazione a fine anno	470
Tavola 15.13 -Naviglio mercantile di oltre 100 tonnellate, per classe di età e classe di stazza lorda - Anno 1989	470
Tavola 15.14 -Movimento complessivo delle navi, merci e passeggeri, per bandiera	470
Tavola 15.15 -Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale per bandiera	471

	Pagina
Tavola 15.16 -Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale per bandiera - Anno 1989	472
Tavola 15.17 -Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale per porto - Anno 1989	473
Tavola 15.18 -Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio per porto	474
Tavola 15.19 -Merci sbarcate per capitoli merceologici e porto	475
Tavola 15.20 -Merci imbarcate per capitoli merceologici e porto	476
Tavola 15.21 -Movimento commerciale negli aeroporti nazionali	477
Tavola 15.22 -Movimento commerciale complessivo per aeroporto - Anno 1990	478
Tavola 15.23 -Movimento commerciale per servizi internazionali, per aeroporto e bandiera - Anno 1990	479

COMUNICAZIONI

Tavola 15.24 -Corrispondenza e pacchi postali spediti, per regione	480
Tavola 15.25 -Vaglia postali per destinazione e regione	481
Tavola 15.26 -Conti correnti per regione	482
Tavola 15.27 -Servizio telegrafico per regione	483
Tavola 15.28 -Servizio telex per regione	484
Tavola 15.29 -Utenza telefonica per regione - Situazione a fine anno	485

CAPITOLO 16 - CREDITO, ASSICURAZIONE, MERCATO MONETARIO E FINANZIARIO

CREDITO

Tavola 16.1 - Piazze bancabili e sportelli delle aziende di credito in esercizio per regione - Situazione a fine anno	489
Tavola 16.2 - Sportelli delle aziende di credito in esercizio, per tipo di azienda e regione - Dati al 31. 12. 1990	489
Tavola 16.3 - Depositi presso le aziende di credito, per settore depositante, presso l'Amministrazione postale, per regione - Situazione a fine anno	490
Tavola 16.4 - Depositi e impieghi delle aziende di credito - Situazione a fine anno.	491
Tavola 16.5 - Impieghi delle aziende di credito, per settore di destinazione e regione - Situazione a fine anno	492
Tavola 16.6 - Impieghi delle aziende di credito in esercizio, per tipo di azienda e regione - Situazione a fine anno	493
Tavola 16.7 - Impieghi delle aziende di credito, per tipo di Istituto e ramo di attività economica - Situazione a fine anno	494
Tavola 16.8 - Impieghi degli Istituti di credito speciale, per settore di destinazione e regione - Situazione a fine anno	495
Tavola 16.9 - Situazione patrimoniale consolidata della Banca d'Italia e dell'Ufficio Italiano dei Cambi a fine anno.	495
Tavola 16.10 -Situazione patrimoniale delle aziende di credito a fine anno	496
Tavola 16.11 -Situazione patrimoniale delle aziende di credito, per tipo di Istituto, a fine anno 1990	497
Tavola 16.12 -Situazione patrimoniale degli Istituti di credito speciale a fine anno	498
Tavola 16.13 -Situazione patrimoniale degli Istituti di credito speciale, per tipo di Istituto, a fine anno 1990	499
Tavola 16.14 -Conti economici delle aziende di credito - Situazione a fine anno	500
Tavola 16.15 -Conti economici delle aziende di credito per tipo di Istituto - Dati al 31. 12. 1990	501
Tavola 16.16 -Conti economici degli Istituti di credito speciale - Situazione a fine anno	502
Tavola 16.17 -Conti economici degli Istituti di credito speciale per tipo di Istituto a fine anno - Dati al 31.12.1990	502

ASSICURAZIONE

Tavola 16.18 -Conti economici delle imprese assicuratrici - Portafoglio complessivo	503
Tavola 16.19 -Conti economici delle imprese assicuratrici per tipo di portafoglio	504
Tavola 16.20 -Principali voci dei conti economici per rami elementari - Assicurazione diretta del portafoglio italiano	506
Tavola 16.21 -Premi e sinistri di competenza nell'assicurazione contro i danni per rami elementari - Assicurazione diretta del portafoglio italiano.	506
Tavola 16.22 -Situazione patrimoniale delle imprese assicuratrici - Portafoglio complessivo	507
Tavola 16.23 -Situazione patrimoniale delle imprese assicuratrici per ramo assicurativo - Portafoglio complessivo	508
Tavola 16.24 -Premi incassati e produzione emessa dalle imprese assicuratrici per il ramo vita, per regione	510

MERCATO MONETARIO E FINANZIARIO

Tavola 16.25 -Circolazione monetaria ed altri mezzi di pagamento, attività liquida del settore non statale	511
Tavola 16.26 -Attività finanziarie del settore non statale sull'interno al netto delle azioni	511
Tavola 16.27 -Credito totale interno	511
Tavola 16.28 -Tassi del mercato monetario e finanziario.	512

Tavola 16.29 -Rendimenti medi percentuali	512
Tavola 16.30 -Media dei cambi in Italia, per Paese estero	513
Tavola 16.31 -Compensazione giornaliera dei recapiti	514
Tavola 16.32 -Liquidazioni titoli presso le stanze	514
Tavola 16.33 -Vaglia postali internazionali pagati in Italia, per regione - Anno 1990	515
Tavola 16.34 -Vaglia postali internazionali emessi e pagati in Italia, per Paese - Anno 1989	515

CAPITOLO 17 - PREZZI

INDICI PREZZI ALLA PRODUZIONE

Tavola 17.1 - Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali, per branca e classe di industria - Base 1980 = 100	525
---	-----

INDICI PREZZI ALL'INGROSSO

Tavola 17.2 - Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti, per destinazione economica dei prodotti - Base 1989 = 100	528
Tavola 17.3 - Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti per settore e branca - Base 1989 = 100	528
Tavola 17.4 - Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti per alcune branche e gruppi di prodotti - Base 1989 = 100	529

INDICI PREZZI AL CONSUMO

Tavola 17.5 - Numeri indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale, per classi di consumo - Base 1985 = 100	531
Tavola 17.6 - Numeri indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale, per categorie e gruppi di prodotti - Base 1985 = 100	532
Tavola 17.7 - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, per capitolo e per alcuni capoluoghi di provincia -Base 1989=100	533
Tavola 17.8 - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, per alcuni capoluoghi di provincia. - Base 1989=100	534

INDICI SPECIALI

Tavola 17.9 - Numeri indici dei prezzi dei beni acquistati dagli agricoltori per gruppo, classe e categoria - Base 1980 = 100	536
Tavola 17.10 -Numeri indici dei prezzi dei prodotti venduti dagli agricoltori per gruppo, classe e categoria - Base 1980 = 100	538
Tavola 17.11 -Numeri indici del costo di costruzione di un fabbricato residenziale, per gruppo e per alcune categorie di lavori e di materiali - Base 1980 = 100	539
Tavola 17.12 -Numeri indici del costo di costruzione di un fabbricato residenziale, per capoluogo di provincia - Base 1980 = 100	539
Tavola 17.13 -Numeri indici del costo di costruzione di un capannone tipo per uso industriale, per gruppo e categoria - Base 1980 = 100	540
Tavola 17.14 -Numeri indici del costo di costruzione di un tronco stradale, per tipologia di strada - Base 1980 = 100	541
Tavola 17.15 - Numeri indici del costo di costruzione di un tronco stradale, per categoria di lavori - Base 1980 = 100	542
Tavola 17.16 -Coefficienti per moltiplicare valori espressi in lire degli anni sottoindicati per tradurli in lire 1990	543

CAPITOLO 18 - RETRIBUZIONI

Tavola 18.1 - Numeri indici delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per categoria di dipendenti e ramo di attività economica	549
Tavola 18.2 - Numeri indici delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica e categoria di dipendenti	550
Tavola 18.3 - Numeri indici delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai e impiegati	551
Tavola 18.4 - Numeri indici delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai	553
Tavola 18.5 - Numeri indici delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto	555
Tavola 18.6 - Numeri indici delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai e impiegati	557
Tavola 18.7 - Numeri indici delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai	559

Tavola 18.8 - Numeri indici delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Impiegati	561
Tavola 18.9 - Numeri indici dei guadagni lordi, delle retribuzioni lorde e del costo del lavoro per rami e classi di attività economica - Base 1988 = 100	563

CAPITOLO 19 - FINANZE PUBBLICHE

AMMINISTRAZIONE DELLO STATO

Tavola 19.1 - Conto delle spese e delle entrate dello Stato - Competenza	567
Tavola 19.2 - Conto delle spese e delle entrate dello Stato - Cassa	568
Tavola 19.3 - Trasferimenti correnti ed in conto capitale - Competenza	569
Tavola 19.4 - Trasferimenti correnti ed in conto capitale - Cassa	570
Tavola 19.5 - Entrate tributarie dello Stato per categoria di tributi- Competenza	571
Tavola 19.6 - Entrate tributarie dello Stato per categoria di tributi - Cassa	572
Tavola 19.7 - Spese impegnate per funzione	573
Tavola 19.8 - Debiti pubblici interni - Situazione a fine anno	573
Tavola 19.9 - Processo di smaltimento dei residui passivi	573
Tavola 19.10 - Analisi delle spese correnti dello Stato - Competenza	574
Tavola 19.11 - Analisi delle spese correnti dello Stato - Cassa	575

AMMINISTRAZIONI REGIONALI E LOCALI

Tavola 19.12 -Conto generale della finanza regionale e locale - Competenza	576
Tavola 19.13 -Conto generale della finanza regionale e locale - Cassa	577
Tavola 19.14 -Conto delle spese e delle entrate delle Regioni a statuto ordinario, speciale e delle Province autonome - Competenza	578
Tavola 19.15 -Conto delle spese e delle entrate delle Regioni a statuto ordinario, speciale e delle Province autonome - Cassa	579
Tavola 19.16 -Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni provinciali - Competenza	580
Tavola 19.17 -Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni provinciali - Cassa	581
Tavola 19.18 -Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni comunali - Competenza	582
Tavola 19.19 -Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni comunali - Cassa	583
Tavola 19.20 -Analisi delle spese sostenute dai Comuni, per funzione e per rubrica - Anno 1987	584
Tavola 19.21 -Analisi delle spese sostenute dai Comuni, per funzione e per rubrica - Anno 1987	585
Tavola 19.22 -Spese per funzione degli Enti locali - Impegni di competenza	586
Tavola 19.23 -Trasferimenti in entrata e in uscita degli Enti locali - Cassa	588
Tavola 19.24 -Spese delle Regioni a statuto ordinario, speciale e delle Province autonome, per settore d'intervento - Impegni di competenza	589
Tavola 19.25 -Situazione debitoria a breve e lungo termine degli Enti locali, per categoria di debito ed Ente finanziatore - Situazione all'inizio di ogni anno	591
Tavola 19.26 -Situazione dei residui attivi delle Amministrazioni regionali, provinciali e comunali	591
Tavola 19.27 -Situazione dei residui passivi delle Amministrazioni regionali, provinciali e comunali	592

ENTI PUBBLICI NAZIONALI

Tavola 19.28 -Conto delle spese e delle entrate delle Università -Competenza	593
Tavola 19.29 -Conto delle spese e delle entrate delle Università - Cassa	594
Tavola 19.30 -Conto delle spese e delle entrate degli Enti per il diritto allo studio universitario - Competenza	595
Tavola 19.31 -Conto delle spese e delle entrate degli Enti per il diritto allo studio universitario - Cassa	596
Tavola 19.32 -Conto delle spese e delle entrate degli Istituti autonomi case popolari - Cassa	597
Tavola 19.33 -Conto delle spese e delle entrate delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura - Competenza	598
Tavola 19.34 -Conto delle spese e delle entrate delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura - Cassa	599
Tavola 19.35 -Conto delle spese e delle entrate degli Enti provinciali per il turismo ed Aziende di promozione turistica - Competenza	600
Tavola 19.36 -Conto delle spese e delle entrate degli Enti provinciali per il turismo ed Aziende di promozione turistica - Cassa	601
Tavola 19.37 -Conto delle spese e delle entrate delle Comunità montane - Competenza	602
Tavola 19.38 -Conto delle spese e delle entrate delle Comunità montane - Cassa	603
Tavola 19.39 -Conto delle spese e delle entrate degli Enti regionali di sviluppo agricolo - Competenza	604
Tavola 19.40 -Conto delle spese e delle entrate degli Enti regionali di sviluppo agricolo - Cassa	605

CAPITOLO 20 - CONSUMI DELLE FAMIGLIE

Tavola 20.1 - Consumi delle famiglie, per ripartizione territoriale e categoria di consumo	609
--	-----

	Pagina
Tavola 20.2 - Consumi delle famiglie, per ripartizione territoriale e categoria di consumo - Anno 1990	610
Tavola 20.3 - Consumi delle famiglie, per condizione del capo famiglia e categoria di consumo	611
Tavola 20.4 - Consumi delle famiglie, per condizione del capo famiglia e categoria di consumo-Anno 1990	612
Tavola 20.5 - Consumi delle famiglie, per numero dei componenti e categoria di consumo	613
Tavola 20.6 - Consumi delle famiglie, per numero dei componenti e categoria di consumo - Anno 1990	614
CAPITOLO 21 - BILANCI DELLE IMPRESE	
Tavola 21.1 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con almeno 20 addetti - Anno 1988	617
Tavola 21.2 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con almeno 20 addetti - Rapporti caratteristici e valori medi - Anno 1988	618
Tavola 21.3 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con meno di 10 addetti - Anno 1988	619
Tavola 21.4 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con meno di 10 addetti - Rapporti caratteristici e valori medi - Anno 1988	620
Tavola 21.5 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con addetti da 10 a 19 - Anno 1988	621
CAPITOLO 22 - CONFRONTI INTERNAZIONALI	
POPOLAZIONE	
Tavola 22.1 - Superficie, popolazione e densità per Continente	623
Tavola 22.2 - Superficie, popolazione e densità per Paese	623
Tavola 22.3 - Popolazione per classe di età e Paese - Maschi e femmine	630
Tavola 22.4 - Popolazione per classe di età e Paese - Maschi	631
Tavola 22.5 - Popolazione per classe di età e Paese - Femmine	632
Tavola 22.6 - Popolazione delle città con almeno 500.000 abitanti	633
Tavola 22.7 - Matrimoni, nati vivi, morti, eccedenza dei nati vivi e morti nel 1° anno di vita per alcuni Paesi	637
Tavola 22.8 - Quozienti di fecondità per classe di età della madre, in alcuni Paesi	638
Tavola 22.9 - Vita media per sesso ed alcune età, in alcuni Paesi.	638
ISTRUZIONE	
Tavola 22.10 - Studenti secondo il grado dell'istruzione	639
LAVORO	
Tavola 22.11 - Principali indicatori delle forze di lavoro, in alcuni Paesi	642
Tavola 22.12 - Conto economico delle risorse e degli impieghi, per i Paesi CEE - Anno 1989	643
Tavola 22.13 - Prodotto interno lordo per abitante ai prezzi di mercato, nei Paesi CEE	644
Tavola 22.14 - Redditi interni da lavoro dipendente, pro capite, nei Paesi CEE	644
AGRICOLTURA, FORESTE E PESCA	
Tavola 22.15 - Superficie e utilizzazione delle terre, per Paese - Anno 1988	645
Tavola 22.16 - Superficie e produzione di alcune principali coltivazioni erbacee, per Paese - Anno 1989	646
Tavola 22.17 - Produzione totale di alcune coltivazioni legnose, di olio e vino per Paese - Anno 1989	648
Tavola 22.18 - Consistenza del bestiame e produzione zootecnica, per Paese - Anno 1990	649
Tavola 22.19 - Superficie forestale e utilizzazioni legnose, per Paese - Anno 1988	650
Tavola 22.20 - Produzione della pesca, per Paese	651
INDUSTRIE	
Tavola 22.21 - Numeri indici della produzione industriale, per Paese - Base 1980 = 100	652
Tavola 22.22 - Produzione di alcune industrie, per Paese	654
COMUNICAZIONI	
Tavola 22.23 - Servizi telefonici, per Paese - Anno 1988	656
COMMERCIO CON L'ESTERO	
Tavola 22.24 - Importazioni ed esportazioni di alcuni principali Paesi	657
Tavola 22.25 - Importazioni ed esportazioni dei Paesi partecipanti all'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico - Anno 1989	658
MONETA	
Tavola 22.26 - Moneta per Paese	659
PREZZI	
Tavola 22.27 - Numeri indici dei prezzi alla produzione, all'ingrosso e al consumo per alcuni Paesi	660
NOTE METODOLOGICHE	662

AVVERTENZE

AVVERTENZE GENERALI

Segni convenzionali - Nelle tavole della presente pubblicazione sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

Linea (-): a) quando il fenomeno non esiste;
b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.

Quattro puntini (....): quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

Due puntini (..): per i numeri che non raggiungono la metà della cifra dell'ordine minimo considerato.

Numeri relativi - I numeri relativi (percentuali, quozienti di derivazione, ecc.) sono generalmente calcolati su dati assoluti non arrotondati, mentre molti dati contenuti nel presente volume sono arrotondati al migliaio, al milione, ecc.; rifacendo i calcoli in base a tali dati assoluti si possono pertanto avere dati relativi che differiscono leggermente da quelli contenuti nel volume.

Distribuzione di frequenza per classe di valore di un carattere - Nelle tavole che riportano tali classi di valori, come regola generale, gli estremi inferiori di ciascuna classe s'intendono esclusi e gli estremi superiori inclusi nella classe considerata.

Ciò non vale per le distribuzioni per età, sia per anni singoli sia per classi, in quanto l'età viene computata in anni compiuti. Così, ad esempio, l'età 0 anni, 1 anno, ecc. si riferisce rispettivamente agli individui dalla nascita al giorno precedente il 1° compleanno e agli individui dal giorno del 1° compleanno al giorno precedente il 2° compleanno e così via. Analogamente

nelle distribuzioni secondo classi di età, le classi, ad esempio, fino a 4 anni, 5-9 anni, 10-14 anni, 75 anni ed oltre, includono rispettivamente gli individui dalla nascita al giorno precedente il 5° compleanno, dal giorno del 5° compleanno, al giorno precedente il 10° compleanno, dal giorno del 10° compleanno al giorno precedente il 15° compleanno, dal 75° compleanno in poi.

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

Nord-Centro

ITALIA NORD-OCCIDENTALE comprende: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria;

ITALIA NORD-ORIENTALE comprende: Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna;

ITALIA CENTRALE comprende: Toscana, Umbria, Marche, Lazio.

Mezzogiorno

ITALIA MERIDIONALE comprende: Abruzzi, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria;

ITALIA INSULARE comprende: Sicilia, Sardegna.

Dati provvisori e rettificati - I dati relativi ai periodi più recenti sono in parte provvisori e, pertanto, suscettibili di rettifiche nelle successive edizioni. I dati contenuti in precedenti pubblicazioni che non concordano con quelli del presente volume si intendono rettificati.

Fonti - Quando la fonte dei dati non è indicata si tratta di rilevazioni eseguite direttamente dall'Istat

CONFRONTI INTERNAZIONALI

Denominazione e classificazione dei Paesi - Nella denominazione e classificazione dei

Paesi per status internazionale si è tenuto conto della situazione attuale nei limiti consentiti dalle fonti disponibili. Nella Tav. 22.2, per i Paesi non autonomi, è indicato tra parentesi il Paese di dipendenza.

Di regola i Paesi sono riportati nell'ambito dei Continenti, secondo l'ordine (geografico) concordato tra i Paesi della CEE. Qualche eccezione è stata tuttavia introdotta nelle tavole relative ad alcuni fenomeni per prospettare meglio le caratteristiche territoriali.

Comparabilità dei dati - A motivo di eventuali difformità nei criteri di rilevazione ed elaborazione dei dati da Paese a Paese e di altre cause di non omogeneità del contenuto delle rilevazioni stesse, nonché per circostanze atti-

nenti all'epoca, al periodo o al territorio cui i dati dei vari Paesi si riferiscono, non sempre i dati stessi risultano esattamente comparabili. Alcune fra le maggiori cause di non esatta comparabilità sono indicate, di volta in volta, nelle note in calce alle tavole.

Fonti - I dati sono, di regola, desunti dagli annuari statistici e dai bollettini mensili dei singoli Paesi o da altre pubblicazioni inerenti ai vari argomenti considerati (censimenti, movimento della popolazione, ecc.). Per particolari argomenti sono state inoltre utilizzate le pubblicazioni di alcuni enti e organizzazioni internazionali, quali le Nazioni Unite e le varie organizzazioni specializzate (FAO, IMF, ecc).

TAVOLE ILLUSTRATE



Tavola illustrata n. 1.1 - Repubblica italiana

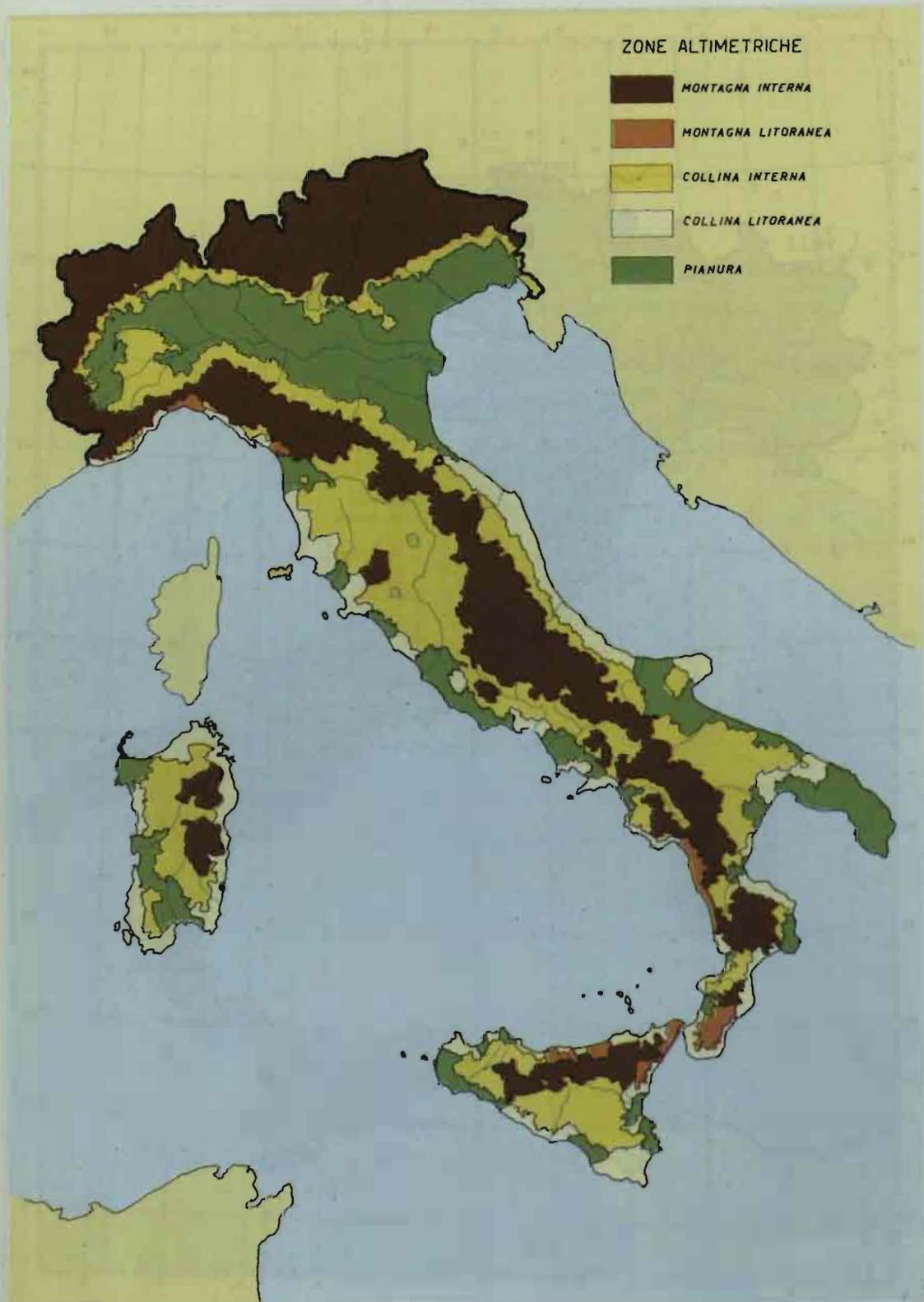


Tavola illustrata n. 1.2 - Zone altimetriche



Tavola illustrata n. 2.1 - 12° Censimento generale della popolazione - Popolazione residente -
Nota: dal momento che il Comune di Roma occupa un'area superiore a 1.500 Km², i valori totali di tale Comune sono indicati da 6 simboli grafici contigui



Tavola illustrata n. 2.2 - 12° Censimento generale della popolazione. Differenze fra le distribuzioni della popolazione residente: (A) in età da 65 anni in poi; (B) in età da 0 a 14 anni
 Nota: eccedenze di anziani in azzurro; eccedenze di giovani in rosso



Tavola illustrata n. 2.3 - 12° Censimento generale della popolazione -
Popolazione residente attiva nell'agricoltura, caccia, foreste e pesca



Tavola illustrata n. 2.4 - 12° Censimento generale della popolazione -
Popolazione residente attiva nell'industria



Migliaia di attivi.
Distribuzione proporzionata ad un totale 10.000

1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0			
20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0 +

Tavola illustrata n. 2.5 - 12° Censimento generale della popolazione. Popolazione residente attiva nelle altre attività economiche -
Nota: dal momento che il Comune di Roma occupa un'area superiore a 1.500 Km², i valori totali di tale Comune sono indicati da 6 simboli grafici contigui



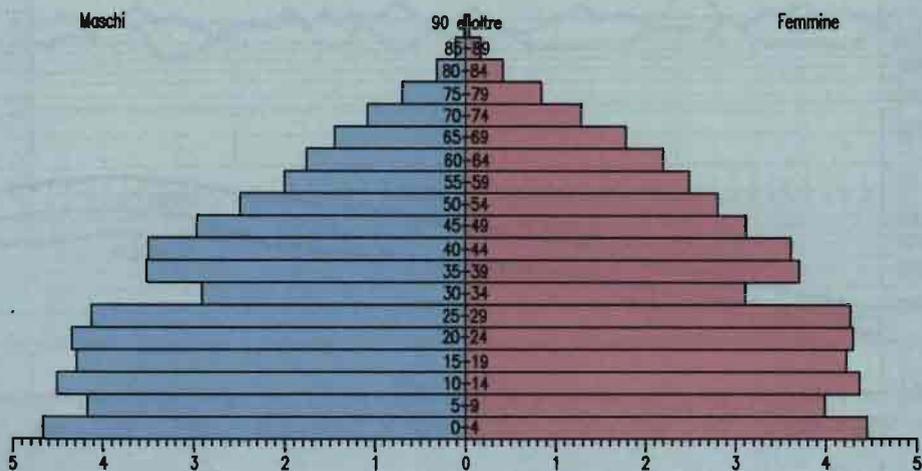
Differenze fra i valori delle distribuzioni (A) e (B)
 Le distribuzioni (A) e (B) sono proporzionate ad un totale di 10.000
 Eccedenze di (A) su (B) in rosso. Eccedenze di (B) su (A) in azzurro
 Totale delle eccedenze di (A) su (B) pari a 2.569

• 1	• 2	• 3	• 4	• 5	• 6	• 7	• 8	• 9
• 10	• 11	• 12	• 13	• 14	• 15			
• 20	• 30	• 40	• 50	• 60	• 70	• 80	• 90	• 100 +

Tavola illustrata n. 2.6 - 12° Censimento generale della popolazione - Differenze fra le distribuzioni: (A) disoccupati e persone in cerca di prima occupazione; (B) popolazione residente attiva
 Nota: eccedenze di disoccupati in rosso; eccedenze di attivi in azzurro

DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE PER SESSO E CLASSI DI ETÀ
VALORI PERCENTUALI

1 GENNAIO 1951



1 GENNAIO 1991

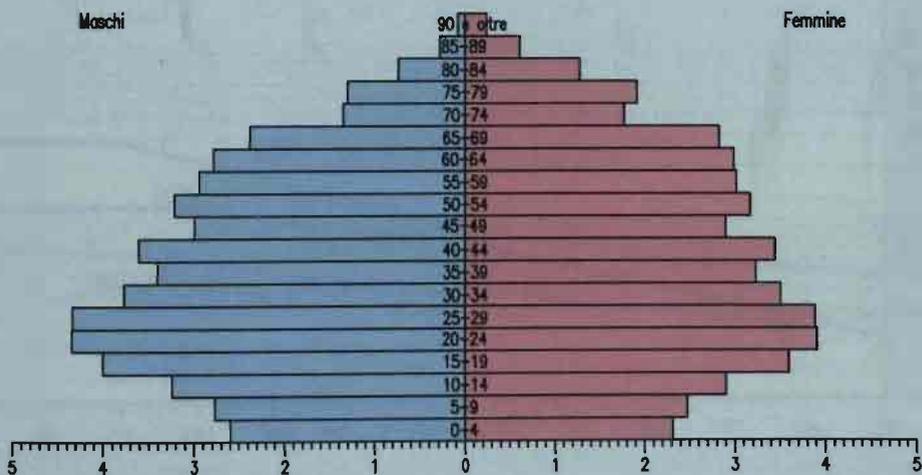


Tavola Illustrata n. 2.7 - Piramidi della età della popolazione residente al 1° Gennaio 1951 e al 1° Gennaio 1991

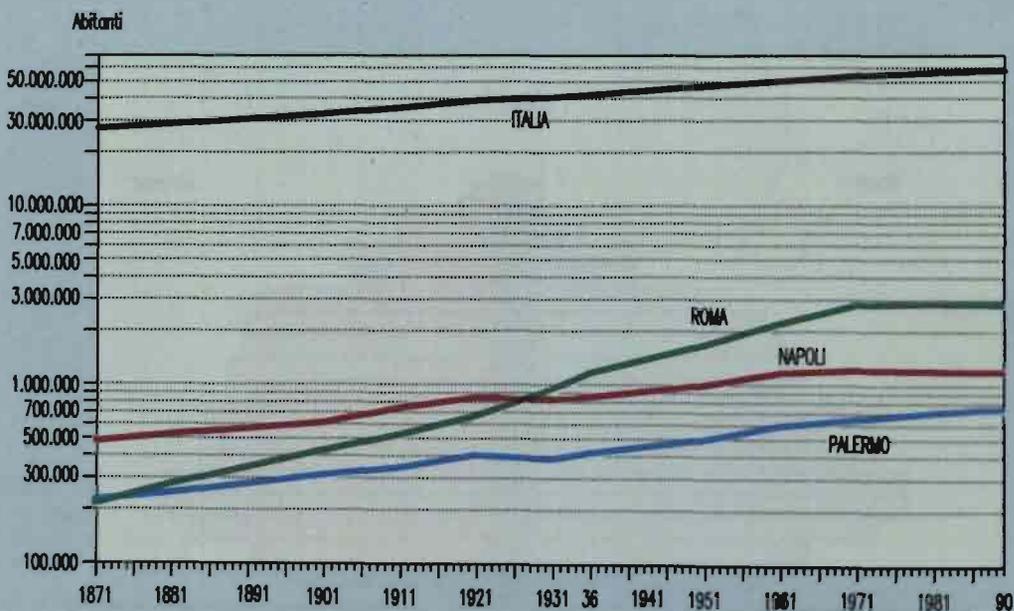
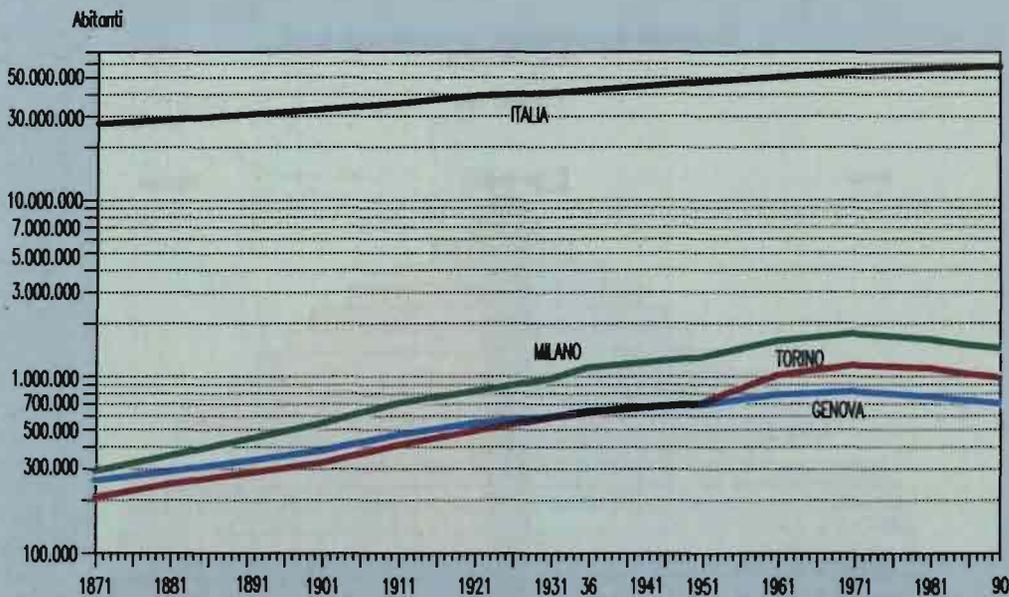


Tavola illustrata n. 2.8 - Popolazione residente in Italia e in alcuni principali Comuni dal 1871 al 1990 - Diagrammi semilogaritmici

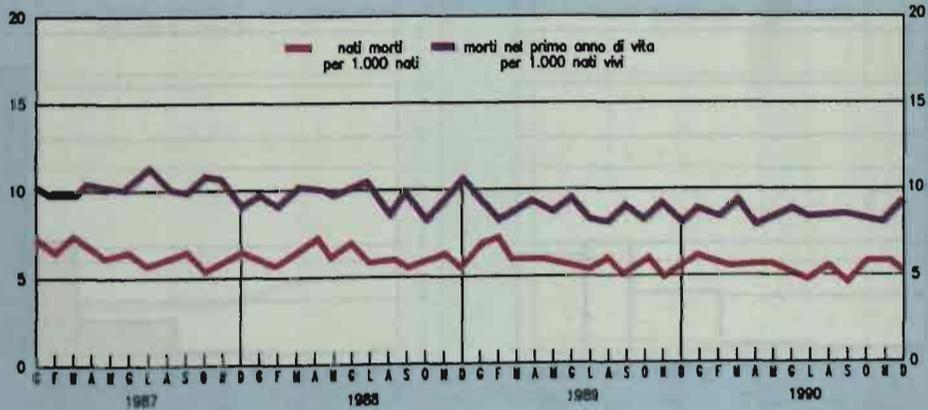
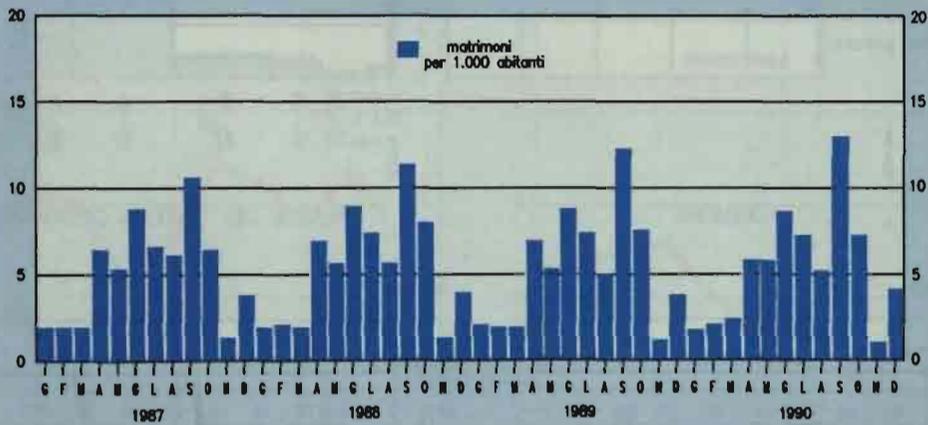
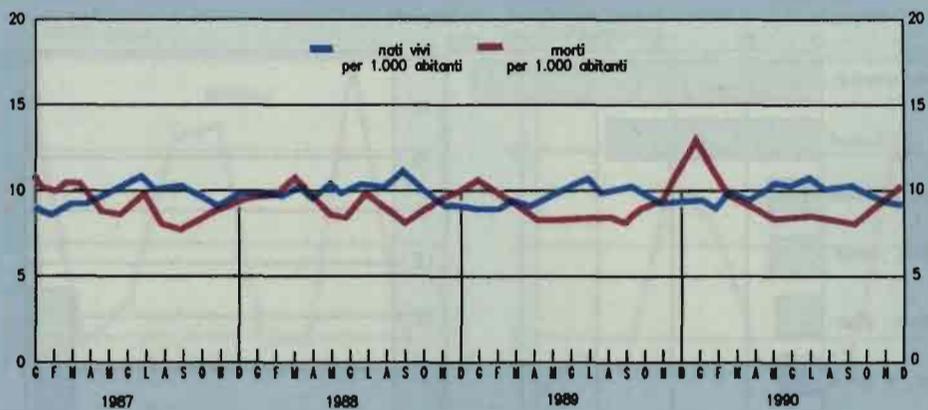
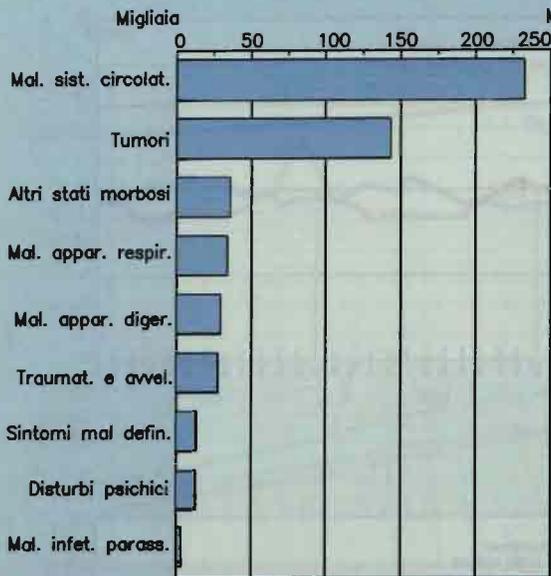
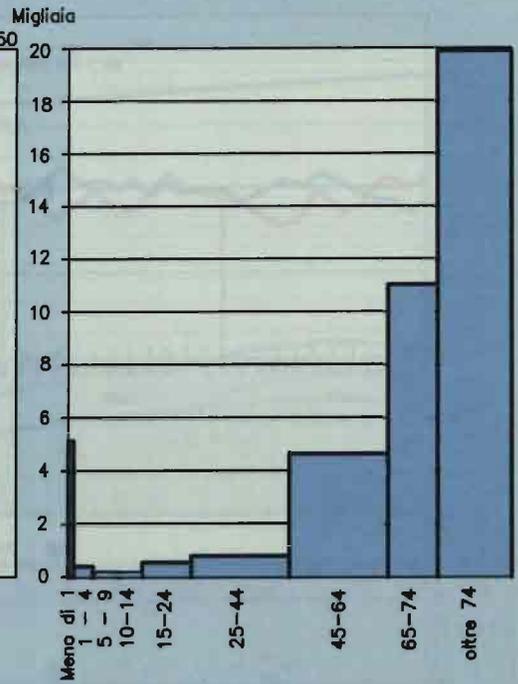


Tavola illustrata n. 2.9 - Movimento naturale della popolazione presente - Quozienti mensili - Anni 1987 - 1990

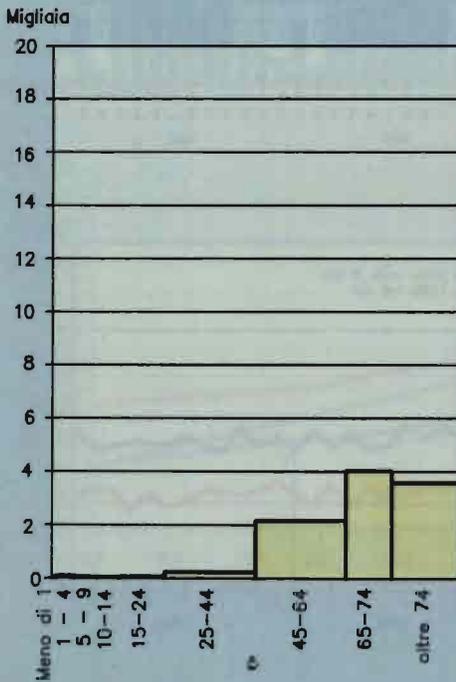
MORTI IN TOTALE SECONDO LA CAUSA



TOTALE



TUMORI



MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO

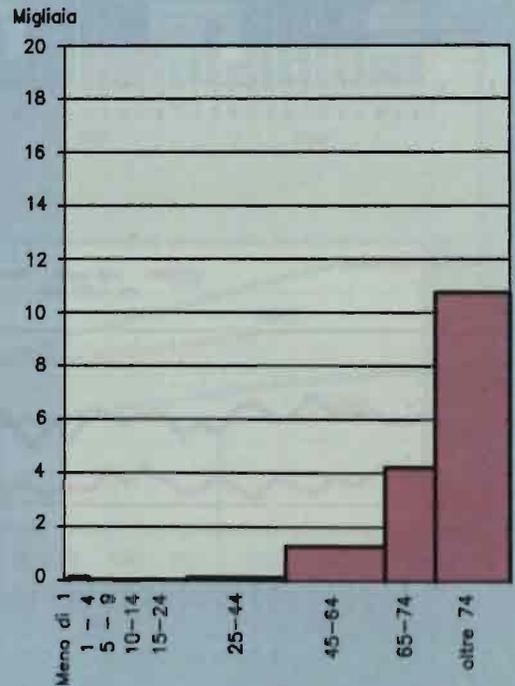
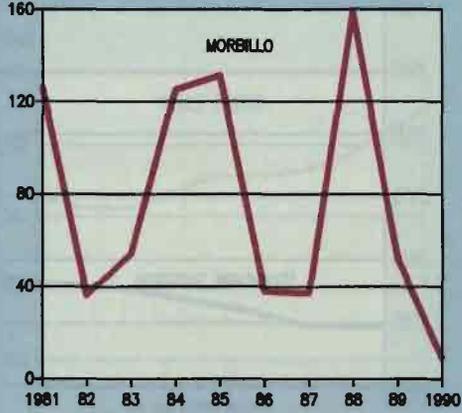


Tavola illustrata n. 3.1 - Mortalità secondo la causa e per classi di età - Anno 1989

Numero casi per 100.000 abitanti



Numero casi per 100.000 abitanti

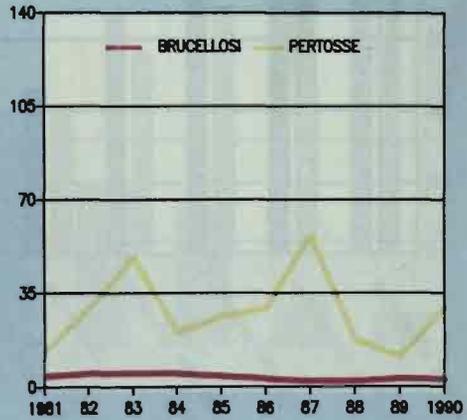
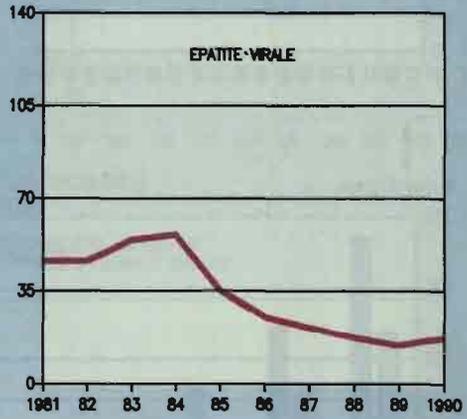
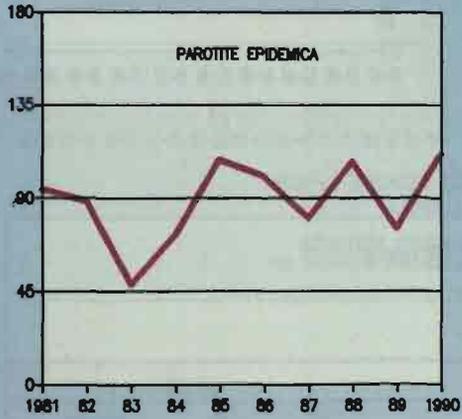
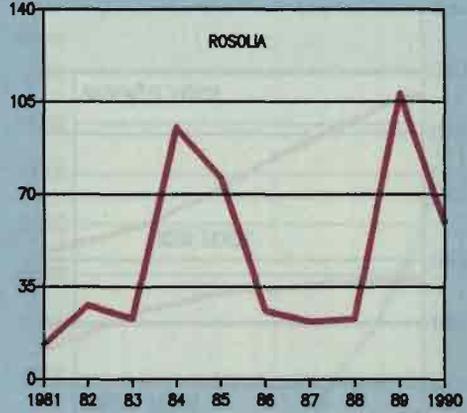
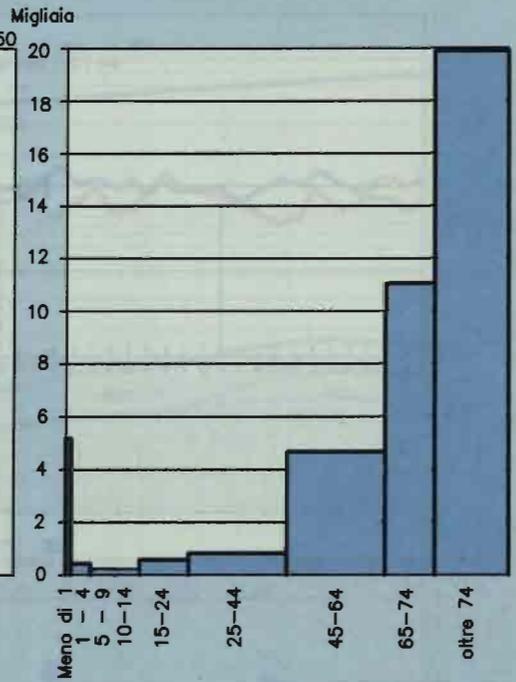
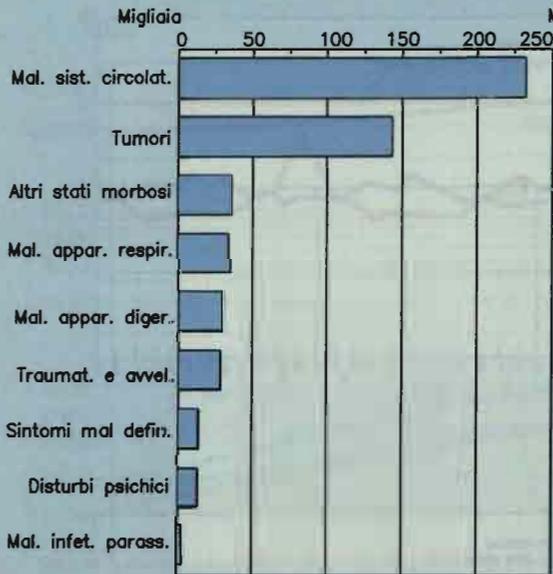


Tavola illustrata n. 3.2 - Casi denunciati di alcune malattie infettive - Anni 1981 - 1990
Per 100.000 abitanti

MORTI IN TOTALE SECONDO LA CAUSA

TOTALE



TUMORI

MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO

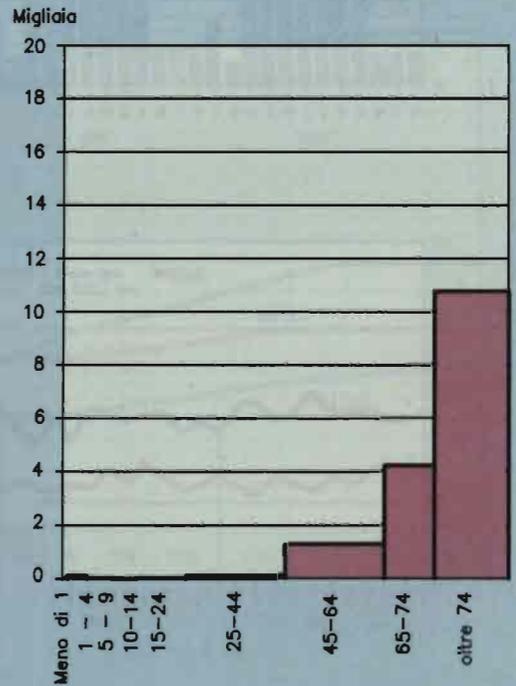
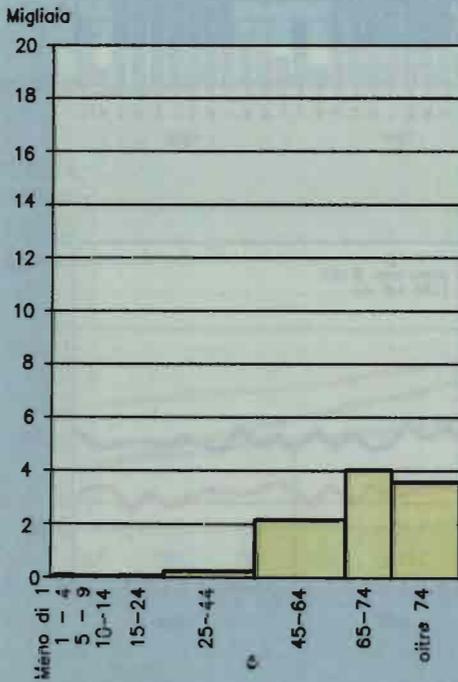
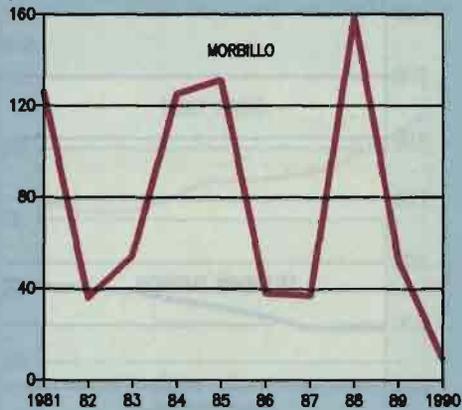


Tavola illustrata n. 3.1 - Mortalità secondo la causa e per classi di età - Anno 1989

Numero casi per 100.000 abitanti



Numero casi per 100.000 abitanti

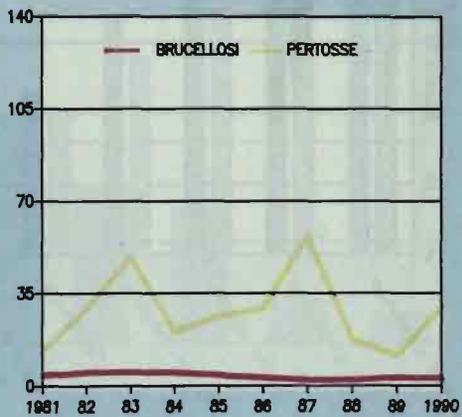
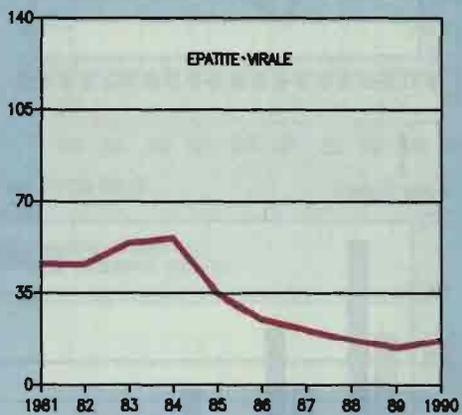
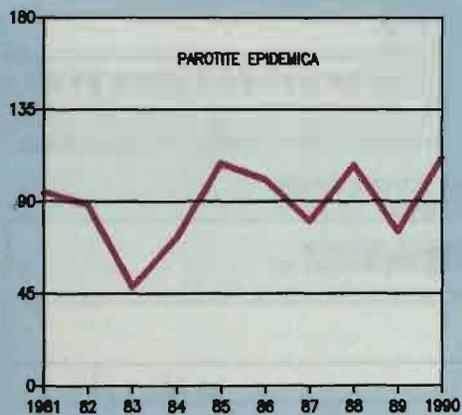
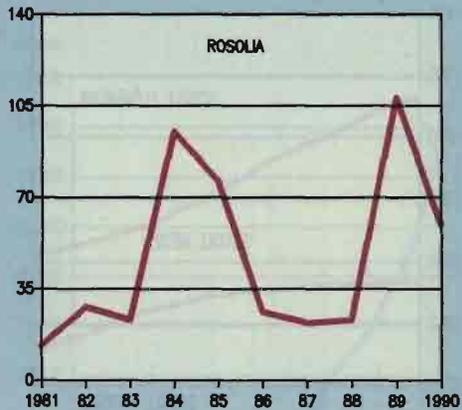


Tavola illustrata n. 3.2 - Casi denunciati di alcune malattie infettive - Anni 1981 - 1990
Per 100.000 abitanti

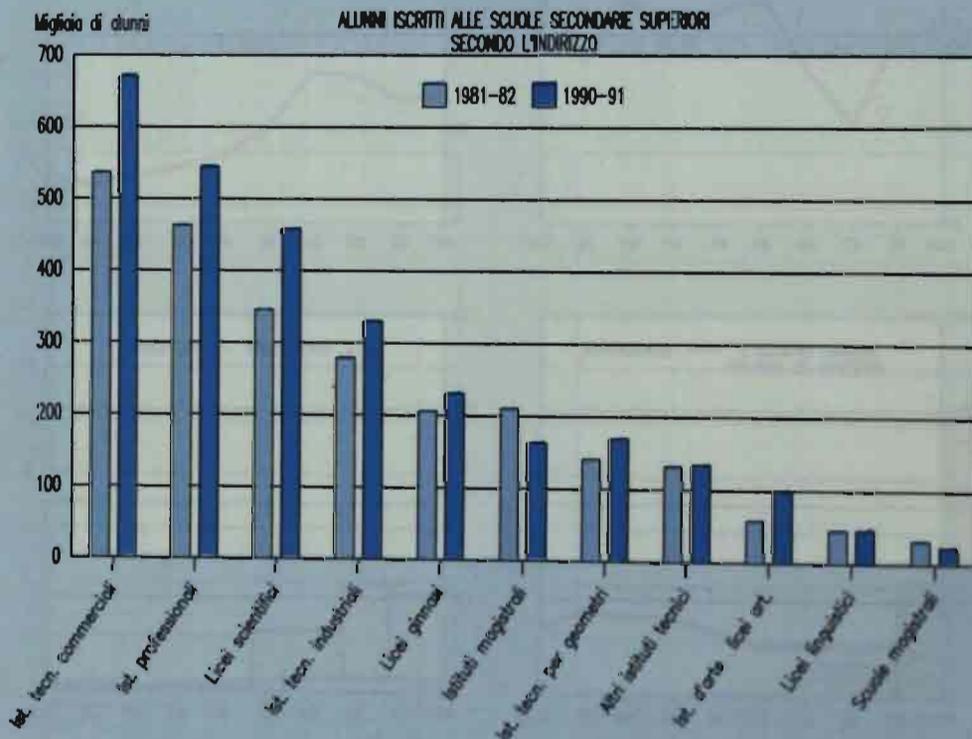
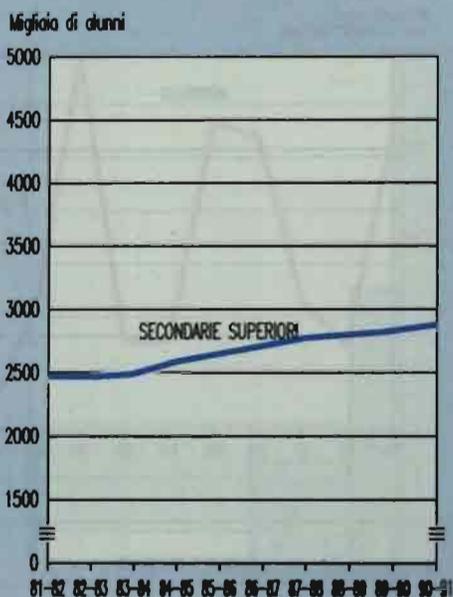
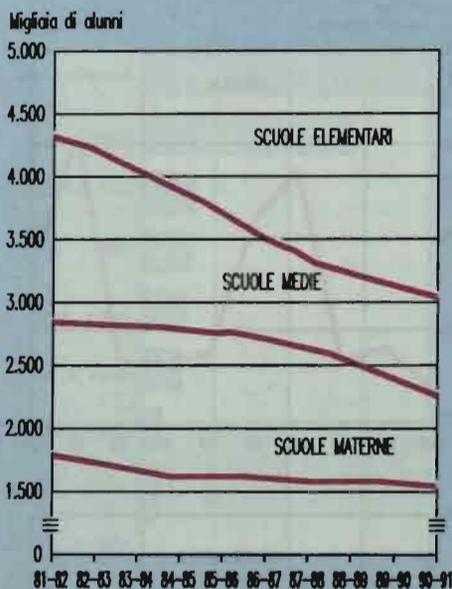
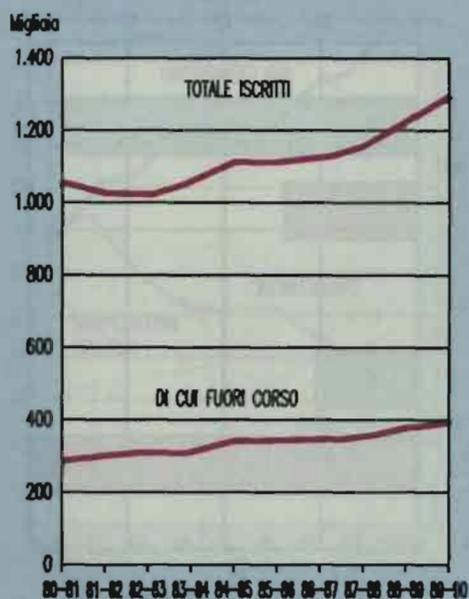


Tavola illustrata n. 4.1 - Alunni Iscritti secondo il tipo di scuola

STUDENTI ISCRITTI



LAUREATI

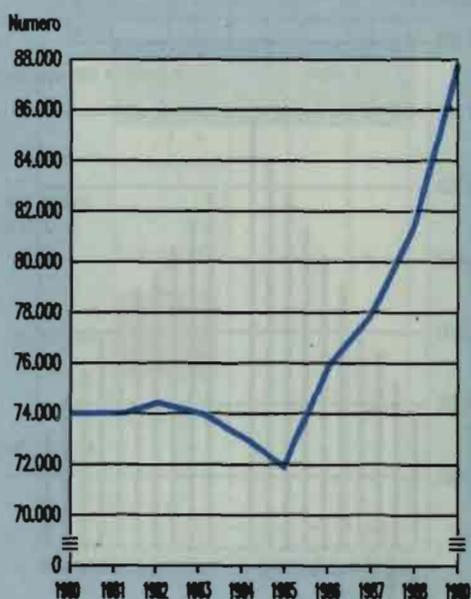
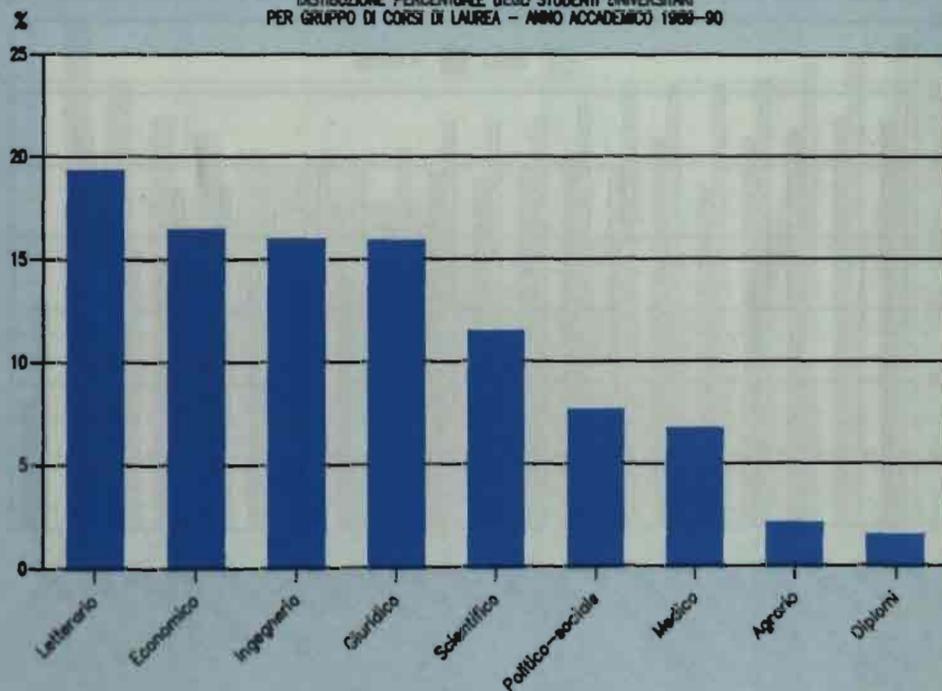
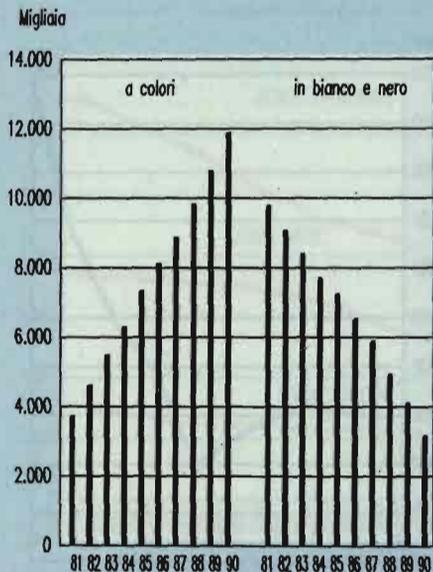
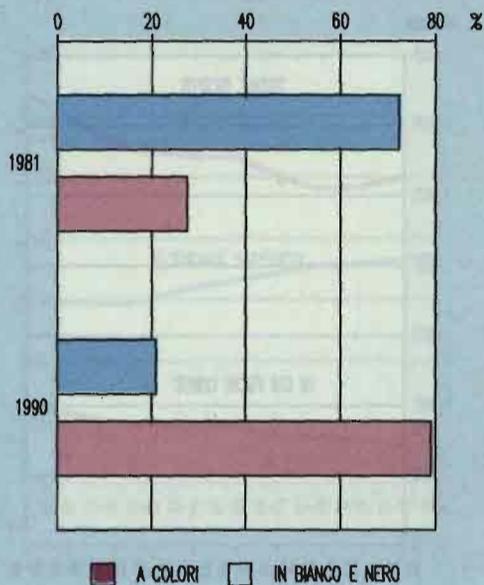
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI UNIVERSITARI
PER GRUPPO DI CORSI DI LAUREA - ANNO ACCADEMICO 1988-90

Tavola illustrata n. 4.2 - Istruzione universitaria

ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE
A COLORI E IN BIANCO E NERO



RIPARTIZIONE PERCENTUALE



ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE PER REGIONE
PER 1.000 ABITANTI - ANNO 1990

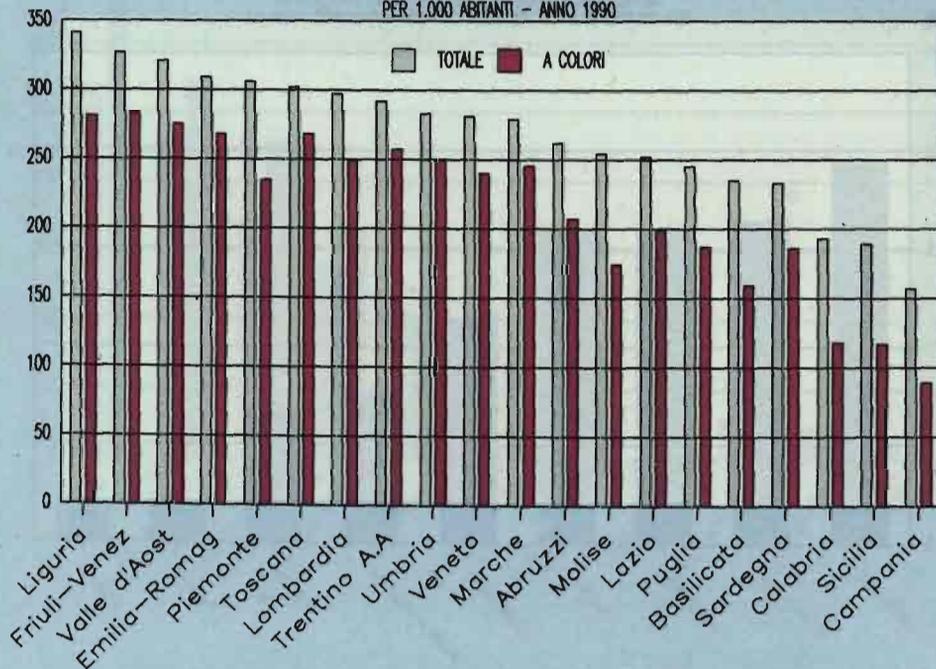


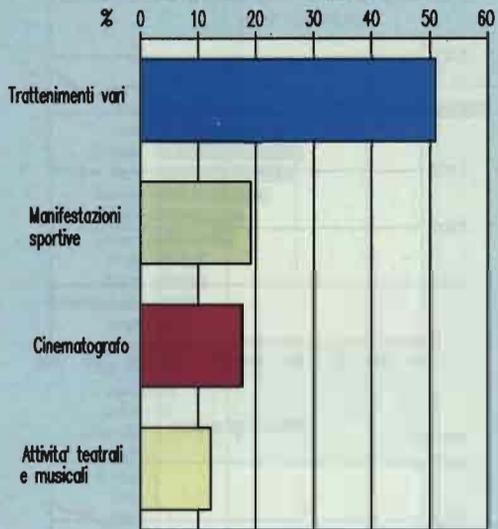
Tavola illustrata n. 5.1 - Abbonamenti alla televisione

SPETTACOLO - SPESA DEL PUBBLICO

VALORI A PREZZI 85
Miliardi di lire



RIPARTIZIONE PERCENTUALE - ANNO 1989



CINEMATOGRAFO - BIGLIETTI VENDUTI PER ABITANTE
ANNO 1989

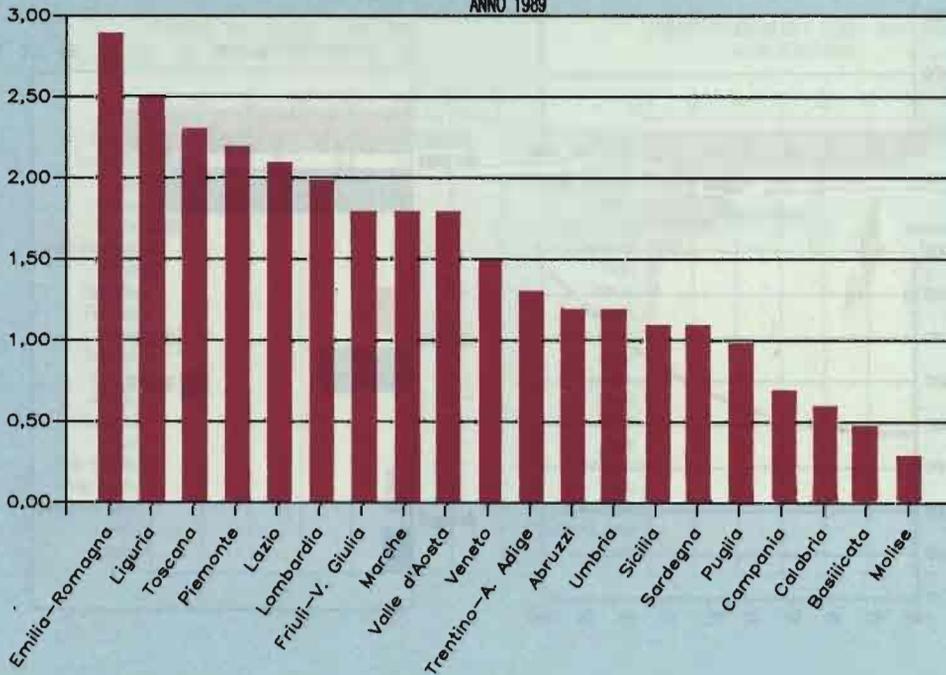


Tavola Illustrata n. 5.2 - Spesa del pubblico per genere di spettacolo - Biglietti venduti per spettacoli cinematografici

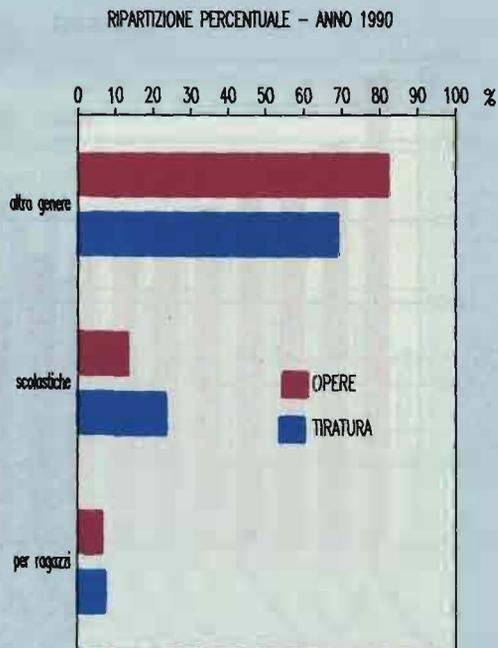
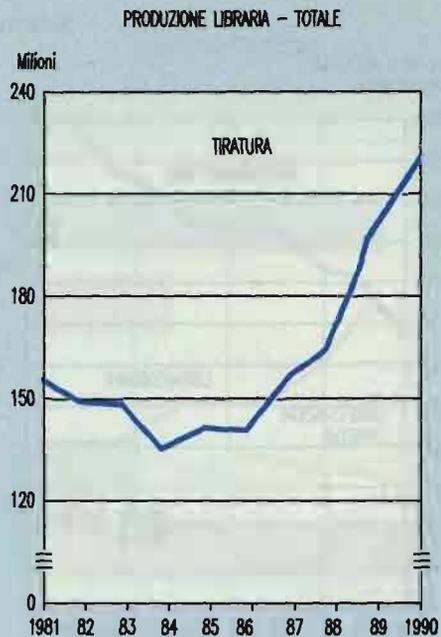
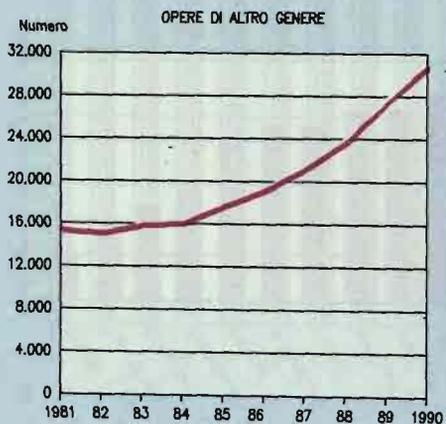
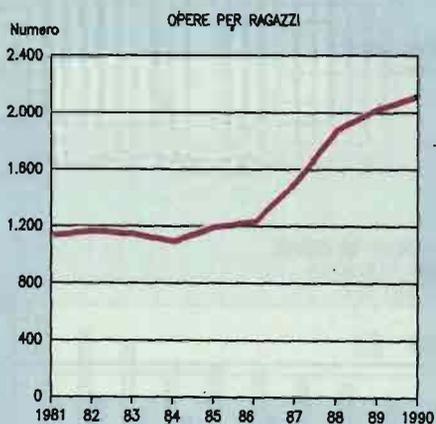
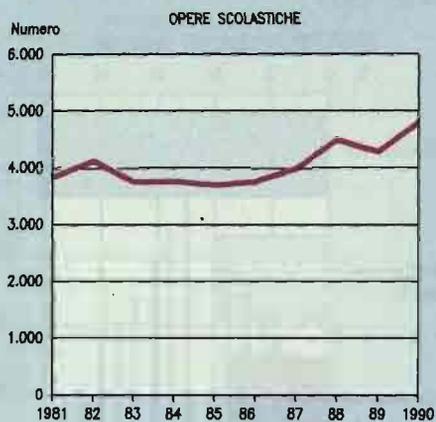


Tavola illustrata n. 5.3 - Produzione libraria secondo il genere - Anni 1981 - 1990

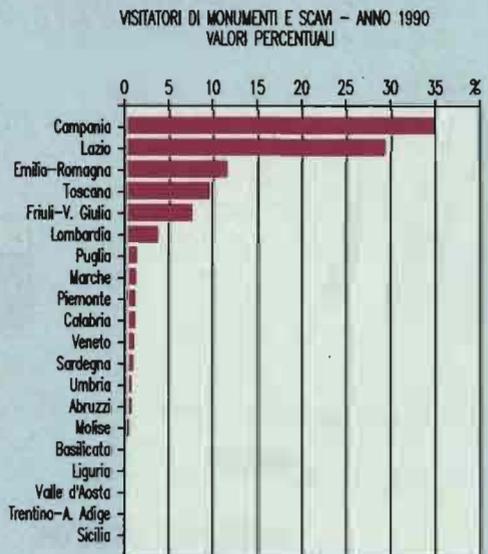
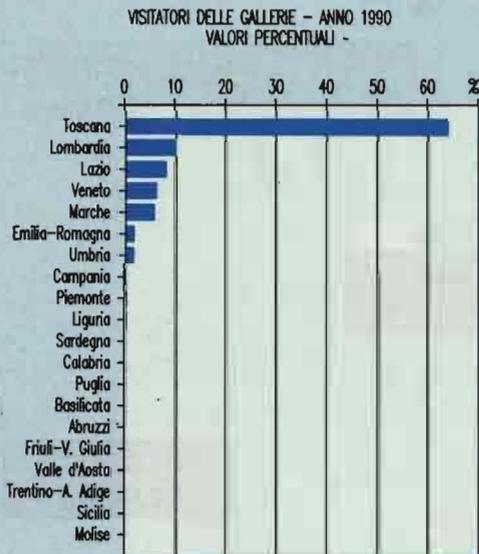
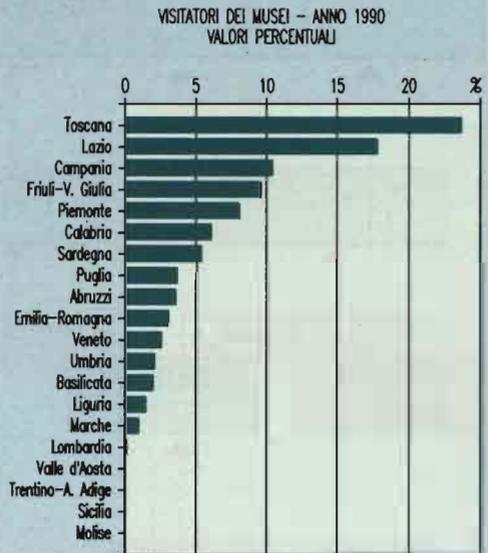
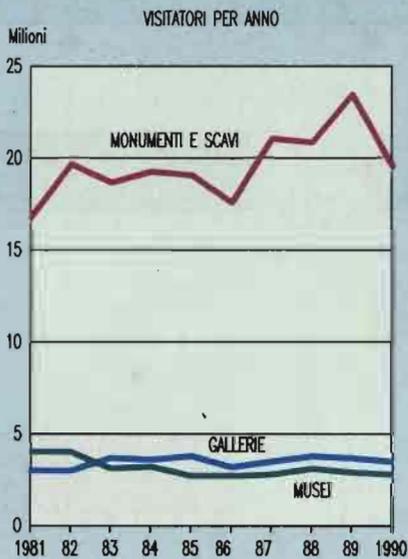
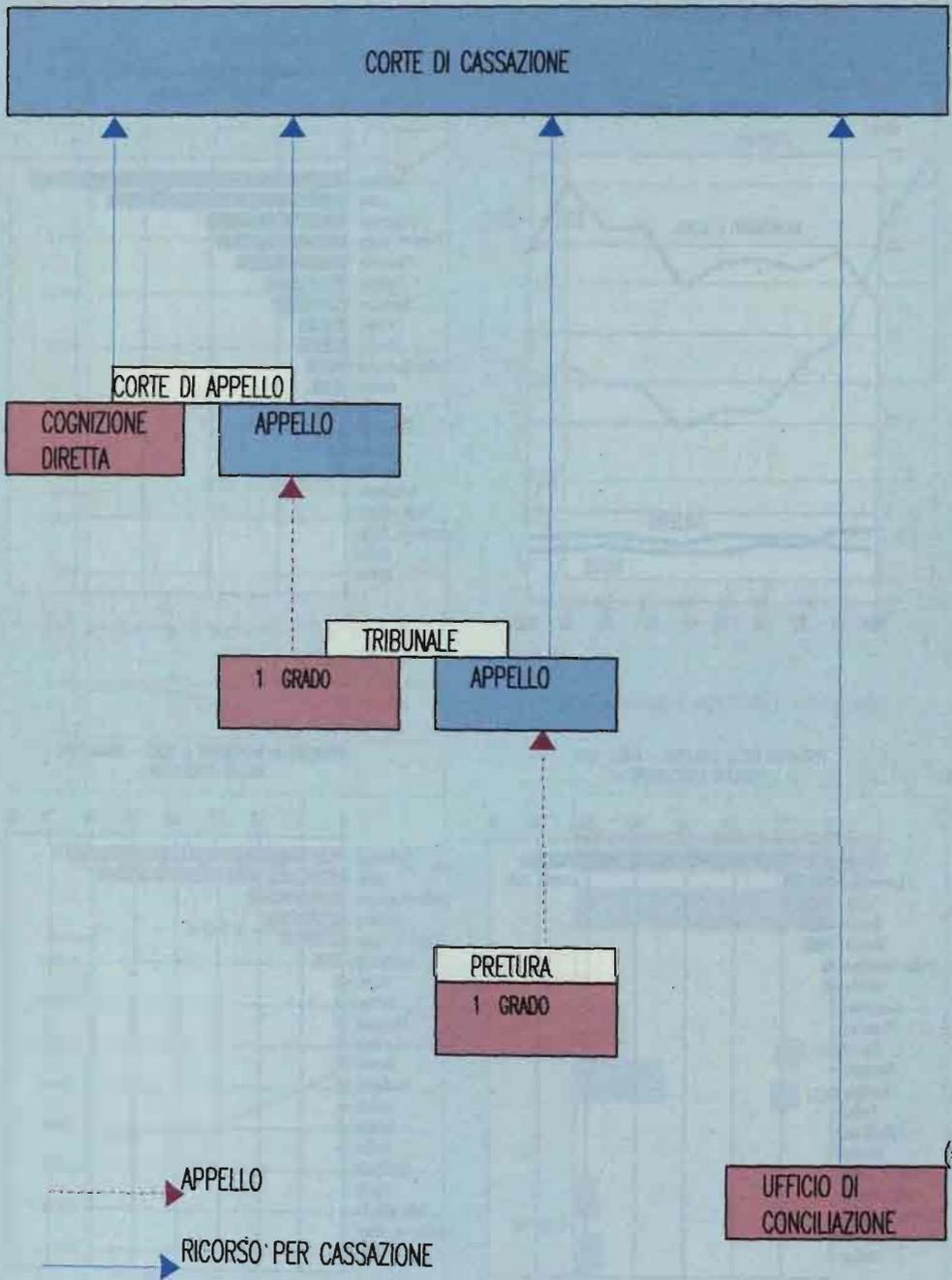


Tavola illustrata n. 5.4 - Istituti statali di antichità e d' arte - Visitatori per anno e per regione - Anni 1981 - 1990



(*) Con legge n 399 del 30-7-1984 le sentenze degli Uffici di Conciliazione sono ricorribili direttamente in Cassazione

Tavola illustrata n. 6.1 - Organi della Giustizia Civile

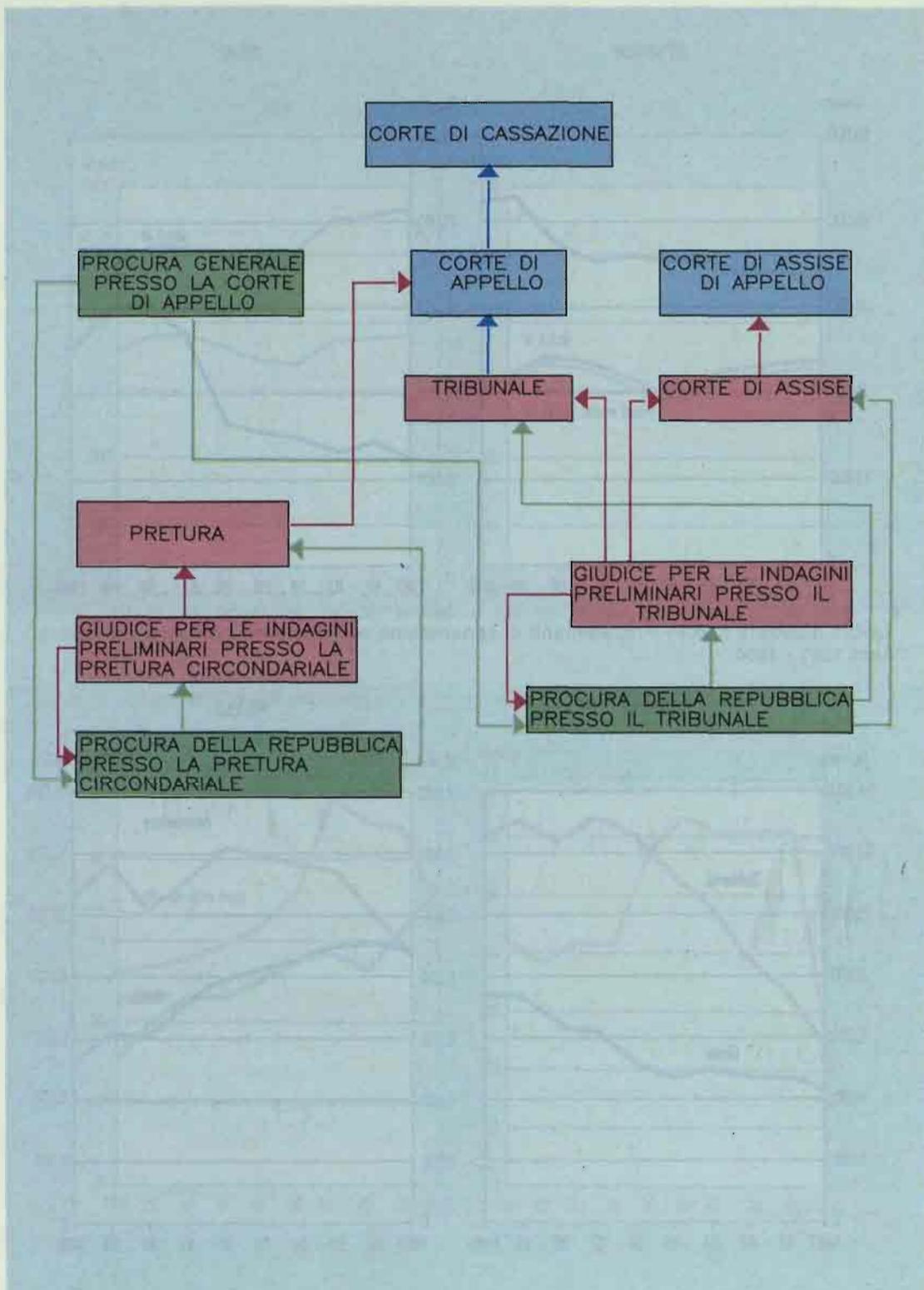
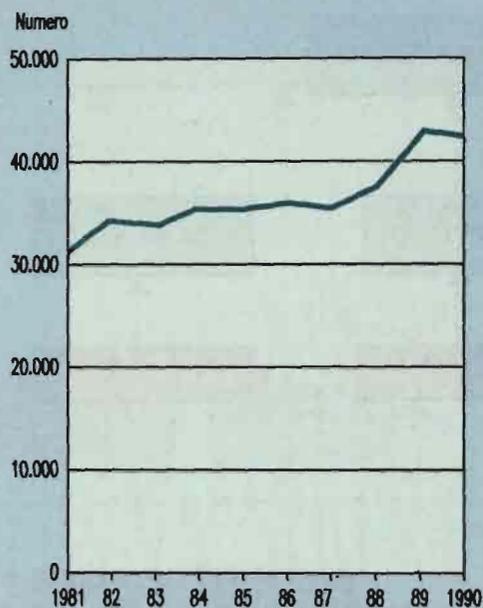


Tavola illustrata n. 6.2 - Organi della Giustizia Penale

SEPARAZIONI



DIVORZI

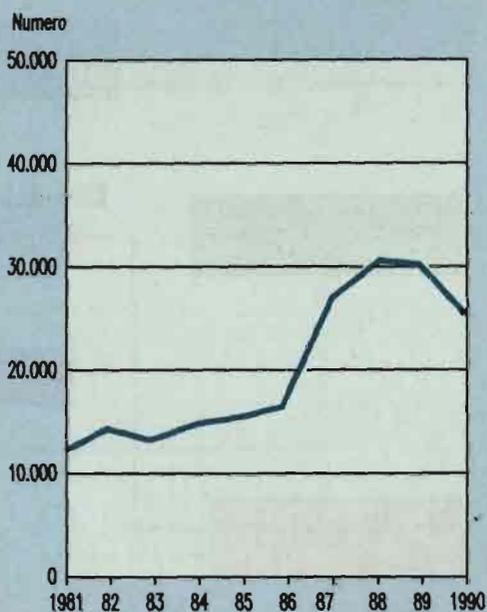
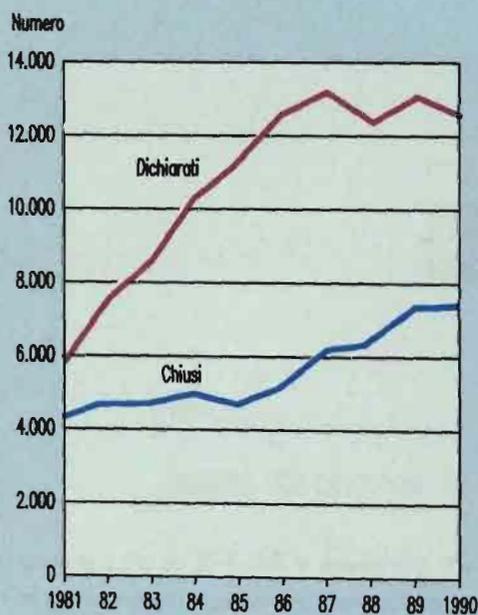


Tavola illustrata n. 6.3 - Procedimenti di separazione personale dei coniugi e dei divorzi Anni 1981 - 1990

FALLIMENTI



PROTESTI

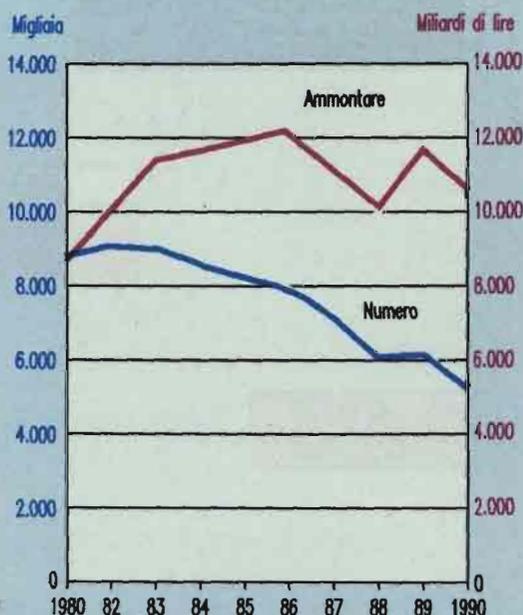
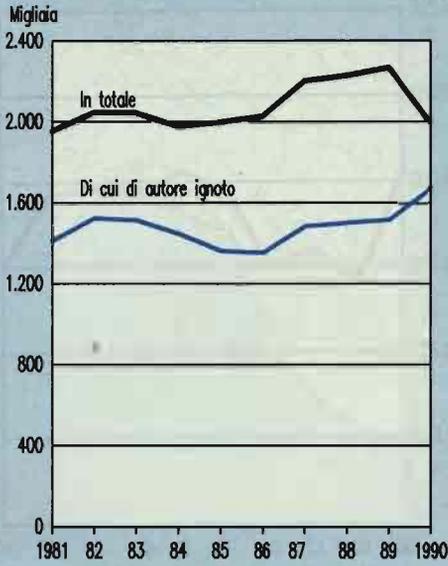
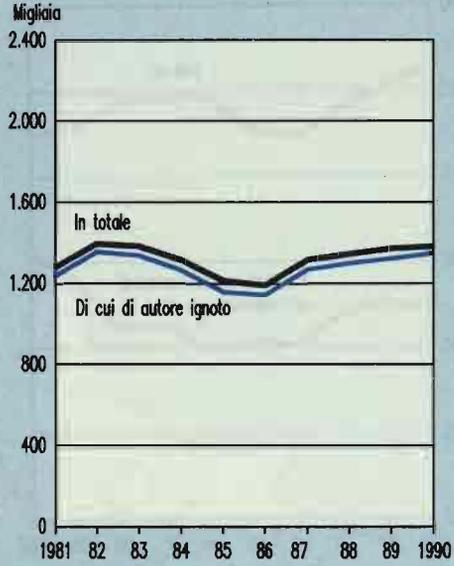


Tavola illustrata n. 6.4 - Fallimenti e protesti - Anni 1981 - 1990

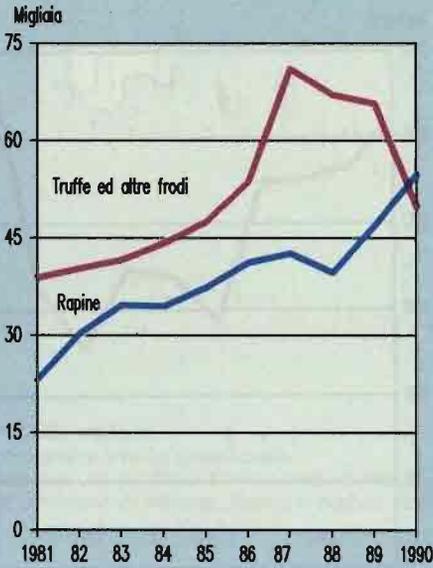
DELITTI



FURTI



TRUFFE ED ALTRE FRODI, RAPINE



EMISSIONI DI ASSEGNI A VUOTO

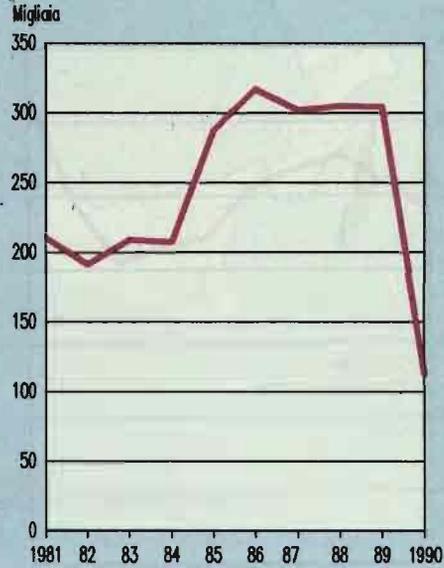
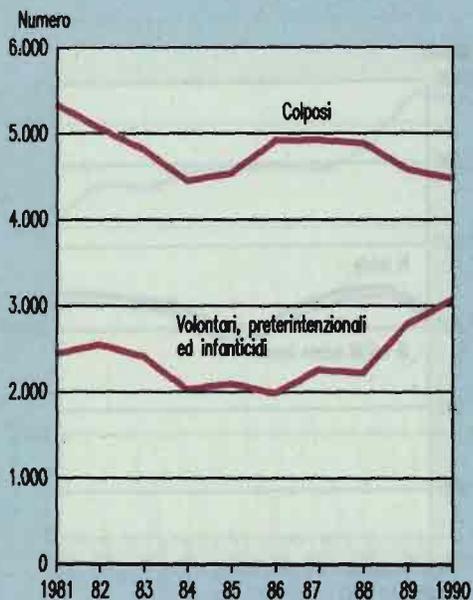


Tavola illustrata n. 6.5 - Delitti denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale - Anni 1981 - 1990

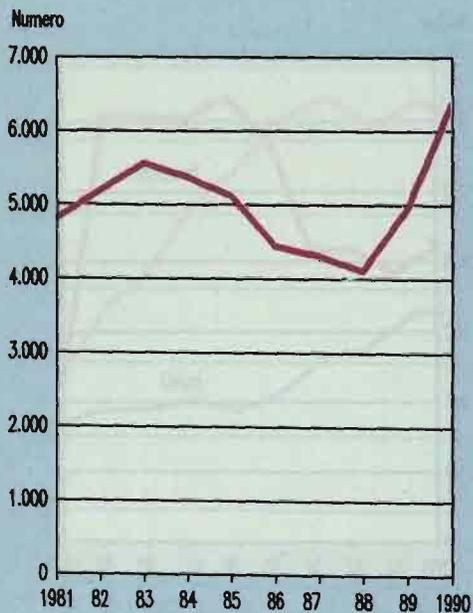
OMICIDI



VIOLENZA CARNALE, ATTI DI LIBIDINE VIOLENTI ED ATTI OSCENI



ESTORSIONI



SEQUESTRI DI PERSONA A SCOPO DI RAPINA O ESTORSIONE

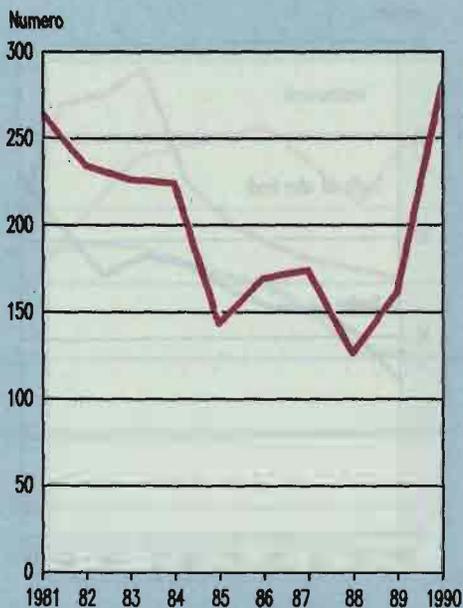
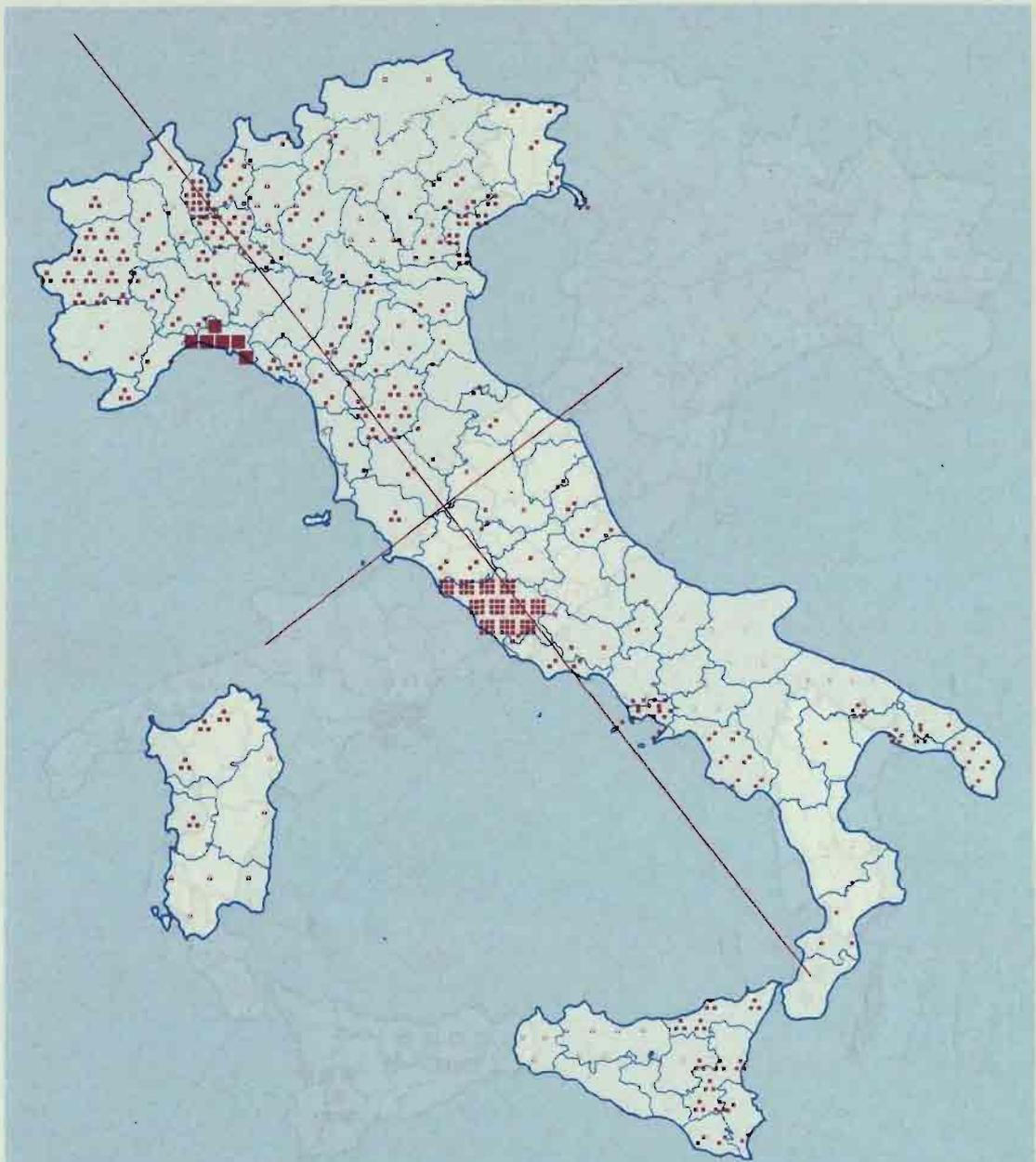


Tavola illustrata n. 6.6 - Delitti denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale - Anni 1981 - 1990



Per 100.000 abitanti.

Dati di base a livello provinciale

In generale, un simbolo corrisponde a 175.000 abitanti.

Per le province di Milano, Roma e Napoli corrisponde a 350.000 abitanti.

273	367	461	555	648	742	836	930	1.024
• 1.117	• 1.211	• 1.305	• 1.399	• 1.492	• 1.586			
• 2.055	• 2.993	• 3.931	• 4.869	• 5.807	• 6.744	• 7.682	• 8.620	• 9.558

Tavola illustrata n. 6.7 - Furti - Per 100.000 abitanti - Anno 1990



Per 100.000 abitanti

Dati di base a livello provinciale

In generale, un simbolo corrisponde a 175.000 abitanti

Per le province di Milano, Roma, e Napoli corrisponde a 350.000 abitanti

0,9	5,4	9,9	14,4	18,9	23,4	27,9	32,4	36,9
41,4	45,9	50,4	54,9	59,4	63,9			
86,4	131,5	176,5	221,6	266,6	311,7	356,7	401,7	446,8

Tavola illustrata n. 6.8 - Rapine, estorsioni, sequestri di persona a scopo di rapina o di estorsione - Per 100.000 abitanti - Anno 1990



Per 100.000 abitanti.

Dati di base a livello provinciale.

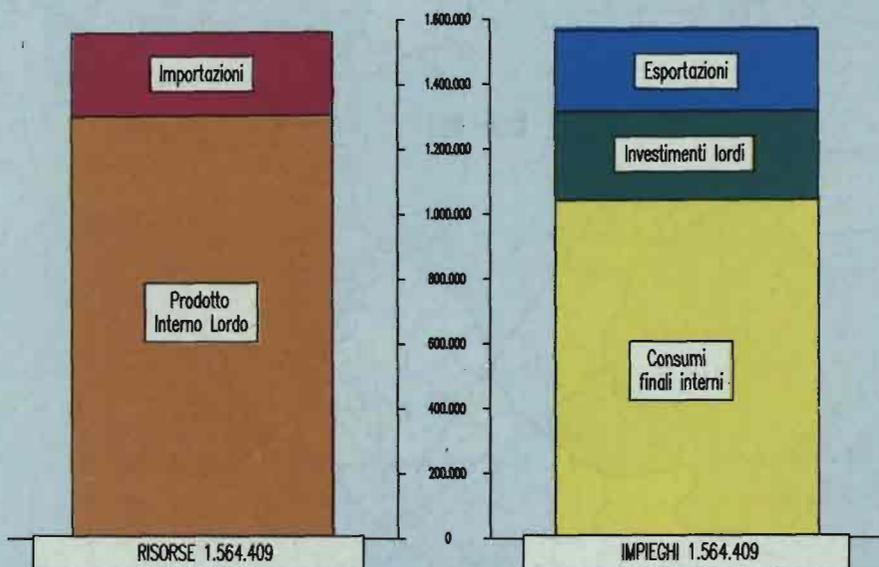
In generale, un simbolo corrisponde a 175.000 abitanti.

Per le province di Milano, Roma, e Napoli corrisponde a 350.000 abitanti.

0,3	0,8	1,2	1,7	2,1	2,6	3,1	3,5	4,0
4,4	4,9	5,4	5,8	6,3	6,7			
9,0	13,6	18,2	22,8	27,4	32,0	36,7	41,3	45,9

Tavola illustrata n. 6.9 - Omicidi volontari, preterintenzionali ed infanticidi -
Per 100.000 abitanti - Anno 1990

VALORI A PREZZI CORRENTI - ANNO 1990

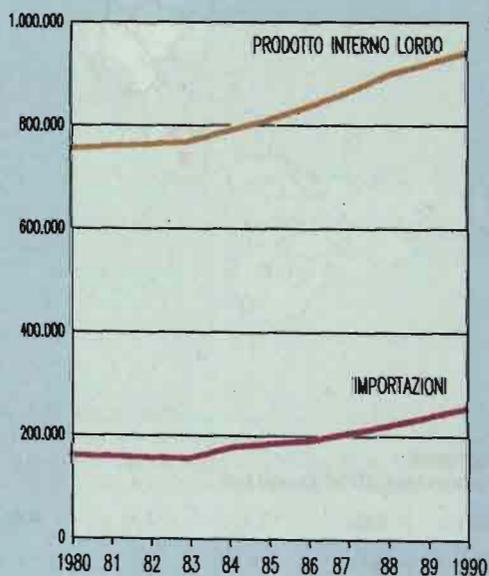


VALORI A PREZZI 1985

RISORSE

IMPIEGHI

Miliardi di lire



Miliardi di lire

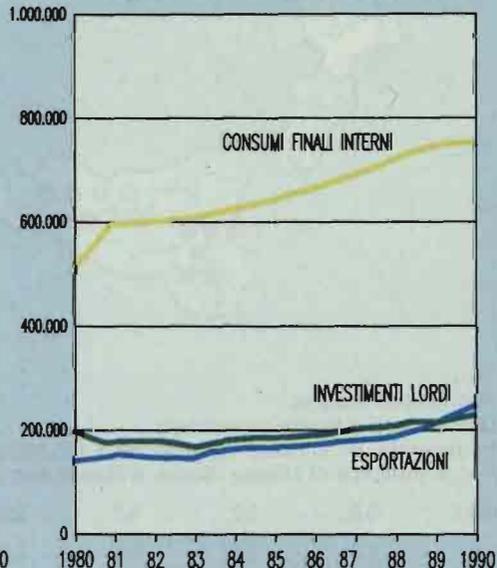


Tavola illustrata n. 8.1 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Anni 1980 - 1990

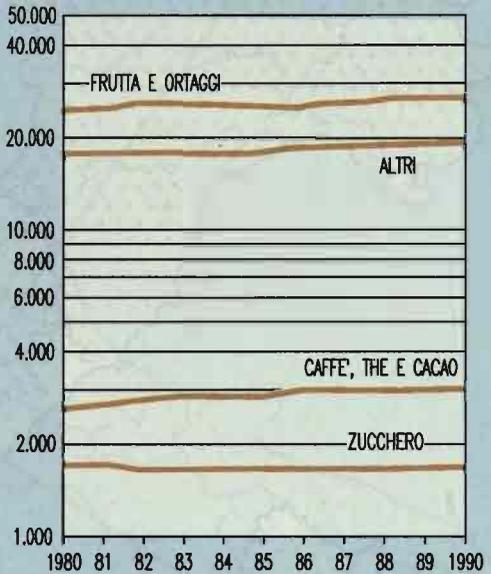
VALORI A PREZZI 1985

ALIMENTARI

Miliardi di lire



Miliardi di lire



NON ALIMENTARI

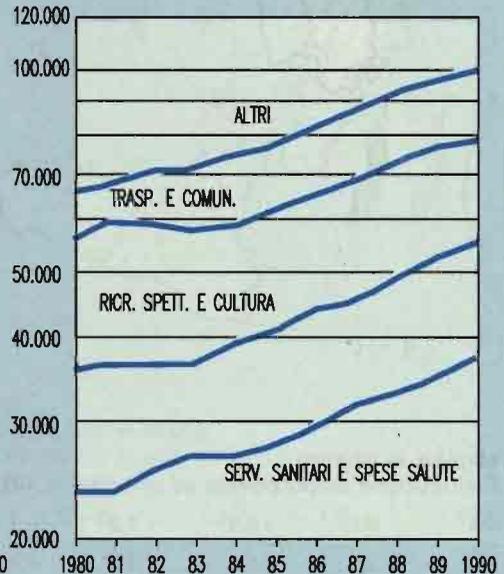
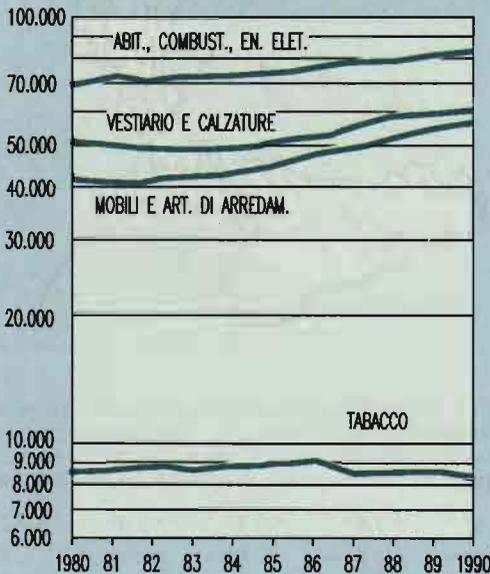


Tavola illustrata n. 8.2 - Consumi finali delle famiglie - Valori a prezzi 1985 - Diagrammi semilogaritmici - Anni 1980 - 1990



Migliaia di aziende
Distribuzione proporzionata ad un totale di 10.000

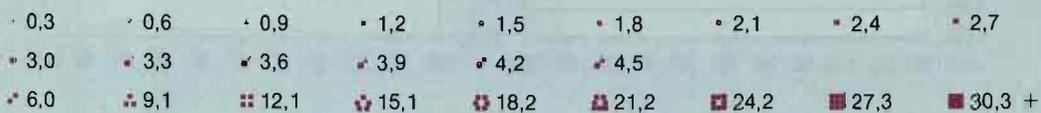


Tavola illustrata n. 9.1 - 4° Censimento generale dell'agricoltura - Aziende agricole
Risultati provvisori



Differenze fra i valori delle distribuzioni (A) e (B)

Le distribuzioni (A) e (B) sono proporzionate ad un totale di 10.000

Eccedenze di (A) su (B) in rosso. Eccedenze di (B) su (A) in azzurro

Totale delle eccedenze di (A) su (B) pari a 1.431

• 1	• 2	• 3	• 4	• 5	• 6	• 7	• 8	• 9
▪ 10	▪ 11	▪ 12	▪ 13	▪ 14	▪ 15			
▪ 20	▪ 30	▪ 40	▪ 50	▪ 60	▪ 70	▪ 80	▪ 90	▪ 100 +

Tavola illustrata n. 9.2 - Differenze fra le distribuzioni delle aziende agricole: (A) dati provvisori 4° Censimento generale dell'agricoltura; (B) dati definitivi 3° Censimento generale dell'agricoltura

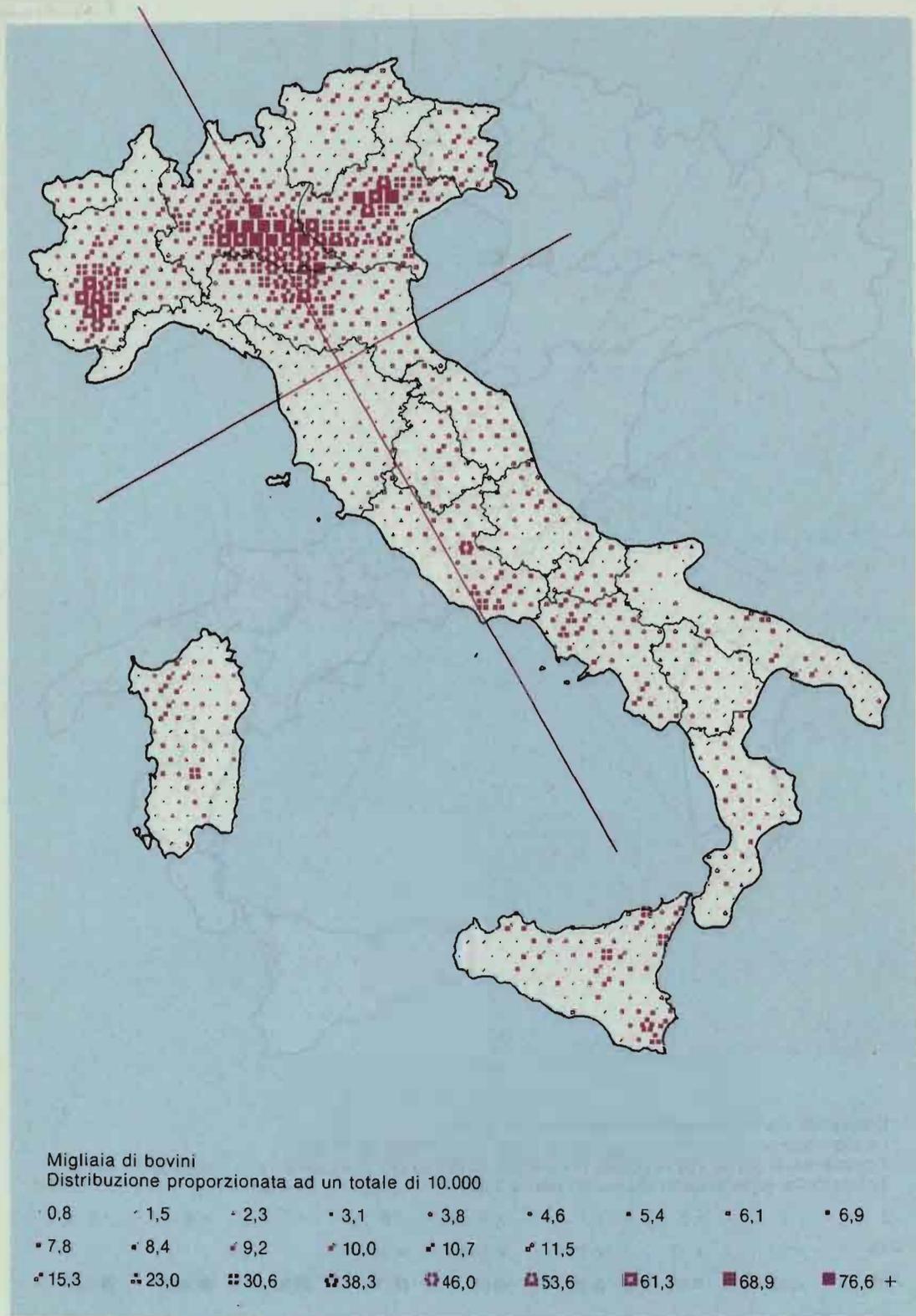


Tavola illustrata n. 9.3 - 4° Censimento generale dell'agricoltura - Capi bovini
Risultati provvisori

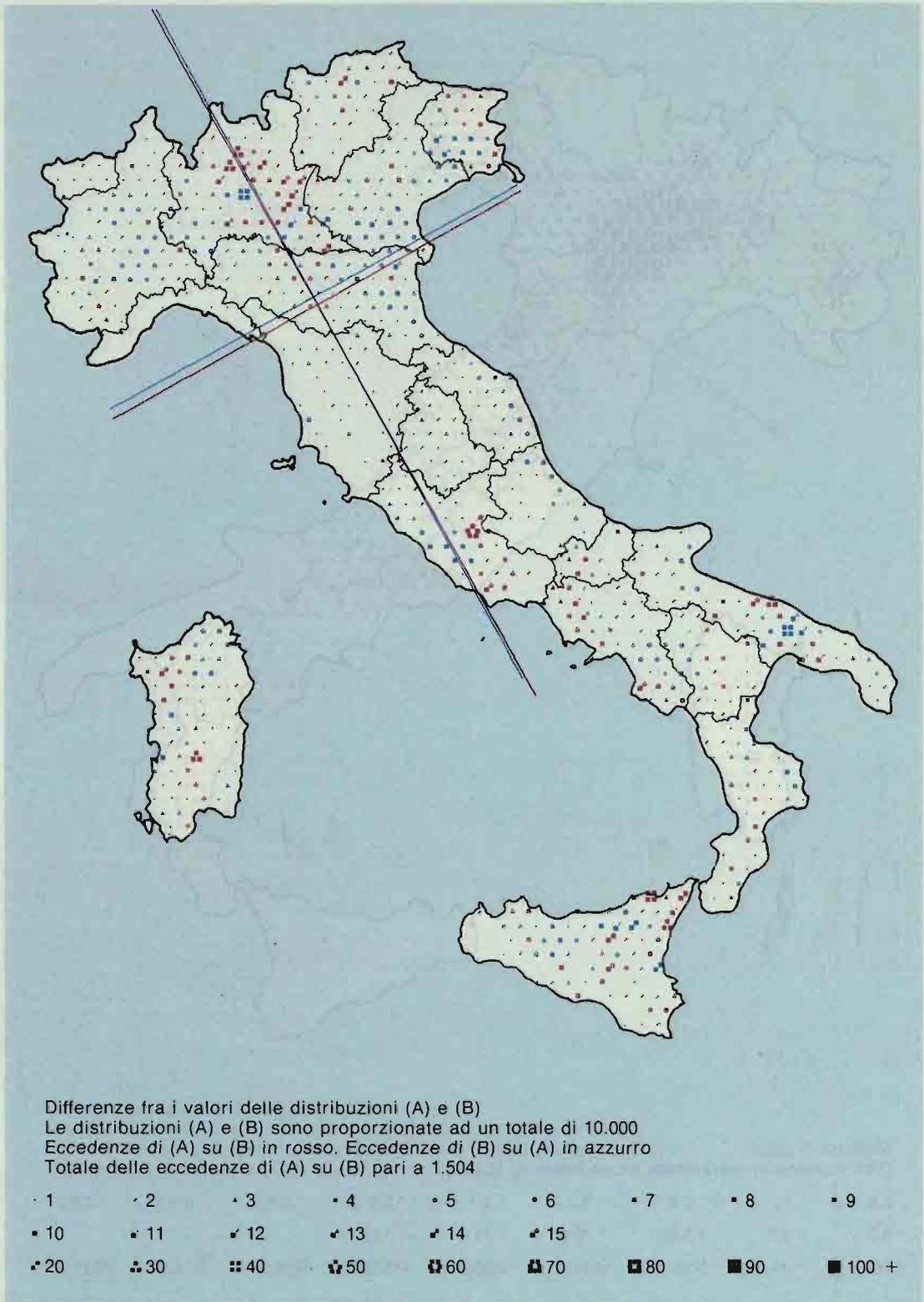
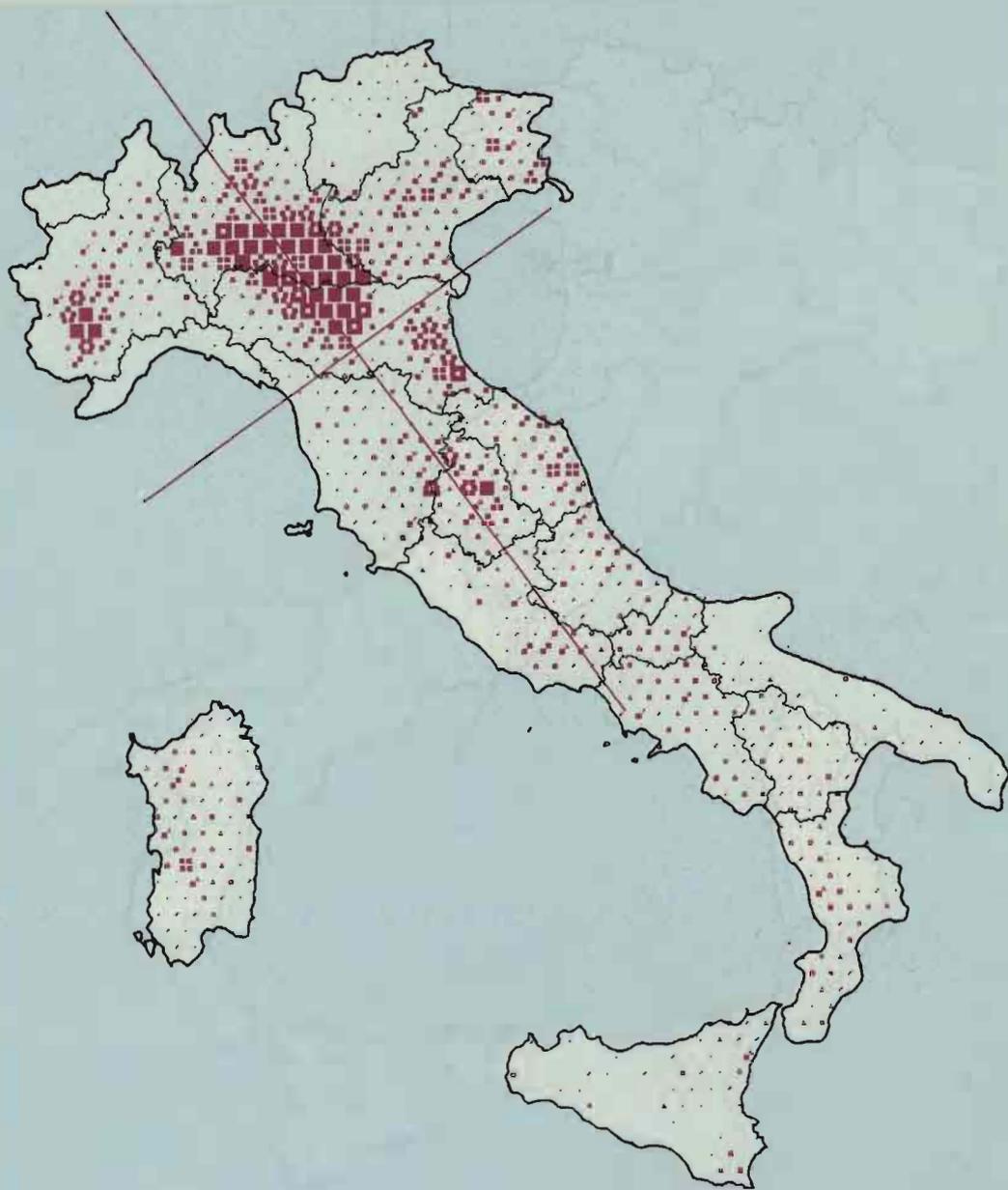


Tavola illustrata n. 9.4 - Differenze fra le distribuzioni dei capi bovini: (A) dati provvisori 4° Censimento generale dell'agricoltura; (B) dati definitivi 3° Censimento generale dell'agricoltura

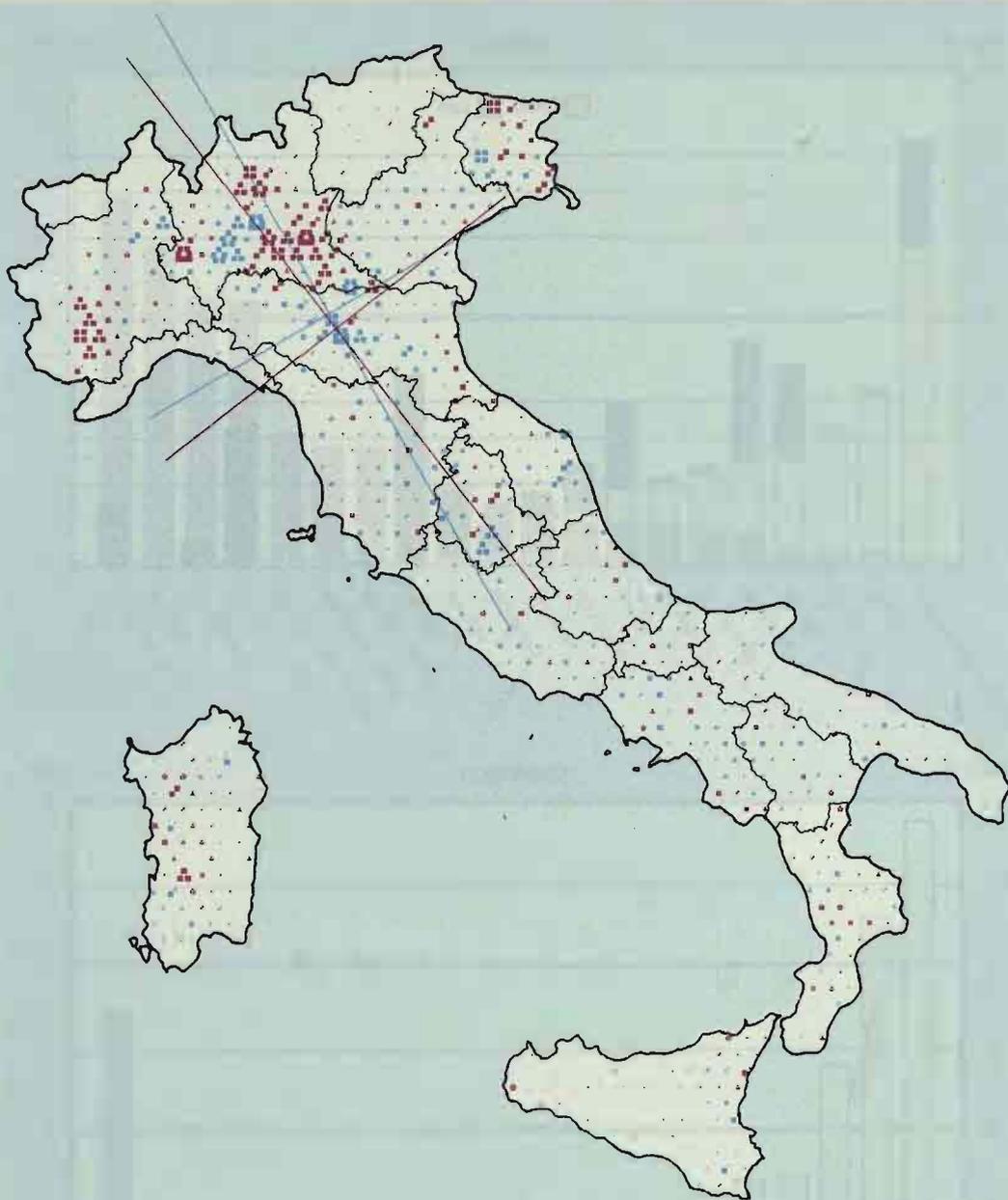


Migliaia di suini

Distribuzione proporzionata ad un totale di 10.000

· 0,8	· 1,7	· 2,5	· 3,3	· 4,1	· 5,0	· 5,8	· 6,6	· 7,5
· 8,3	· 9,1	· 9,9	· 10,8	· 11,6	· 12,4			
· 16,6	· 24,8	· 33,1	· 41,4	· 50,0	· 58,0	· 66,2	· 74,5	· 82,8 +

Tavola illustrata n. 9.5 - 4° Censimento generale dell'agricoltura - Capi suini
Risultati provvisori



Differenze fra i valori delle distribuzioni (A) e (B)

Le distribuzioni (A) e (B) sono proporzionate ad un totale di 10.000

Eccedenze di (A) su (B) in rosso. Eccedenze di (B) su (A) in azzurro

Totale delle eccedenze di (A) su (B) pari a 1.814



Tavola illustrata n. 9.6 - Differenze fra le distribuzioni dei capi suini: (A) dati provvisori 4° Censimento generale dell'agricoltura; (B) dati definitivi 3° Censimento generale dell'agricoltura

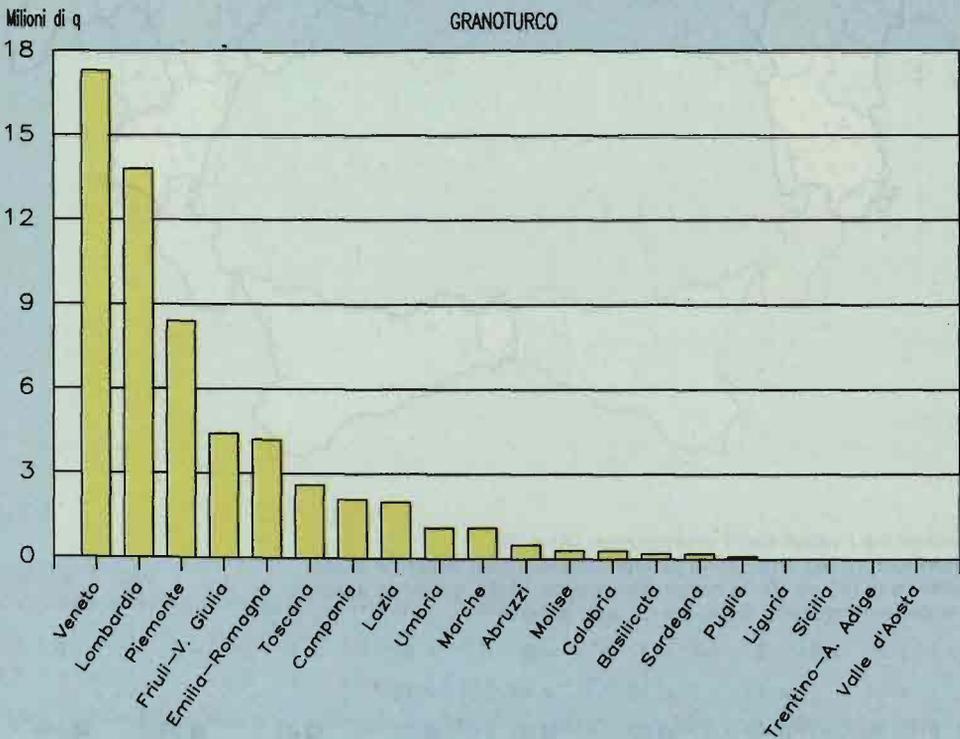
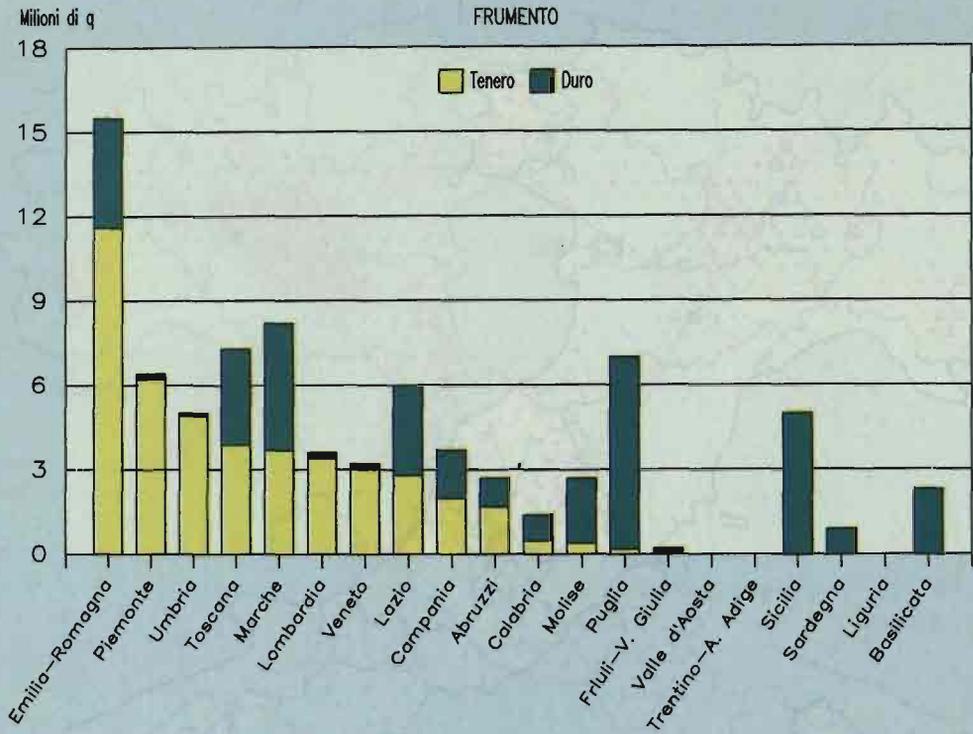
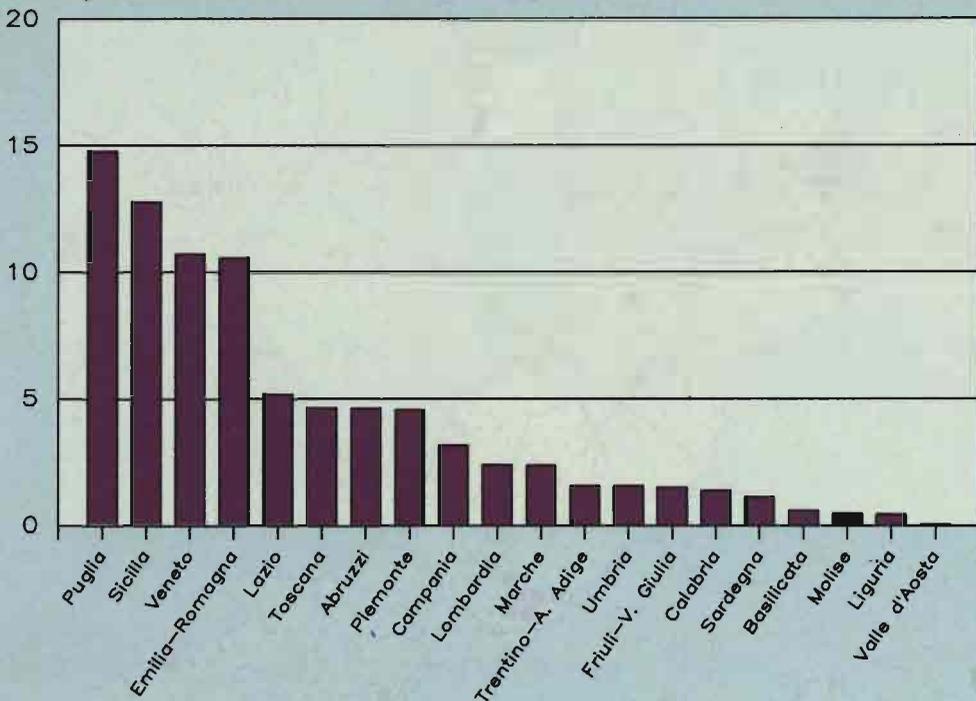


Tavola illustrata n. 9.7 - Produzione di frumento e granoturco - Anno 1990

Milioni di q

VITE



Milioni di q

OLIVO

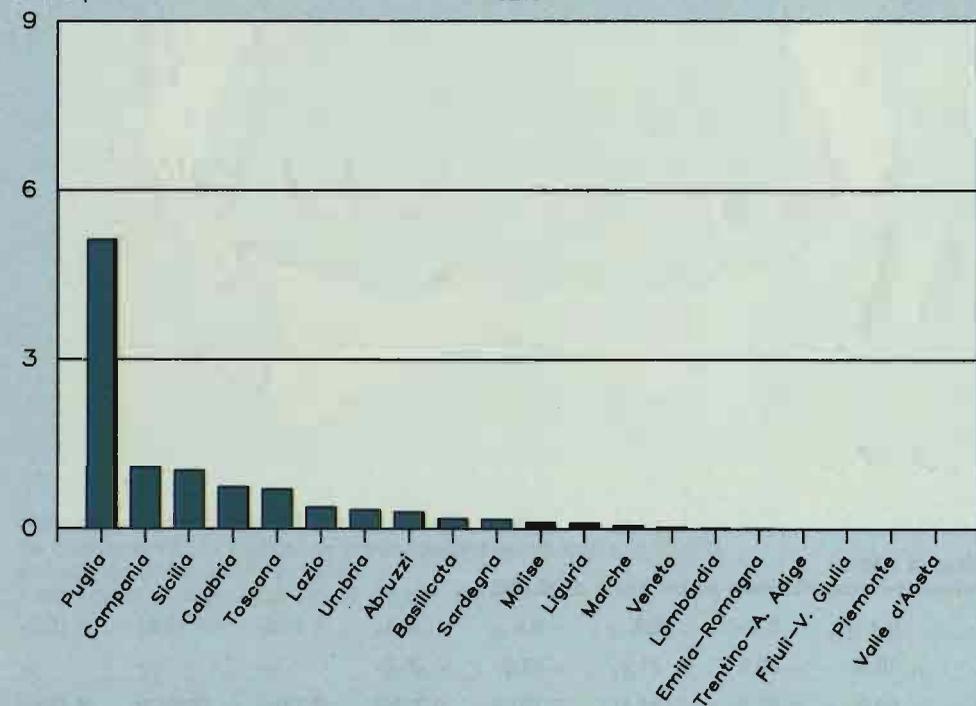
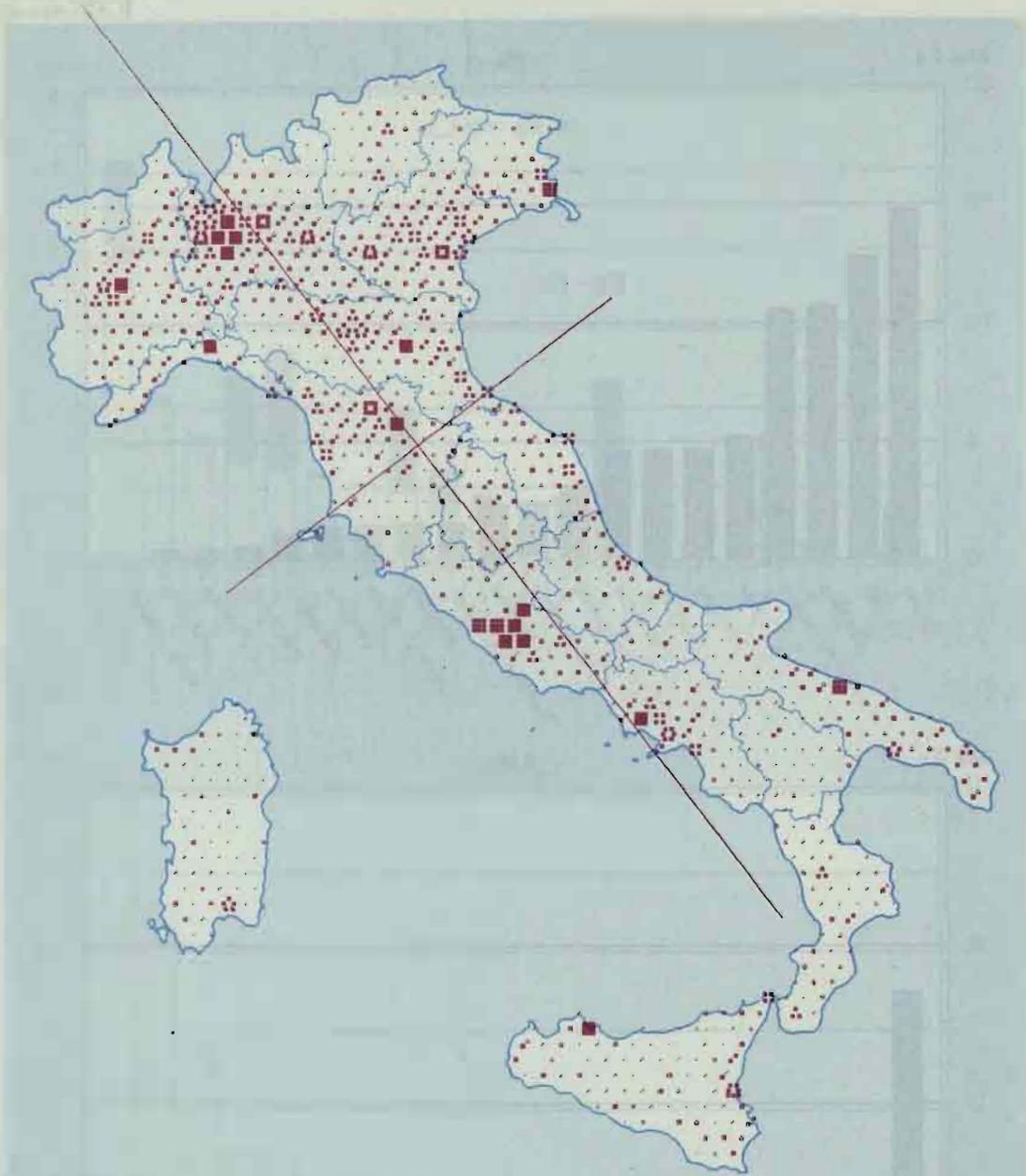


Tavola illustrata n. 9.8 - Produzione della vite e dell'olivo - Anno 1990



Migliaia di addetti.

Distribuzione proporzionata ad un totale di 10.000.

1,7	3,4	5,1	6,8	8,4	10,1	11,8	13,5	15,2
• 16,9	• 18,6	• 20,3	• 21,9	• 23,6	• 25,3			
• 33,3	• 50,6	• 67,5	• 84,4	• 101,3	• 118,2	■ 135,1	■ 151,9	■ 168,8 +

Tavola illustrata n. 10.1 - 6° Censimento generale dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato - Addetti alle unità locali



Differenza fra i valori delle distribuzioni (A) e (B).
 Le distribuzioni (A) e (B) sono proporzionate ad un totale di 10.000
 Eccedenze di (A) su (B) in rosso
 Totale delle eccedenze di (A) su (B) pari a 2.918.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
• 10	• 11	• 12	• 13	• 14	• 15			
• 20	• 30	• 40	• 50	• 60	• 70	• 80	• 90	• 100 +

Tavola illustrata n. 10.2 - 6° Censimento generale dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato - Differenze fra le distribuzioni: (A) addetti al ramo delle industrie manifatturiere per la lavorazione e trasformazione dei metalli e della meccanica di precisione; (B) addetti in totale



Differenza fra i valori delle distribuzioni (A) e (B).
 Le distribuzioni (A) e (B) sono proporzionate ad un totale di 10.000
 Eccedenze di (A) su (B) in rosso
 Totale delle eccedenze di (A) su (B) pari a 2.536.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
• 10	• 11	• 12	• 13	• 14	• 15			
• 20	• 30	• 40	• 50	• 60	• 70	• 80	• 90	• 100 +

Tavola illustrata n. 10.3 - 6° Censimento generale dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato -Differenze fra le distribuzioni: (A) addetti al ramo delle industrie manifatturiere alimentari, tessili,delle pelli e cuoio,dell'abbigliamento,del legno, mobili e altri; (B) addetti in totale



Tavola illustrata n. 10.4 - 6° Censimento generale dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato -Differenze fra le distribuzioni: (A) addetti al ramo del credito ed assicurazioni, servizi prestati alle imprese a noleggio; (B) addetti in totale

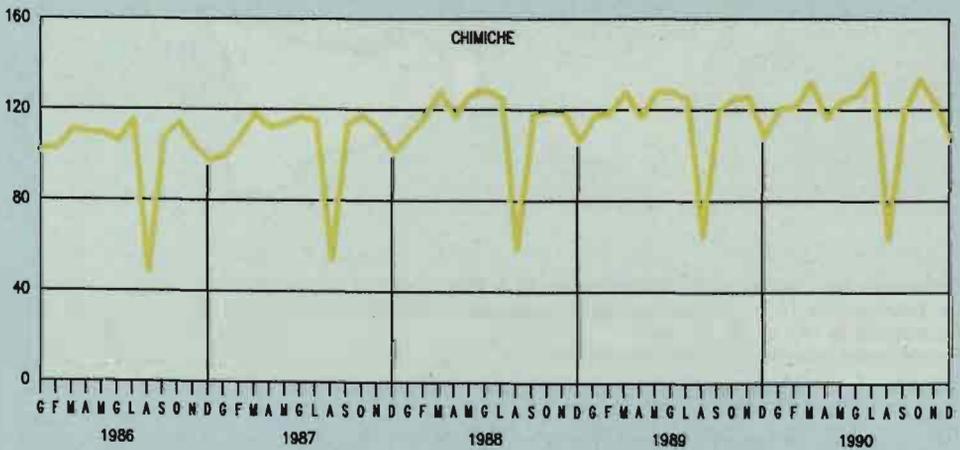
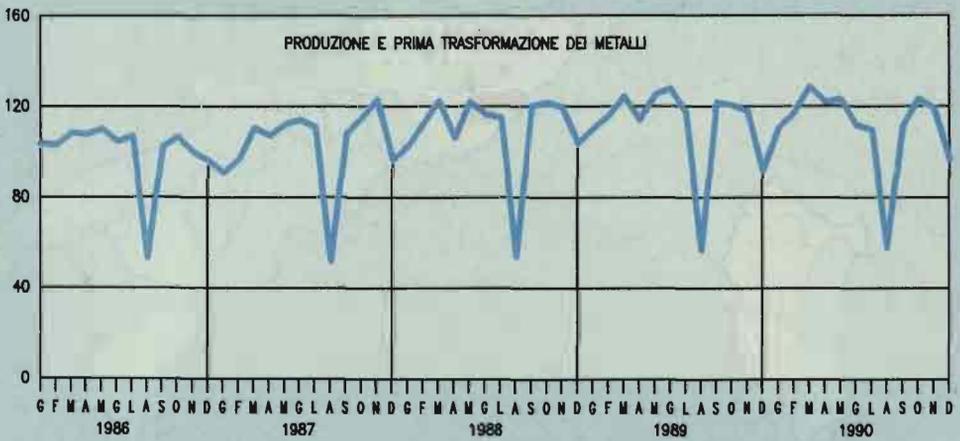
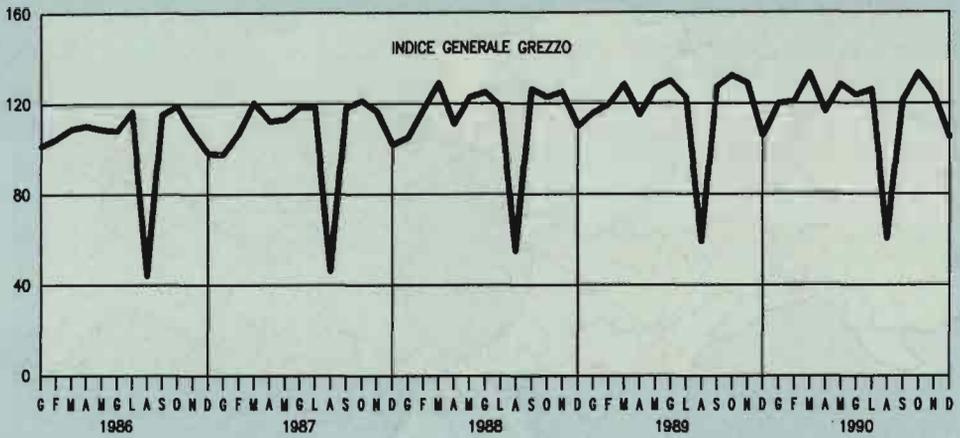


Tavola illustrata n. 11.1 - Numeri indici della produzione industriale generale e per alcune classi di attività - Base: 1985 = 100 - Anni 1986 - 1990

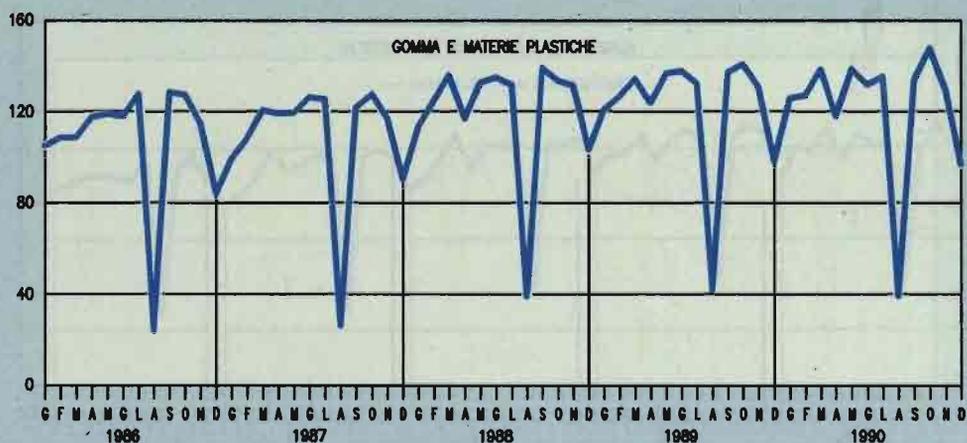
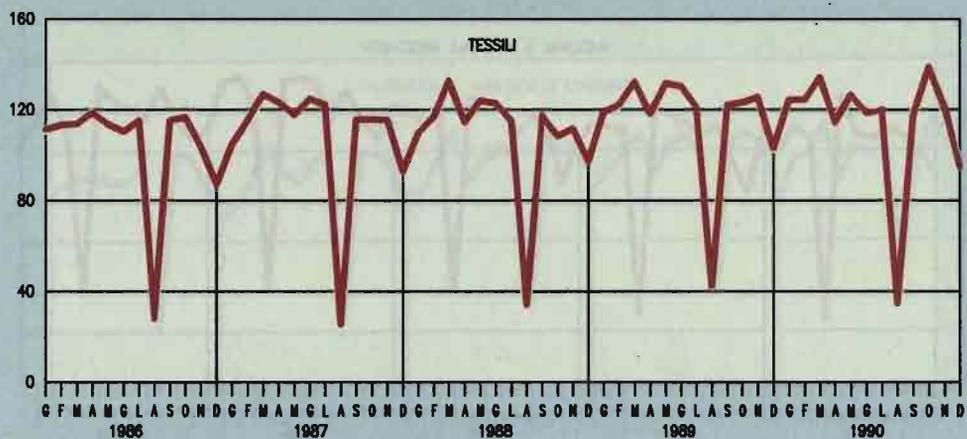


Tavola illustrata n. 11.2 - Numeri indici della produzione industriale generale e per alcune classi di attività - Base: 1985 = 100 - Anni 1986 - 1990

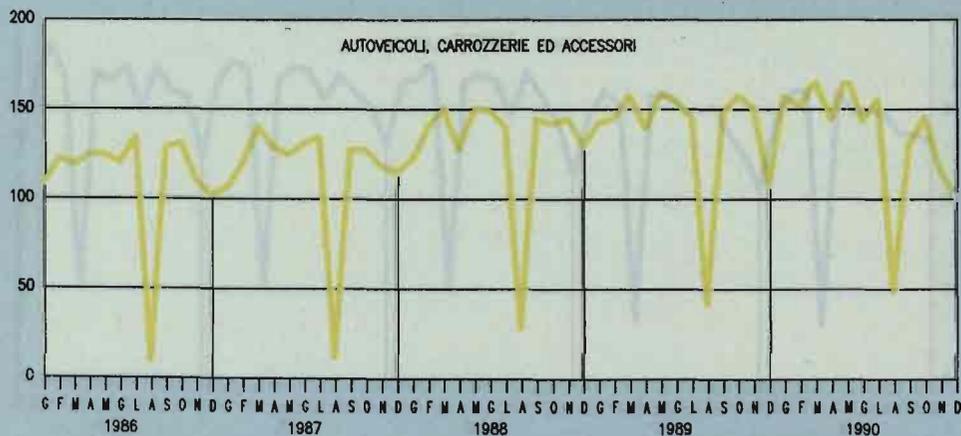
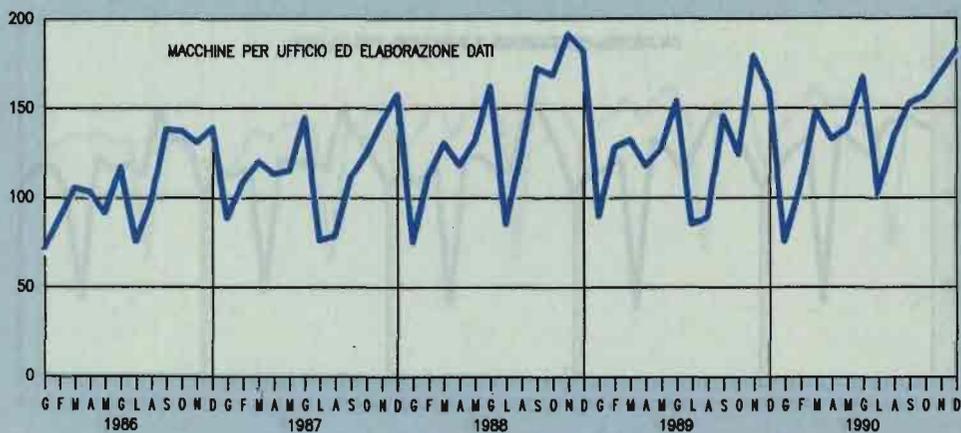
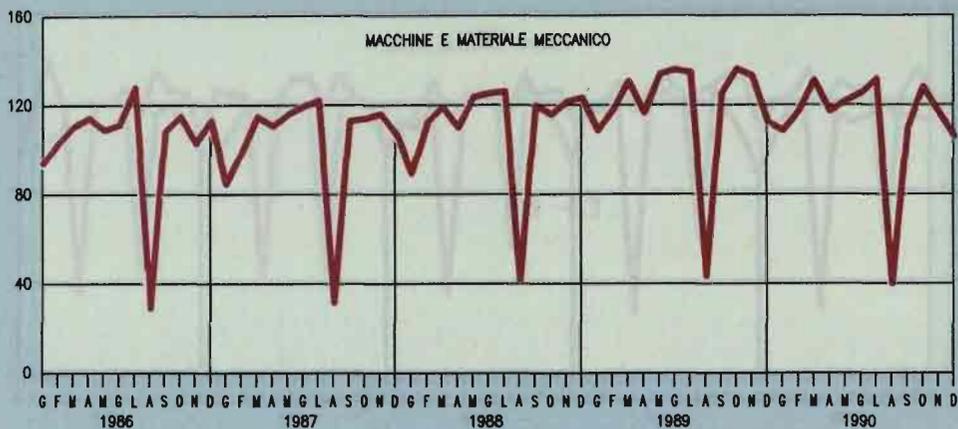


Tavola illustrata n. 11.3 - Numeri indici della produzione industriale generale e per alcune classi di attività - Base: 1985 = 100 - Anni 1986 - 1990

NUMERI INDICI DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE
BASE 1985 = 100

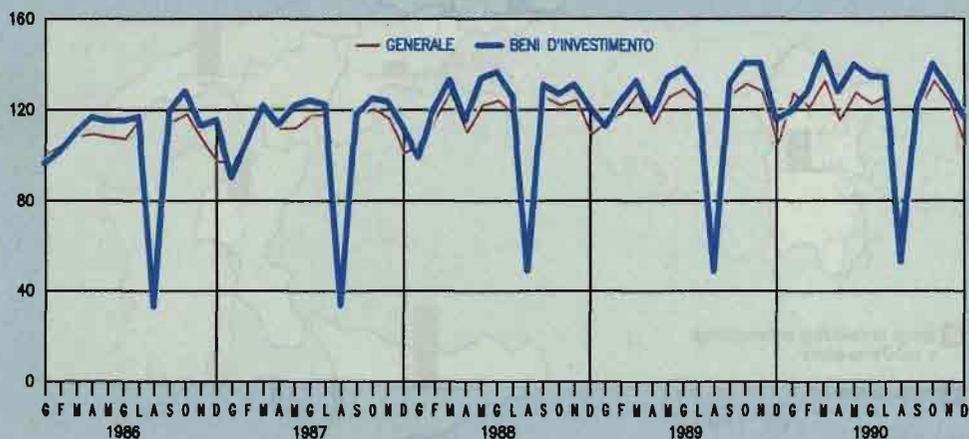
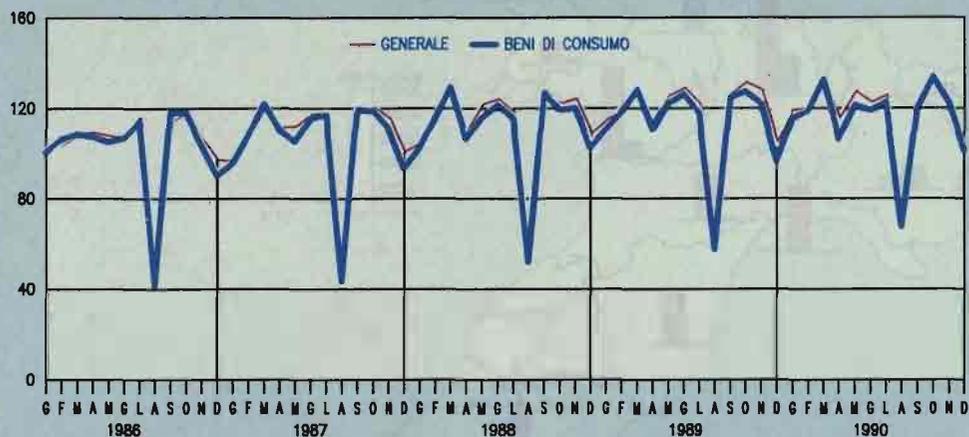
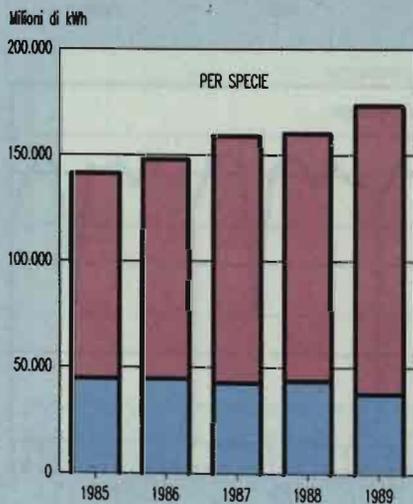
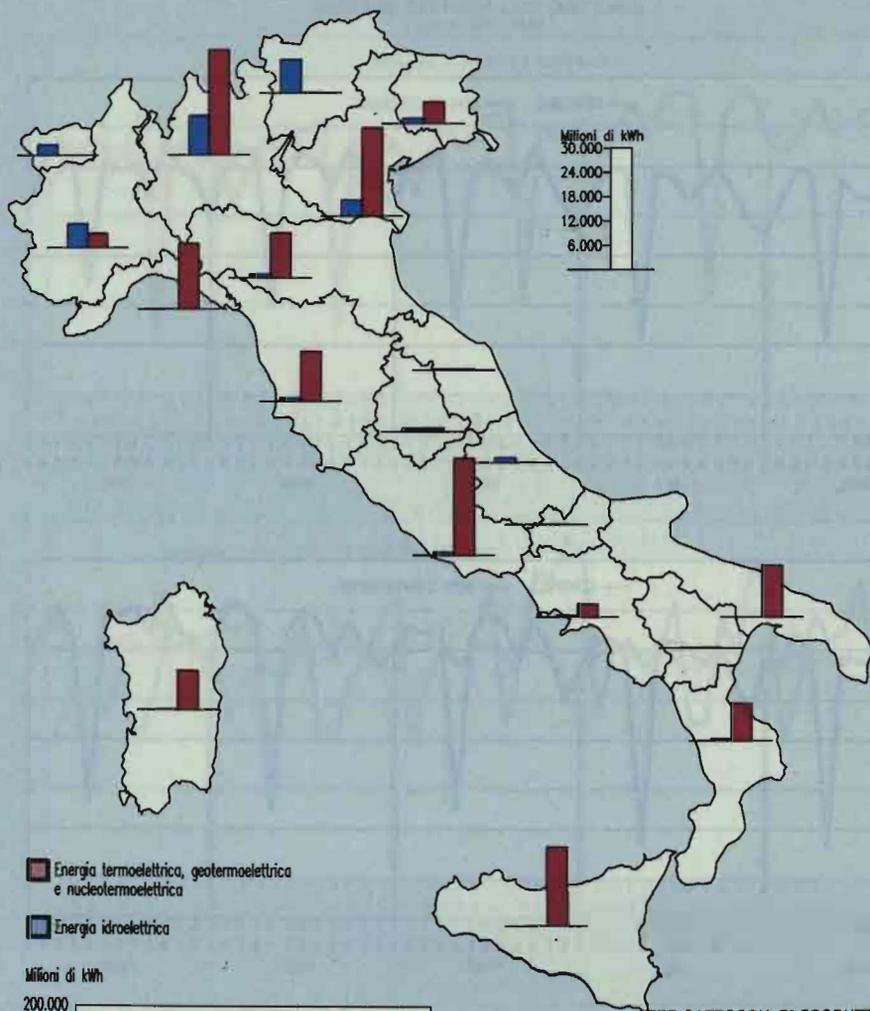


Tavola illustrata n. 11.4 - Numeri indici della produzione industriale generale e per destinazione economica - Base: 1985 = 100 - Dati destagionalizzati - Anni 1986 - 1990



PER CATEGORIA DI PRODUTTORI
203,6 MILIARDI DI KWh

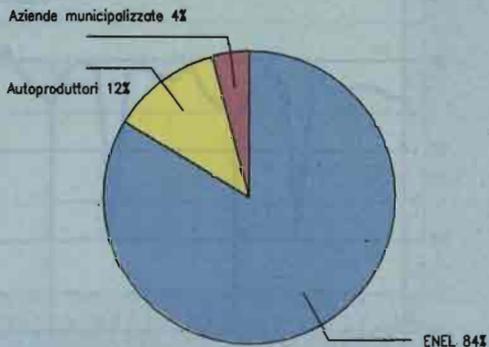


Tavola illustrata n. 11.5 - Produzione lorda di energia elettrica - Anno 1989

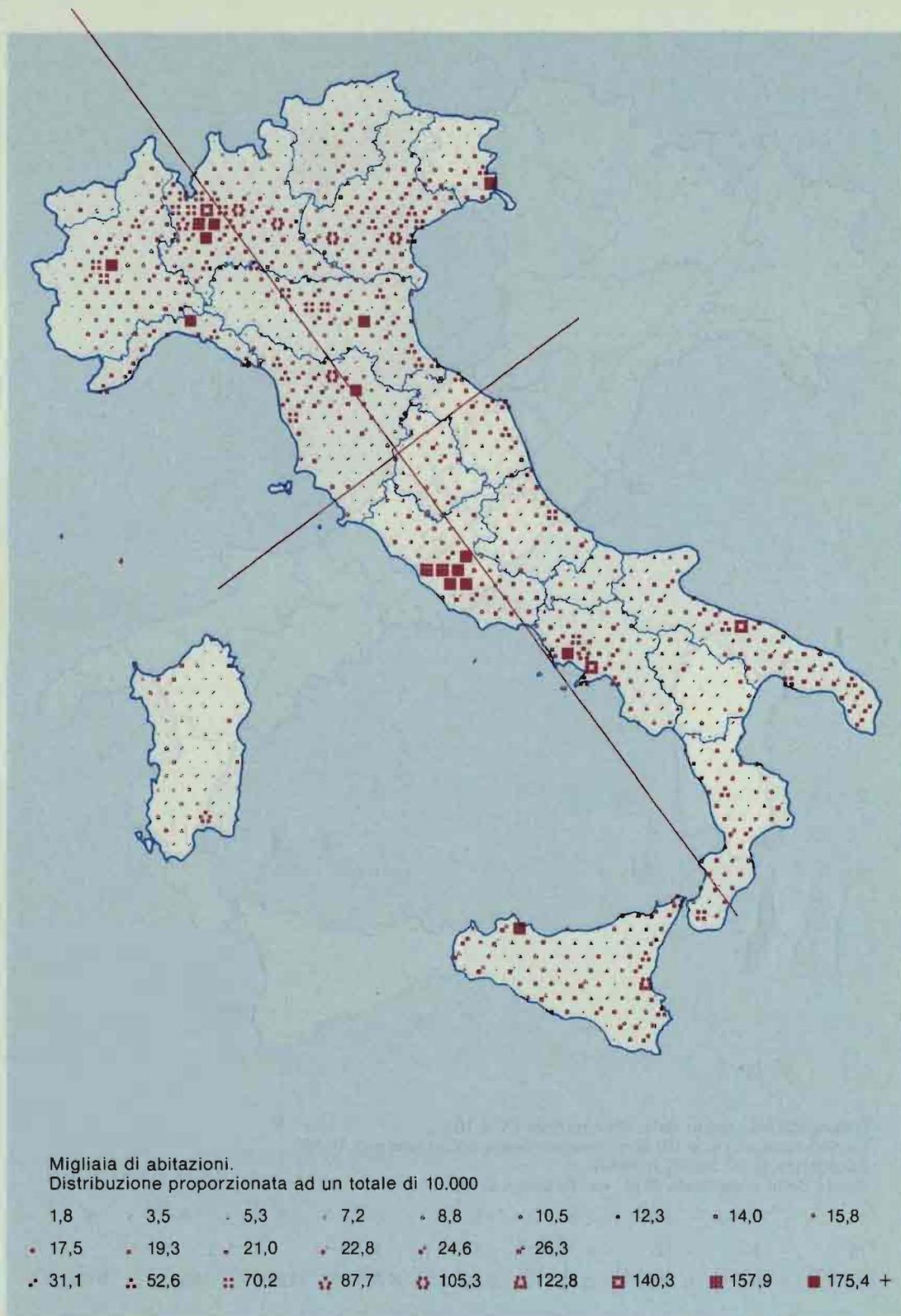
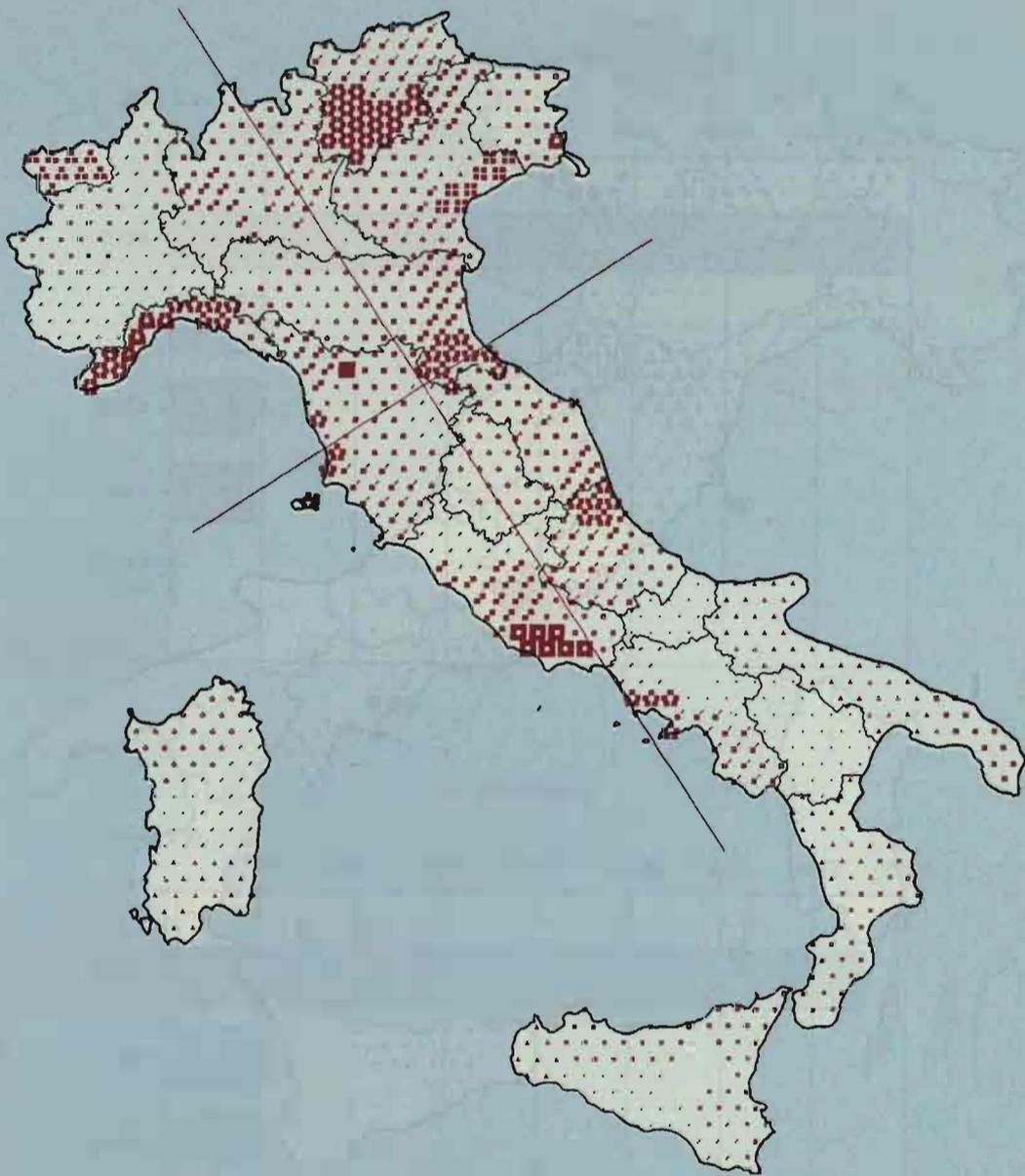


Tavola illustrata n. 12.1 - 12° Censimento generale della popolazione
Abitazioni occupate



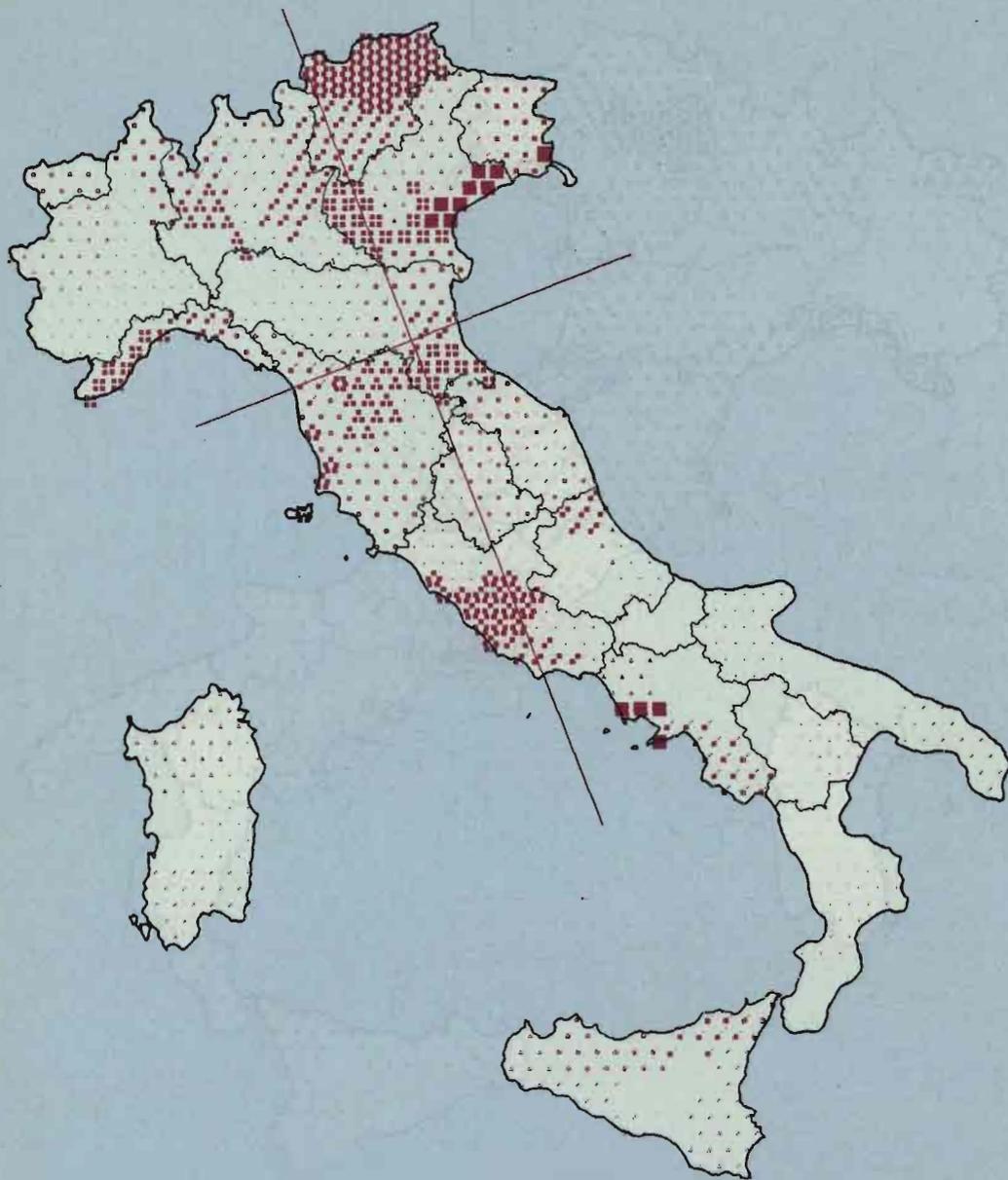
Tavola illustrata n. 12.2 - 12° Censimento generale della popolazione. Differenze fra le distribuzioni: (A) abitazioni non occupate utilizzate per le vacanze; (B) abitazioni non occupate



Migliaia di clienti italiani
 Distribuzione proporzionata ad un totale di 10.000
 Dati di base a livello provinciale

• 24	• 47	• 71	• 94	• 118	• 141	• 165	• 188	• 212
• 235	• 259	• 282	• 306	• 329	• 353			
• 471	• 706	• 941	• 1.177	• 1.412	• 1.647	• 1.882	• 2.118	• 2.353 +

Tavola Illustrata n. 13.1 - Turismo - Presenze dei clienti italiani negli esercizi ricettivi - Anno 1989

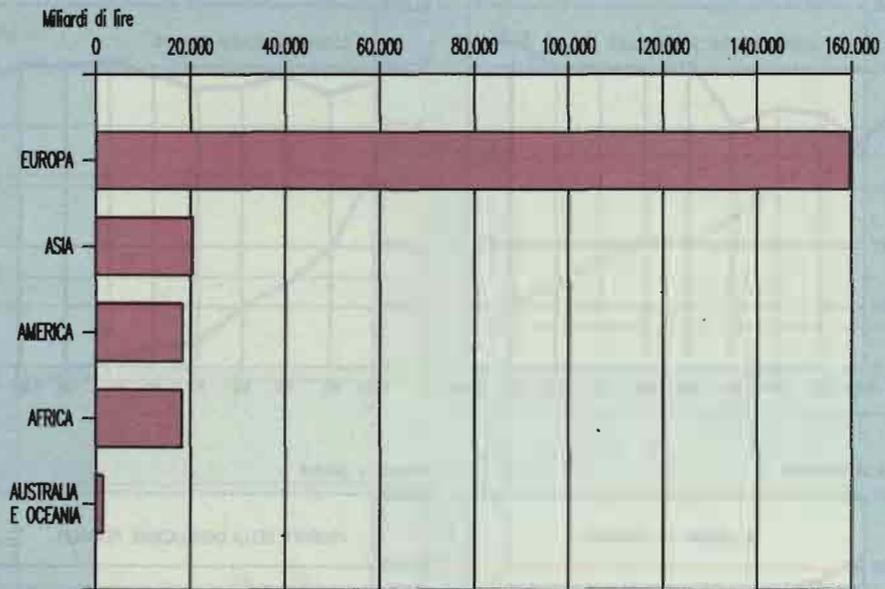


Migliaia di clienti stranieri
 Distribuzione proporzionata ad un totale di 10.000
 Dati di base a livello provinciale.

• 10	• 20	• 30	• 39	• 49	• 59	• 69	• 79	• 89
• 99	• 108	• 118	• 128	• 138	• 148			
• 197	• 296	• 394	• 493	• 591	• 690	• 788	• 887	• 985 +

Tavola illustrata n. 13.2 - Turismo - Presenze dei clienti stranieri negli esercizi ricettivi
 Anno 1989

IMPORTAZIONI



ESPORTAZIONI

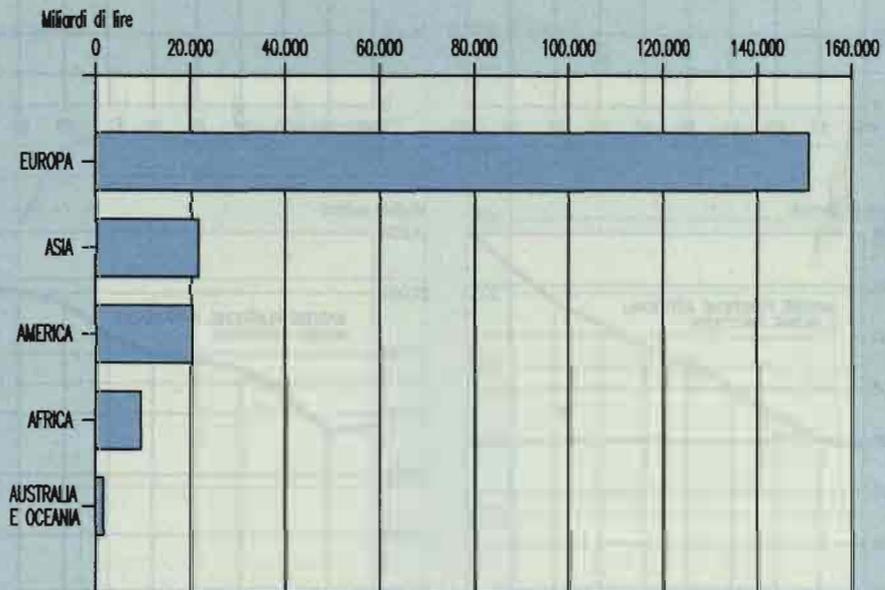
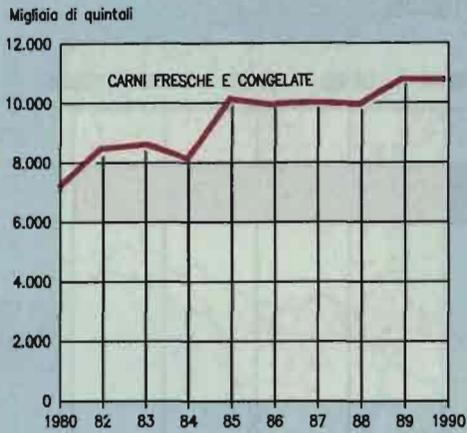
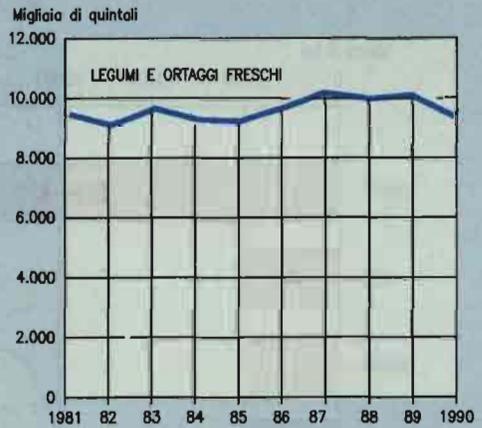


Tavola illustrata n. 14.1 - Importazioni ed esportazioni per area geografica - Valori a prezzi 1991 - Anno 1990

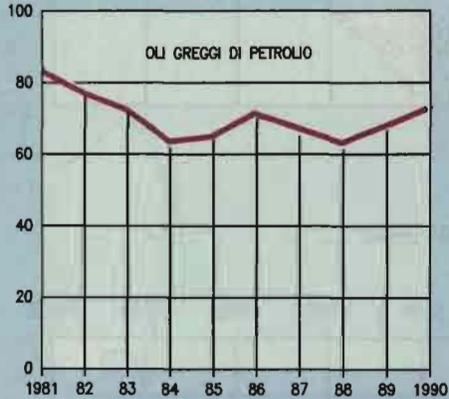
IMPORTAZIONI



ESPORTAZIONI



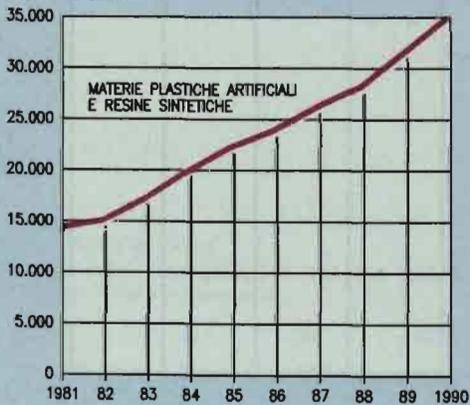
Milioni di tonnellate



Migliaia di quintali



Migliaia di quintali



Migliaia di quintali

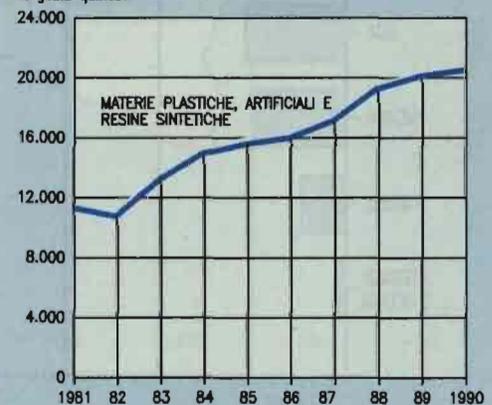
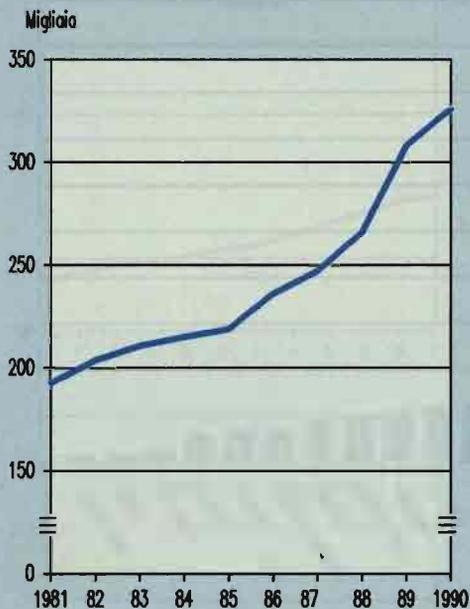
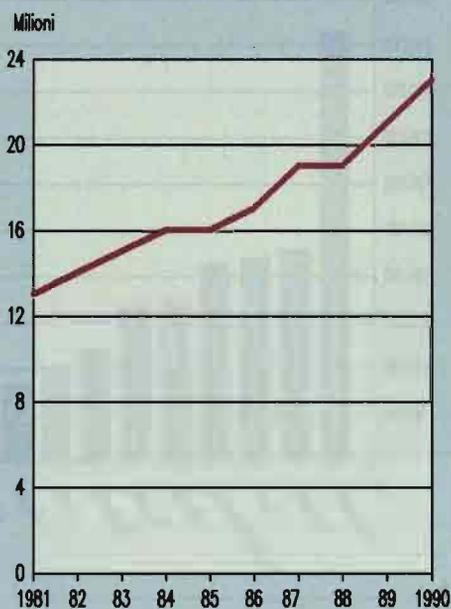


Tavola illustrata n. 14.2 - Importazioni ed esportazioni di alcune principali merci - Dati in quantità Anni 1981 - 1990

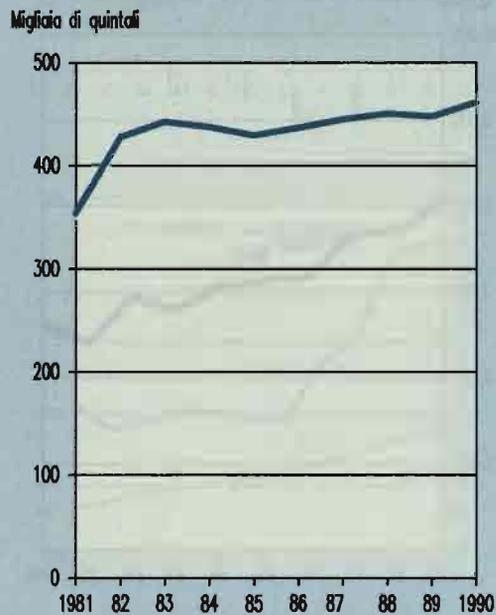
AEREI ARRIVATI



PASSEGGERI SBARCATI



POSTA SCARICATA



MERCI SCARICATE

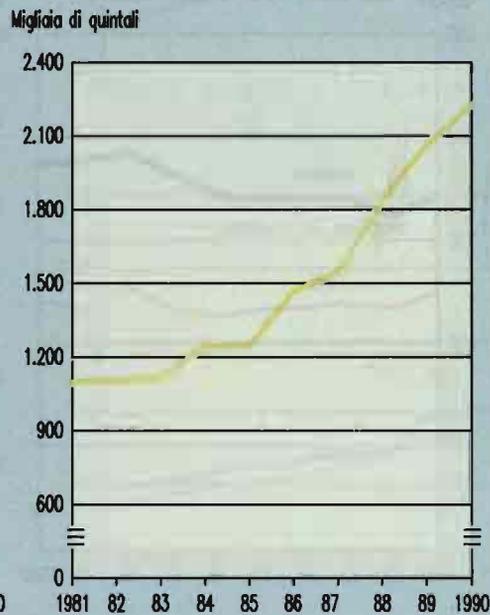


Tavola illustrata n. 15.1 - Trasporti aerei - Anni 1981 - 1990

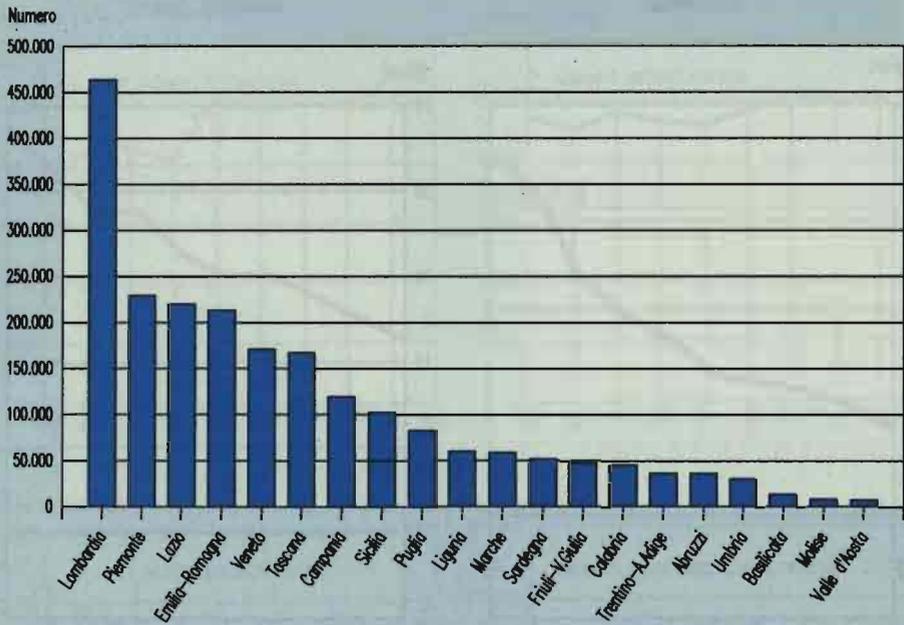


Tavola illustrata n. 15.2 - Autovetture immatricolate per regione - Anno 1989

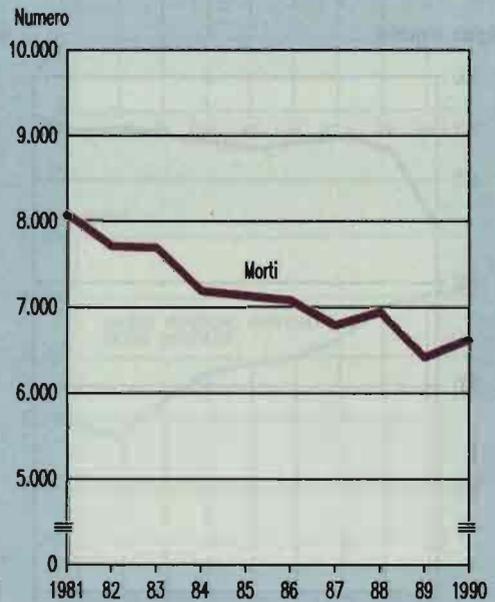
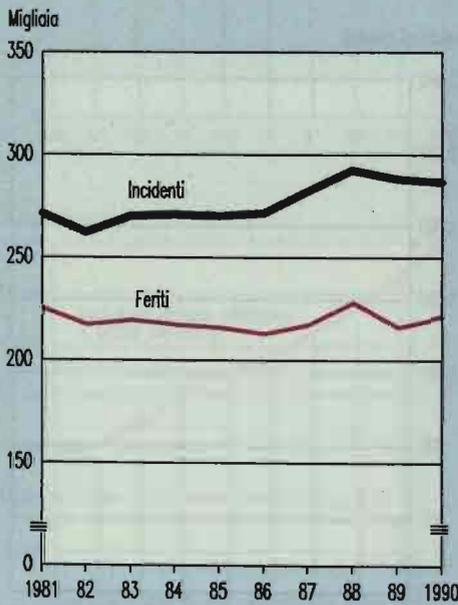


Tavola illustrata n. 15.3 - Incidenti stradali - Morti - Feriti - Anni 1981 - 1990

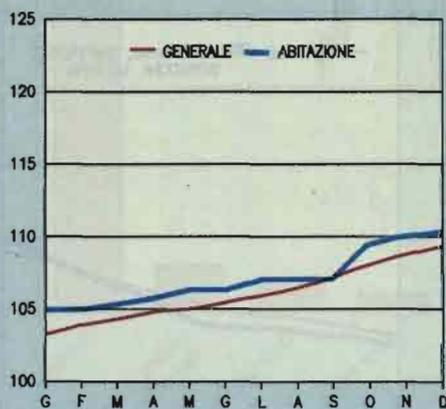
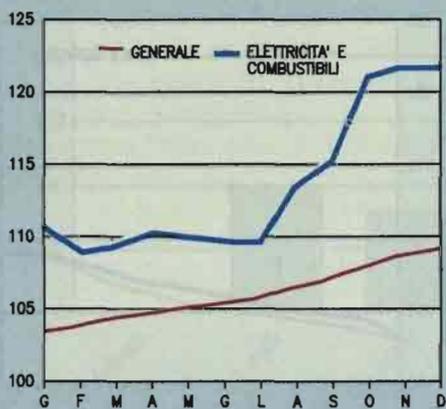
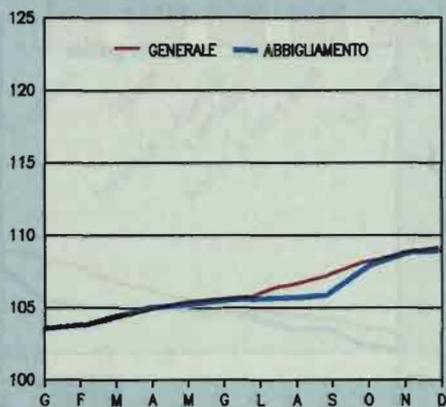
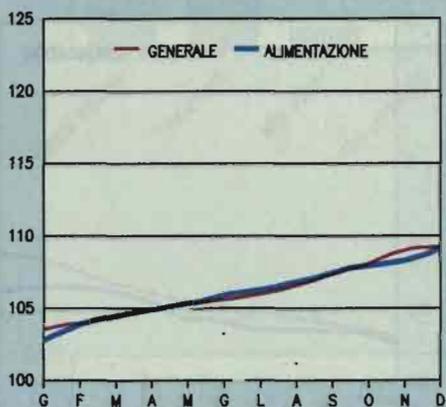
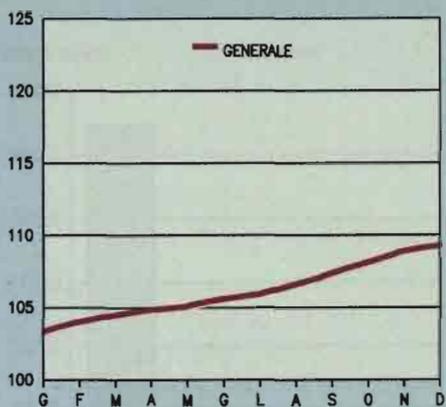


Tavola illustrata n. 17.1 - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati per capitoli di spesa - Base: 1989 = 100 - Anno 1990

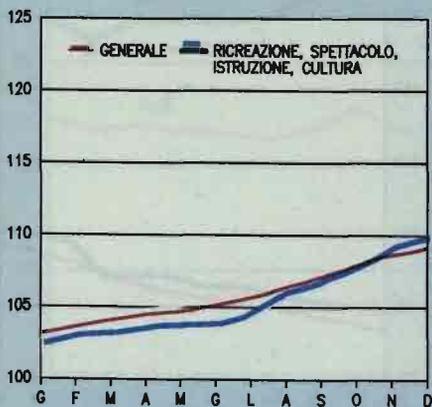
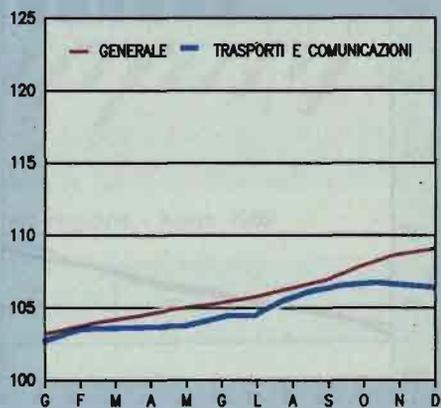
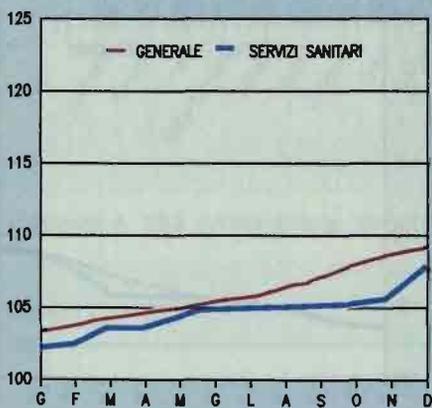
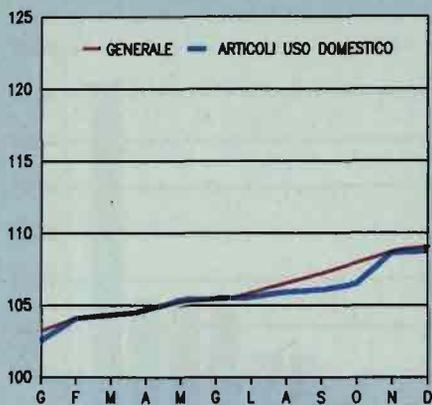


Tavola illustrata n. 17.2 - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati per capitoli di spesa - Base: 1989 = 100 - Anno 1990

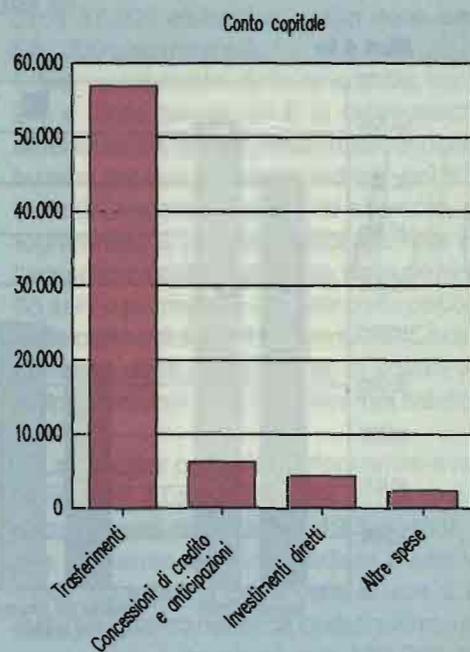
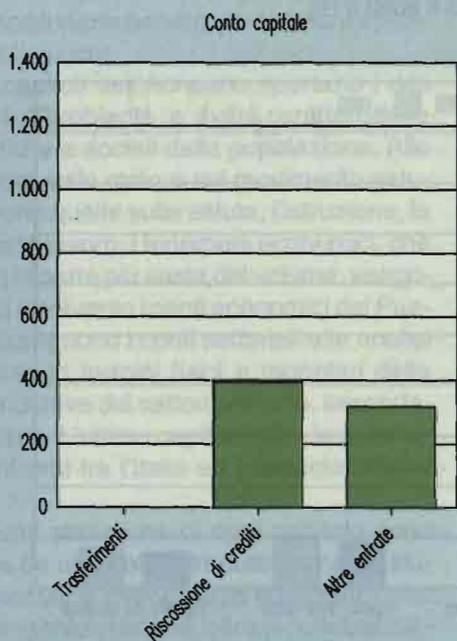
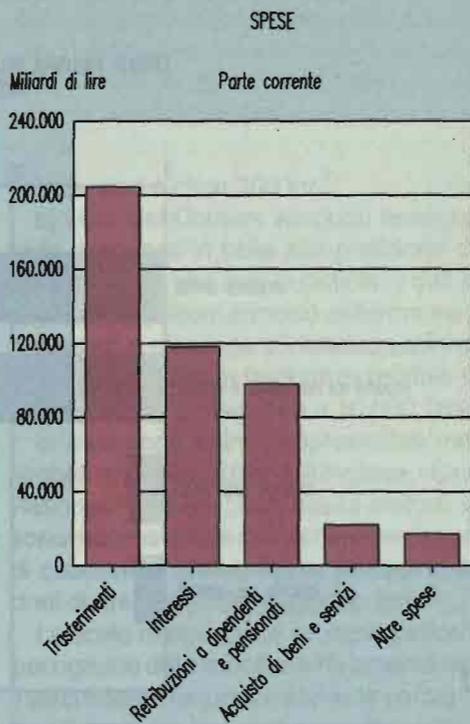
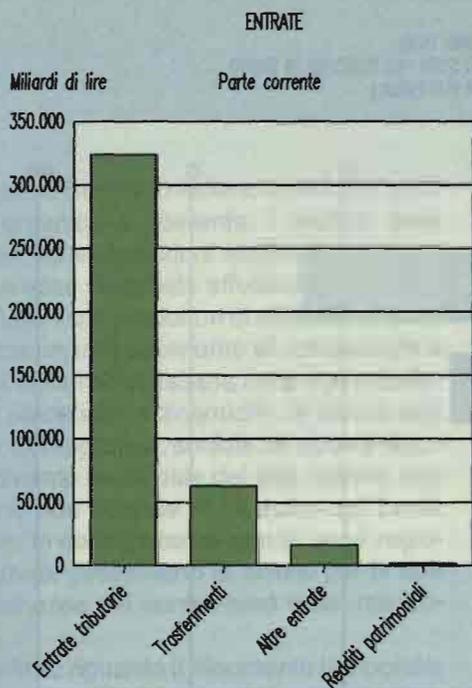
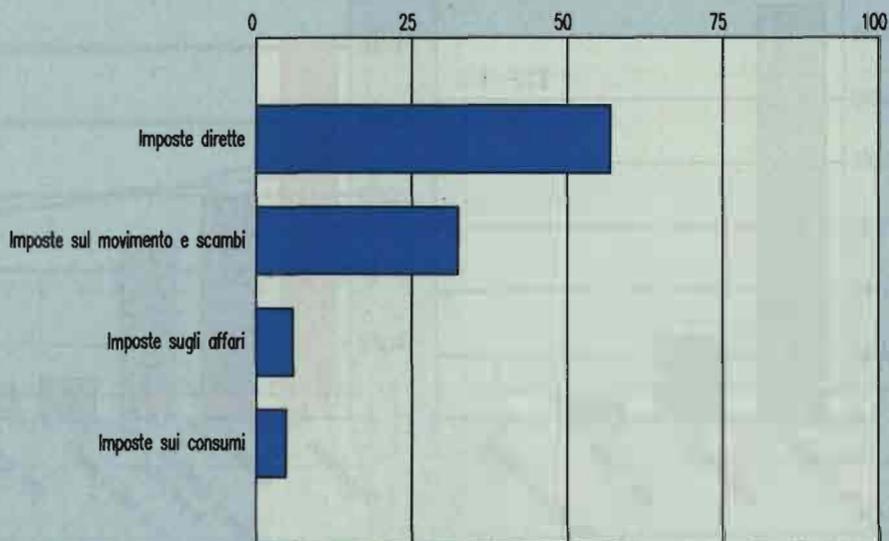


Tavola illustrata n. 19.1 - Conto delle spese e delle entrate dello Stato - Cassa - Miliardi di lire - Anno 1990

ANNO 1990
ENTRATE TRIBUTARIE DELLO STATO PER CATEGORIA DI TRIBUTI
VALORI PERCENTUALI



ENTRATE TRIBUTARIE DELLO STATO PER CATEGORIA DI TRIBUTI
DATI ASSOLUTI IN MILIARDI DI LIRE

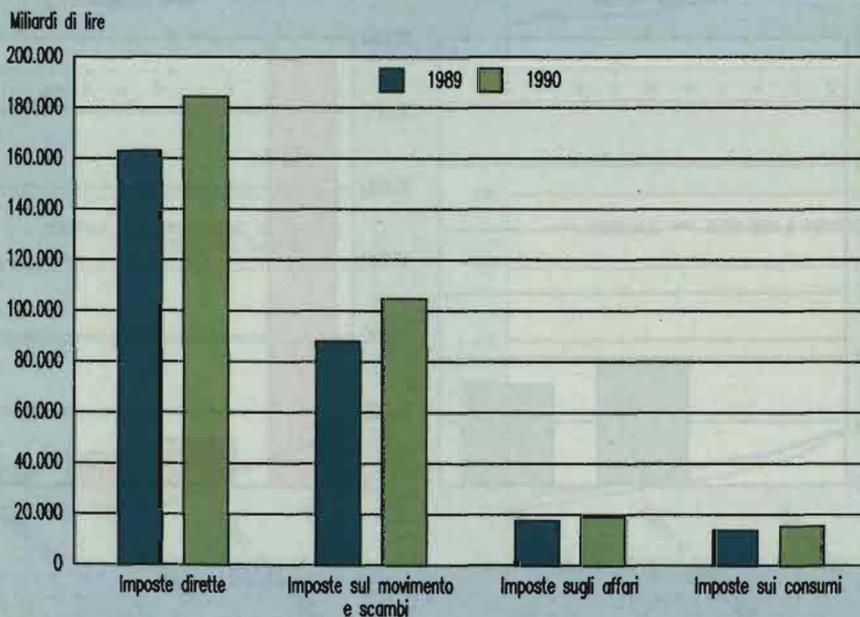


Tavola illustrata n. 19.2 - Entrate tributarie dello Stato per categoria di tributi - Cassa - Miliardi di lire

PRESENTAZIONE

L'Annuario Statistico Italiano sintetizza, in un quadro organico e coerente, i risultati delle rilevazioni ed elaborazioni statistiche di maggiore interesse nazionale effettuate dall'Istat e da altri Organismi produttori di statistiche. Esso costituisce un utile strumento di conoscenza e di analisi della realtà italiana nelle sue manifestazioni, statistiche e dinamiche, di natura ambientale, demografica, sociale ed economica.

Il riferimento territoriale dei dati, tranne rare eccezioni, non scende al di sotto del livello regionale; in concomitanza con le serie regionali, le tavole presentano le sintesi per le due importanti aree del centro-nord e del mezzogiorno.

Per quanto riguarda il riferimento temporale, le informazioni, generalmente legate all'anno solare, coprono un periodo quinquennale. Il raggiungimento degli scopi di analisi congiunturale di breve periodo o di analisi storica di lungo periodo viene perseguito con altre specifiche pubblicazioni.

I primi capitoli dell'Annuario riportano i dati statistici sull'ambiente e sulle caratteristiche demografiche e sociali della popolazione. Alle informazioni sullo stato e sul movimento naturale seguono quelle sulla salute, l'istruzione, la giustizia ed il lavoro. I fenomeni economici, che occupano la parte più vasta del volume, vengono esposti attraverso i conti economici del Paese ai quali seguono i conti settoriali e le analisi quantitative, in termini fisici e monetari delle attività produttive dei settori primario, secondario e terziario. L'ultimo capitolo offre la possibilità di confronti tra l'Italia ed i principali Paesi stranieri.

Le tabelle statistiche di ogni capitolo sono precedute da una nota introduttiva che ne illustra i contenuti, la metodologia ed il significato.

Nella presente edizione, oltre ai consueti diagrammi, vengono presentati alcuni cartogrammi basati su una metodologia razionale che viene qui di seguito descritta:

a) il territorio italiano è stato suddiviso secondo un reticolo di 1.000 celle esagonali di area

uguale, pari a circa 300 km²;

b) i dati dei Comuni vengono assegnati alle celle esagonali in base alla posizione del loro baricentro ed alla loro superficie; i dati provinciali sono distribuiti in modo uniforme tra le celle associate a ciascuna provincia; essi vengono quindi trasformati in frequenze relative e riportati ad un ammontare pari a 10.000 unità;

c) essi sono infine rappresentati mediante simboli chiamati GRP dall'inglese «Graphical Rational Patterns»; con questi simboli le unità sono rappresentate dal numero corrispondente di quadrati di area unitaria, le decine da quadrati di area 10 volte maggiore, ecc.

La scala data in calce ad ogni grafico indica, per ognuno dei simboli effettivamente utilizzati, il valore delle frequenze assolute corrispondenti; ad esempio nel cartogramma della tavola illustrata 2.1 il quadrato unitario rappresenta circa 5.700 abitanti, il quadrato delle decine circa 57.000 abitanti e quello delle centinaia 570.000 abitanti e più.

Nei cartogrammi delle tavole illustrate 2.2 e 2.6 e della tavola 10.2 si rappresentano le differenze fra le frequenze relative delle distribuzioni dei due fenomeni indicati nel titolo con (A) e (B) rispettivamente. Ad esempio, nel cartogramma 2.2 vengono rappresentate in rosso l'eccedenza delle frequenze delle persone con 65 anni e più rispetto a quelle della popolazione nella classe di età 0-14 anni, al 12° Censimento generale della popolazione; in colore verde si rappresentano le eccedenze nel verso opposto.

La maggior parte dei cartogrammi è realizzata con dati a base comunale, ad eccezione dei cartogrammi delle tavole 13.1 e 13.2, relativi alle presenze dei turisti italiani e stranieri nel 1989, ed infine di quelli delle tavole 6.7, 6.8 e 6.9. Per quanto riguarda questi ultimi, essi rappresentano i quozienti per 100.000 abitanti, rispettivamente: a) dei furti, b) delle rapine, estorsioni e sequestri di persona a scopo di rapina o di estorsione e c) degli omicidi volontari, preterintenzionali e degli infanticidi nel

1990.

In questi cartogrammi il valore rappresentato da ciascun simbolo è proporzionale al quoziente della provincia cui essa si riferisce; il numero dei simboli all'interno dei confini provinciali è proporzionale alla popolazione della provincia medesima.

Per mettere in chiara evidenza la diversità delle distribuzioni territoriali dei quozianti sono utilizzate scale per i fenomeni, in modo che i valori siano distribuiti in ogni cartogramma sull'intera scala da 1 a 100.

Questo procedimento è concettualmente analogo a quello talora usato nei diagrammi cartesiani, in cui si indica che la scala non parte

da 0 ma comprende solo i valori inclusi fra il minimo ed il massimo dei dati.

Nei cartogrammi rappresentati nell'Annuario sono sovrapposti due assi che sintetizzano le caratteristiche generali della distribuzione e si intersecano perpendicolarmente nel suo baricentro.

La lunghezza degli assi misura la dispersione nelle due direzioni in cui essa è, rispettivamente, massima e minima.

Nei cartogrammi dei confronti fra due distribuzioni, nel caso che siano rappresentate le eccedenze dei due tipi, di (A) su (B) e di (B) su (A), vengono riportate le due coppie di assi relative alle due distribuzioni delle eccedenze.

CAPITOLO 1 - TERRITORIO, CLIMATOLOGIA E AMBIENTE NATURALE

Territorio

Posizione astronomica dell'Italia. Latitudine: estremo Sud 35°30'; estremo Nord 47°06'; longitudine (Monte Mario): estremo Ovest - 5°50'; estremo Est + 6°04'.

La lunghezza massima dell'Italia è di 1.200 Km (Vetta d'Italia - Capo delle Correnti).

Superficie. La superficie, al 31.12.1990, (esclusa la Repubblica di San Marino e lo Stato della Città del Vaticano) ammonta a 301.311 Km².

Zone altimetriche. L'elaborazione dei dati di superficie territoriale per zone altimetriche (montagna, collina, pianura) viene eseguita sulla base del sistema circoscrizionale statistico che ha sostituito nel 1958 quello adottato per la formazione del catasto agrario del 1929.

Per zona altimetrica di montagna, ai fini statistici, s'intende il territorio caratterizzato dalla presenza di notevoli masse rilevate aventi altitudini, di norma, non inferiori a 600 metri nell'Italia settentrionale e 700 metri nell'Italia centro-meridionale e insulare. Gli anzidetti livelli altitudinali sono suscettibili di spostamento in relazione ai limiti inferiori delle zone fitogeografiche dell'Alpinetum, del Picetum e del Fagetum, nonché in relazione ai limiti superiori delle aree di coltura in massa della vite nell'Italia settentrionale e dell'olivo nell'Italia centro-meridionale e insulare. Le aree intercluse fra le masse rilevate, costituite da valli, altipiani ed analoghe configurazioni del suolo, s'intendono comprese nella zona di montagna.

Per zona di collina s'intende il territorio che, pur presentando diffuse masse rilevate superiori ai 300 metri, non rientra nei criteri caratterizzanti le zone di montagna. Eventuali aree di limitata estensione aventi differenti caratteristiche, intercluse, si considerano comprese nella zona di collina.

Per zona di pianura s'intende il territorio basso e pianeggiante caratterizzato dall'assenza di masse rilevate.

Si considerano nella zona di pianura anche le propaggini di territorio che nei punti più di-

scosti dal mare si elevino ad altitudine, di regola, non superiore ai 300 metri, purchè presentino, nell'insieme e senza soluzione di continuità, inclinazione trascurabile rispetto al corpo della zona di pianura. Si escludono dalla pianura i fondivalle aperti ad essa oltre l'apice delle conoidi fluviali ancorché appiattite e si escludono, altresì, le strisce litoranee pianeggianti di modesta estensione. Eventuali rilievi montagnosi o collinari, interclusi nella superficie pianeggiante e di estensione trascurabile, si considerano compresi nella zona di pianura.

Tenuto conto dell'azione moderatrice del clima, da parte del mare, le zone altimetriche di montagna e di collina sono state divise, rispettivamente, in zone altimetriche di montagna interna e collina interna e di montagna litoranea e collina litoranea, comprendendo in queste ultime i territori, esclusi dalla zona di pianura, bagnati dal mare o in tale prossimità di esso da risentirne notevolmente i benefici effetti climatici.

Molti Comuni si estendono territorialmente dalla montagna alla collina o dalla collina alla pianura, coprendo, talvolta, tutte e tre queste zone altimetriche.

Poiché, per ragioni di carattere tecnico ed amministrativo, è stato adottato il criterio della inscindibilità del territorio comunale, ne consegue che l'intero territorio del Comune è stato attribuito all'una o all'altra zona altimetrica, secondo le caratteristiche fisiche e l'utilizzazione agraria prevalente.

I dati della superficie territoriale dei Comuni sono forniti dagli Uffici Tecnici Erariali di ciascuna provincia con riferimento al 30 giugno e vengono aggiornati, in via provvisoria, sulla base delle variazioni territoriali avvenute entro il 31 dicembre dello stesso anno. Le variazioni, tra un anno e l'altro, nei dati delle superfici sono da attribuirsi a ricalcolo effettuato dagli Uffici Tecnici Erariali, a fenomeni di bradisismo, erosione, passaggio di una parte di territorio di un Comune facente parte di una zona altimetrica ad altro Comune confinante facente parte di

un'altra zona altimetrica, a seguito di specifiche disposizioni di legge.

Sismicità

Il Ministero dei Lavori Pubblici, sulla base dell'esperienza accumulata dal Progetto Finalizzato "Geodinamica" del CNR, sviluppatosi verso la fine degli anni settanta, e dei lavori compiuti dal Servizio Sismico del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, ha provveduto ad emanare tra 1980 e il 1984 una serie di decreti che hanno ridisegnato la mappa della classificazione sismica del territorio. Come base di questa classificazione vi è essenzialmente una analisi delle statistiche sui terremoti avvenuti a partire dall'anno 1000, non essendo ancora disponibili conoscenze approfondite e territorialmente generalizzate di carattere geologico-strutturale e quindi sismogenetico.

La classificazione attuale ha aumentato, rispetto a quella precedente, le classi di sismicità: da due a tre, con l'aggiunta della classe "Bassa sismicità". E' da rilevare che nel grado di sismicità *non classificata* sono compresi sia i comuni dove la sismicità è assente sia quelli per i quali le attuali analisi non consentono nessun procedimento di classificazione.

E' comunque probabile che, laddove vengano attivate ulteriori indagini, lo spostamento eventuale si debba produrre verso la bassa sismicità piuttosto che verso altri livelli (come nel caso delle regioni colpite dal terremoto nel 1980, le uniche con comuni a bassa sismicità). Pertanto la nuova classificazione adottata, anche se ha portato a risultati non completamente soddisfacenti, certamente è in grado di segnalare un livello minimo di esposizione ai fenomeni sismici.

Climatologia

Le numerose e crescenti richieste di dati sui principali fenomeni atmosferici, sia ai fini di una più completa conoscenza del territorio nei suoi aspetti fisico-ambientali, sia per una possibile valutazione delle risorse di energie rinnovabili, ha condotto alla pubblicazione di dati climatici annuali elaborati sulla base delle rilevazioni effettuate presso alcune stazioni meteorologiche dell'Aeronautica militare e dell'Azienda Nazionale Assistenza al Volo (ANAV) sufficientemente distribuite sul territorio nazionale.

Nelle tavole che seguono si riportano per il quinquennio 1986-1990 i dati relativi ai seguenti fenomeni:

- Temperature (media delle massime e minime; valori assoluti massimi e minimi)
- Precipitazioni (totale dell'anno e frequenza in giorni; ammontare massimo nel giorno)
- Vento (velocità massima raggiunta e direzione di provenienza)
- Soleggiamento assoluto (ore di sole rilevate) e soleggiamento relativo (ore di sole rapportate al soleggiamento massimo teorico di ciascuna località)

I suddetti dati sono necessariamente sintetici e, quindi, limitati nel tempo e per l'estensione territoriale.

E' da tener presente, tuttavia, che più analitiche informazioni sulle osservazioni meteorologiche giornaliere effettuate presso le stesse stazioni sono pubblicate sul Bollettino mensile di statistica e che una più estesa analisi delle serie temporali può essere desunta dagli Annuari di statistiche meteorologiche, che riportano con maggior dettaglio, sino al 1983, i dati rilevati presso circa 800 stazioni dipendenti oltrechè dagli Enti suddetti anche dal Servizio Idrografico del Ministero dei lavori pubblici.

Qualità dell'ambiente

Il rilevamento delle sostanze inquinanti presenti in atmosfera ha come base giuridica il DPCM 28.3.1983, che è stato successivamente integrato in alcuni punti e sostituito in numerosi altri dal DPR 24.5.1988 n. 203. Quest'ultimo decreto, in particolare, oltre a dare alcune definizioni, stabilisce i compiti dei Ministeri, delle Regioni e degli Enti locali, fissa i valori limite ed i valori guida di qualità dell'aria e prescrive i metodi di prelievo e di analisi dei diversi inquinanti atmosferici. Indicazioni precise sulla collocazione delle stazioni di rilevamento e su altre modalità di estrema importanza per rendere il rilevamento stesso affidabile e standardizzato figurano invece nel successivo DM 20-5-1991 "Criteri per la raccolta dei dati inerente la qualità dell'aria".

In particolare, per quanto riguarda le competenze sulla organizzazione del rilevamento, il DPR n. 203 stabilisce che le Regioni debbano formulare i piani di rilevamento (insieme a quelli di prevenzione, conservazione e risanamento)

nonchè l'indirizzo ed il coordinamento dei sistemi per il controllo degli inquinanti atmosferici, e il Ministero dell'ambiente debba predisporre i criteri per la raccolta dei dati da effettuare con i sistemi di rilevamento regionali (1).

Allo stato attuale, comunque, soltanto alcune Regioni hanno cominciato ad impostare i piani di rilevamento. Del resto gli ex Laboratori di Igiene e Profilassi, gli organismi che hanno sempre svolto materialmente i rilevamenti sulla qualità dell'aria e che ancora oggi debbono assicurare tale attività, si trovano, nella maggior parte dei casi, da diversi anni in condizioni critiche.

In questa difficile situazione istituzionale è evidente che attualmente i rilevamenti sulla qualità dell'aria debbano risultare quanto mai scarsi, limitati, in sostanza, solo ad alcune aree del Paese e a pochi inquinanti (in generale, a qualche città del Centro-Nord e ad alcuni nuclei industriali sparsi nel territorio italiano, nonchè al biossido di zolfo e alle particelle). Ma il fatto più grave è che i rilevamenti effettuati, a parte la loro difficoltà di reperimento, molto spesso non possono essere utilizzati in quanto ristretti ad alcuni giorni dell'anno e più in generale non conformi alla normativa.

Nella tavola 1.10 pertanto figurano solo quei pochi comuni nei quali il rilevamento viene effettuato per gran parte dell'anno o meglio per almeno 250 giorni non necessariamente continuativi (2). A tale scopo, per una lettura più corretta vengono riportati a fianco delle medie, mediane e percentili anche il numero dei giorni di rilevamento nell'anno (3). Le tavole, inoltre, contengono i dati rilevati non solo dai Laboratori di Igiene e Profilassi ma anche da alcuni consorzi industriali e soprattutto dall'ENEL. Quest'ultimo organismo, tra l'altro, agisce non in base alla normativa già richiamata ma secondo la legge 880 del 1973 che dispone la installazione dei sistemi di monitoraggio attorno alle centrali termoelettriche (4). I valori riportati sono costituiti da mediane, medie aritmetiche e percentili, secondo quanto previsto dal DPCM del 28.3.1983 che fissa gli standards di qualità dell'aria. Questo decreto stabilisce appunto che le 365 osservazioni giornaliere (medie dei valori riscontrati nel corso di ogni giornata) debbano avere valori medi (espressi in microgrammi per metro cubo) non superiori a questi

limiti:

biossido di zolfo -
80 per la mediana e 250 per il 98° percentile;

particelle sospese -

150 per la media aritmetica e 300 per il 95° percentile (5).

Il periodo di osservazione non è l'anno solare, ma, secondo quanto previsto da raccomandazioni comunitarie, l'anno aprile-marzo; ciò in modo da comprendere tutti i mesi "invernali" (ottobre-marzo), dove in genere è più elevato l'inquinamento atmosferico, in uno stesso periodo.

E' da tener presente, infine, che in generale è poco corretto confrontare tra loro i livelli di inquinamento in città differenti in quanto i valori ottenuti dipendono dal posizionamento delle stazioni, che non sempre, nella realtà risponde a criteri omogenei. Questa circostanza, unitamente alla mancanza in questa tavola di molti altri comuni per i quali non sono da attendersi certamente valori di inquinamento inferiori, non consente di costruire in alcun modo, con i dati disponibili, una graduatoria dei comuni secondo il livello di inquinamento.

La normativa attuale attribuisce alle Regioni la competenza dell' "esecuzione delle operazioni di rilevamento delle caratteristiche dei corpi idrici" (art. 4 della legge 10.5.1976 n. 319 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento). La stessa legge stabilisce poi che le Regioni possano avvalersi, per il rilevamento degli aspetti qualitativi, degli uffici delle provincie e cioè dei Laboratori di igiene e profilassi, già ricordati in precedenza per la qualità dell'aria.

In adempimento a questa normativa e in forza anche di precedenti disposizioni, si è venuta accumulando una estesa documentazione sulla qualità delle acque, che però presenta l'inconveniente di essere dispersa presso i vari Enti territoriali. Uno strumento centralizzato che funziona ormai da diversi anni (fino al 1986 presso il Ministero dei Lavori Pubblici e dal 1987 presso il Ministero dell'Ambiente) e qui appunto utilizzato, è costituito dal complesso di dati sulla qualità delle acque di alcuni fiumi ottenuti dalle Regioni in base ad una decisione del Consiglio delle Comunità Europee del 12.12.1977 (6).

Tali dati vengono rilevati in generale sulla base dei metodi di prelievo, conservazione e analisi dei campioni proposti dall'Istituto di Ricerca sulle Acque (I.R.S.A.) del CNR.

Si tenga presente che nel 1987 è entrata in funzione una banca dati, realizzata dall'IRSA d'intesa con le Regioni e con i Ministeri dei Lavori Pubblici e dell'Ambiente, contenente gran parte delle informazioni sulla qualità delle acque superficiali disponibili presso gli istituti scientifici o comunque presso gli organismi preposti dalla normativa al controllo di questo settore (7).

Un giudizio sulla qualità delle acque dei fiumi, sulla base dei dati presentati nella tavola, è tuttavia estremamente difficile. Infatti il grado di rappresentatività di queste misure sotto il profilo temporale e territoriale non può ritenersi soddisfacente trattandosi di dati rilevati in determinate stazioni (cioè puntuali) ed in numero limitato (in genere una volta al mese). A parte queste considerazioni, occorre comunque tener conto che ogni corpo idrico può essere utilizzato per scopi diversi, i quali richiedono in genere differenti standards. Ora la legislazione italiana prevede dei limiti di accettabilità solo per le acque utilizzate a scopi potabili e di balneazione o per le acque destinate alla produzione di acqua potabile mentre per quanto riguarda gli altri possibili impieghi (ad esempio in agricoltura e in industria) esistono soltanto limiti di letteratura scientifica (8).

Comunque alcune indicazioni interessanti possono ugualmente trarsi da questi dati, come ad esempio la presenza, costante e generalizzata a tutte le stazioni, di quantità elevate di coliformi e streptococchi, tali da rendere ovviamente le acque nell'area circostante di rilevamento non idonee almeno alla balneazione.

E' da rilevare, infine, che il Ministero della Sanità in base al DPR 470 del 1982 procede alla raccolta dei dati sulla qualità delle acque ai fini della balneazione ed alla loro pubblicazione annuale, mentre più recentemente il Ministero della marina mercantile ha cominciato a svolgere, sulla base della legge 979 del 1982, un programma di monitoraggio delle acque marine costiere con una dettagliata pubblicazione dei risultati ottenuti (9).

I dati sulle aree protette riportati nella tavola 1.12 sono tratti dal "Registro delle aree protette

italiane" pubblicato a luglio 1991 dal Servizio Conservazione della Natura del Ministero dell'ambiente (10). Tale pubblicazione è basata su due Repertori disponibili presso il Ministero, quello amministrativo, raccolta degli atti che istituiscono il regime di tutela delle singole aree protette sotto forma di decreti ministeriali e leggi regionali o statali, e quello cartografico, raccolta delle cartografie ufficiali di perimetrazione ed eventuale zonizzazione di ogni area protetta.

Se gli atti concernenti l'istituzione dell'area protetta sono stati completati e non è quindi necessario nessun altro provvedimento, nella tavola tali aree protette vengono indicate come *esistenti*; se invece il provvedimento di tutela, pur stabilendo una protezione effettiva con l'adozione di specifiche misure di salvaguardia, non ha ancora identificato in termini tipologici l'area protetta definitiva, è stata conclusa soltanto una fase preliminare pur necessaria ma che deve essere seguita da atti ulteriori (aree protette *in itinere*). Si tenga quindi presente che le aree protette considerate in questa tavola sono sia quelle *esistenti* sia quelle *in itinere*.

La materia dei rifiuti è stata regolata dal DPR 10.9.1982 n. 915, emanato in attuazione di direttive CEE (11). Tale decreto, tra l'altro, oltre a definire il rifiuto come "qualsiasi sostanza od oggetto derivante da attività umane o da cicli naturali, abbandonato o destinato all'abbandono" e distinguere i rifiuti in urbani, speciali, tossici e nocivi, prevede che alle regioni compete "il rilevamento statistico dei dati inerenti la produzione e lo smaltimento dei rifiuti" (12).

Successivamente altre norme hanno regolato soprattutto la materia dei rifiuti prodotti dalle attività industriali e, tra queste, quelle che hanno una particolare rilevanza statistica sono: il DM 22.9.1988 che ha istituito il censimento dei rifiuti prodotti dalle imprese con oltre 100 addetti e la legge n.475 del 9.11.1988 che ha istituito il catasto dei rifiuti speciali e tossici o nocivi (con il relativo DM 26.4.89 che ne ha dettato le modalità di esecuzione).

Tuttavia questi rilevamenti previsti dalla normativa sono stati avviati solo in parte o lo saranno solo prossimamente e pertanto allo stato attuale non sono disponibili dati dettagliati, aggiornabili almeno annualmente, sulla produzione e sullo smaltimento dei rifiuti, relativi

all'intera realtà nazionale (13). Sono comunque correntemente disponibili, e qui presentati, i dati provenienti dalla Cispel (Confederazione Italiana dei Servizi Pubblici degli Enti Locali) sulla raccolta e smaltimento dei rifiuti da parte delle Aziende di Igiene Urbana, i quali, seppure a copertura territoriale limitata, riguardano una popolazione servita di circa 10 milioni di abitanti (14).

(1) Le norme precedenti stabilivano: la legge del 1966 sull'inquinamento atmosferico attribuiva alle Province il compito di svolgere il rilevamento attraverso i laboratori di igiene e profilassi ed altri laboratori appositamente autorizzati e il DPCM 1983 il controllo alle Regioni e agli Enti locali per mezzo delle strutture del Servizio Sanitario Nazionale.

(2) Si ricorda che, almeno per il 98° percentile e per i biossidi di zolfo e di azoto, secondo il DPR del 1988, debbono essere disponibili circa il 75% dei valori possibili (e cioè per 273 giorni l'anno nel caso del biossido di zolfo)

(3) Per conseguenza il simbolo (corrispondente a dato non disponibile) sta ad indicare non tanto che il rilevamento non è stato effettuato del tutto ma che non è stato effettuato per almeno 250 giorni all'anno.

(4) Sulla organizzazione di questa rete si veda ENEL, *Il controllo della qualità dell'aria nelle zone circostanti le centrali termoelettriche*, Roma, 1990.

(5) In pratica per SO₂ nell'arco di un anno almeno la metà delle 365 misure non deve superare 80 microgrammi per m³ oppure almeno il 98% delle 365 misure non deve superare 250 microgrammi per m³.

(6) Con questa decisione s'intende instaurare "una procedura di scambio di informazioni sulla qualità delle acque dolci superficiali nella Comunità" al fine di gettare "le basi

di un sistema di sorveglianza dell'inquinamento delle acque a livello comunitario".

(7) Alcuni dati sintetici tratti da questa banca sono stati pubblicati in CNR - Istituto di Ricerca sulle acque (G.Barbiero, C.M.Blundo, G. Carone, G.B.Cicioni, R.Pagnotta, F.M.Spaziani, S.Tatti), *Un sistema informativo per la gestione della qualità delle acque: una applicazione ai corsi d'acqua italiani*, Quaderni, n. 84, Roma 1990

(8) Recentemente l'IRSA, in accordo con le Regioni, ha proposto una classificazione delle acque correnti e lacustri in 6 categorie, con i relativi requisiti di qualità, basata sulle differenti utilizzazioni. Si deve inoltre ricordare che i limiti previsti dalla summenzionata legge n. 319 e dalle successive modifiche riguardano gli scarichi idrici e cioè le acque di rifiuto prima della loro immissione nei corpi idrici.

(9) Cfr. MINISTERO DELLA SANITA', *Rapporto sulla qualità delle acque di balneazione*, vari anni e MINISTERO DELLA MARINA MERCANTILE - Ispettorato Centrale per la difesa del mare, *Lo stato del mare - Monitoraggio 1988* (6 volumi + supplemento) Roma, 1990

(10) Cfr. MINISTERO DELL'AMBIENTE, *Registro delle aree protette italiane*, giugno 1991.

(11) Sono esclusi da tale decreto gli scarichi idrici, le emissioni atmosferiche e i rifiuti radioattivi.

(12) In questo decreto, ma soprattutto nella deliberazione del 1984 del Comitato Interministeriale, figurano definizioni dettagliate in materia di rifiuti, in particolare sui termini qui impiegati nella tav. 1.13.

(13) Comunque, sulla base di quanto già disponibile ed alla luce di particolari indagini svolte di recente, il Ministero dell'Ambiente ha potuto effettuare per la Relazione sullo stato dell'ambiente una valutazione a livello regionale dei rifiuti prodotti in Italia secondo le diverse tipologie. Cfr. MINISTERO DELL'AMBIENTE, *Relazione sullo stato dell'ambiente*, Roma, 1989.

(14) Cfr. CISPTEL, *Compendio*.

Tavola 1.1 - Superficie territoriale per zona altimetrica e regione (dati in ettari)

ANNI REGIONI	MONTAGNA			COLLINA			Pianura	Totale
	Interna	Litoranea	Totale	Interna	Litoranea	Totale		
31-12-1986	10.140.791	469.427	10.610.218	9.143.210	3.398.960	12.542.170	6.975.313	30.127.701
31-12-1987	10.140.722	469.432	10.610.154	9.143.211	3.398.960	12.542.171	6.975.549	30.127.874
31-12-1988	10.140.721	469.432	10.610.153	9.143.162	3.398.918	12.542.080	6.975.488	30.127.721
31-12-1989	10.140.786	469.432	10.610.218	9.133.691	3.409.209	12.542.900	6.975.546	30.128.664
31-12-1990	10.142.525	469.432	10.611.957	9.133.478	3.409.301	12.542.779	6.976.373	30.131.109
31-12-1990 PER REGIONE								
Piemonte	1.098.686	-	1.098.686	769.861	-	769.861	671.347	2.539.894
Valle d'Aosta	326.260	-	326.260	-	-	-	-	326.260
Lombardia	967.281	-	967.281	296.255	-	296.255	1.122.329	2.385.865
Trentino-Alto Adige	1.361.831	-	1.361.831	-	-	-	-	1.361.831
Bolzano-Bozen	740.043	-	740.043	-	-	-	-	740.043
Trento	621.788	-	621.788	-	-	-	-	621.788
Veneto	534.948	-	534.948	265.620	-	265.620	1.035.888	1.836.456
Friuli-Venezia Giulia	334.052	-	334.052	130.440	21.182	151.622	298.739	784.413
Liguria	304.752	47.826	352.578	63.005	126.299	189.304	-	541.882
Emilia-Romagna	556.028	-	556.028	578.594	20.699	599.293	1.056.997	2.212.318
Toscana	546.822	30.216	577.038	1.180.647	348.527	1.529.174	193.036	2.299.248
Umbria	247.602	-	247.602	598.002	-	598.002	-	845.604
Marche	302.186	-	302.186	350.516	316.640	667.156	-	969.342
Lazio	450.662	-	450.662	786.378	142.350	928.728	343.350	1.722.740
Abruzzi	702.792	-	702.792	167.716	208.905	376.621	-	1.079.413
Molise	245.568	-	245.568	142.040	56.156	198.196	-	443.764
Campania	469.782	-	469.782	535.450	154.871	690.321	199.430	1.359.533
Puglia	28.645	-	28.645	611.610	264.996	876.606	1.030.416	1.935.667
Basilicata	450.519	17.397	467.916	451.006	-	451.006	80.305	999.227
Calabria	421.807	208.995	630.802	319.378	422.478	741.856	135.374	1.508.032
Sicilia	463.619	164.998	628.617	979.982	597.968	1.577.950	364.064	2.570.631
Sardegna	328.683	-	328.683	906.978	728.230	1.635.208	445.098	2.408.989
ITALIA	10.142.525	469.432	10.611.957	9.133.478	3.409.301	12.542.779	6.976.373	30.131.109
NORD-CENTRO	7.031.110	78.042	7.109.152	5.019.318	975.697	5.995.015	4.721.686	17.825.853
MEZZOGIORNO	3.111.415	391.390	3.502.805	4.114.160	2.433.604	6.547.764	2.254.687	12.305.256

Tavola 1.2 - Superficie territoriale per zona altimetrica e regione al 31.12.1990 (composizione percentuale)

REGIONI	PER REGIONE				PER ZONA ALTIMETRICA			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Montagna	Collina	Pianura	Totale
Piemonte	10,4	6,1	9,6	8,4	43,3	30,3	26,4	100,0
Valle d'Aosta	3,1	-	-	1,1	100,0	-	-	100,0
Lombardia	9,1	2,4	16,1	7,9	40,6	12,4	47,0	100,0
Trentino-Alto Adige	12,8	-	-	4,5	100,0	-	-	100,0
Bolzano-Bozen	7,0	-	-	2,4	100,0	-	-	100,0
Trento	5,8	-	-	2,1	100,0	-	-	100,0
Veneto	5,1	2,1	14,8	6,1	29,1	14,5	56,4	100,0
Friuli-Venezia Giulia	3,2	1,2	4,3	2,6	42,6	19,3	38,1	100,0
Liguria	3,3	1,5	-	1,8	65,1	34,9	-	100,0
Emilia-Romagna	5,2	4,8	15,2	7,4	25,1	27,1	47,8	100,0
Toscana	5,4	12,2	2,8	7,7	25,1	66,5	8,4	100,0
Umbria	2,3	4,8	-	2,8	29,3	70,7	-	100,0
Marche	2,8	5,3	-	3,2	31,2	68,8	-	100,0
Lazio	4,3	7,4	4,9	5,7	26,1	53,9	20,0	100,0
Abruzzi	6,6	3,0	-	3,6	65,1	34,9	-	100,0
Molise	2,3	1,6	-	1,5	55,3	44,7	-	100,0
Campania	4,4	5,5	2,9	4,5	34,5	50,8	14,7	100,0
Puglia	0,3	7,0	14,8	6,4	1,5	45,3	53,2	100,0
Basilicata	4,4	3,6	1,1	3,3	46,8	45,2	8,0	100,0
Calabria	6,0	5,9	1,9	5,0	41,8	49,2	9,0	100,0
Sicilia	5,9	12,6	5,2	8,5	24,4	61,4	14,2	100,0
Sardegna	3,1	13,0	6,4	8,0	13,6	67,9	18,5	100,0
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	35,2	41,6	23,2	100,0
NORD-CENTRO	67,0	47,8	67,7	59,2	39,9	33,6	26,5	100,0
MEZZOGIORNO	33,0	52,2	32,3	40,8	28,5	53,2	18,3	100,0

Tavola 1.3 - Superficie secondo il grado di sismicità e relativa popolazione residente, per regione - Dati al 31.12.1989 (superficie in ettari)

REGIONI	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE			
	Alta	Media	Bassa	Non classificata	Totale	Alta	Media	Bassa	Non classificata
SUPERFICIE									
Piemonte	-	121.485	-	2.418.409	2.539.894	-	4,6	-	95,4
Valle d'Aosta	-	-	-	326.226	326.226	-	-	-	100,0
Lombardia	-	82.864	-	2.302.991	2.385.855	-	3,2	-	96,8
Trentino-A. Adige	-	-	-	1.361.831	1.361.831	-	-	-	100,0
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	<i>740.043</i>	<i>740.043</i>	-	-	-	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	-	-	-	<i>621.788</i>	<i>621.788</i>	-	-	-	<i>100,0</i>
Veneto	-	287.073	-	1.549.316	1.836.389	-	15,6	-	84,4
Friuli-V. Giulia	257.153	350.077	-	177.284	784.514	32,8	44,6	-	22,6
Liguria	-	53.990	-	487.804	541.794	-	10,0	-	90,0
Emilia-Romagna	-	577.646	-	1.634.672	2.212.318	-	26,0	-	74,0
Toscana	-	1.347.850	-	951.386	2.299.236	-	58,3	-	41,7
Umbria	-	678.163	-	167.441	845.604	-	80,6	-	19,4
Marche	-	925.160	-	44.182	969.342	-	96,5	-	3,5
Lazio	61.023	926.235	-	733.016	1.720.274	3,6	53,8	-	42,6
Abruzzi	322.495	555.908	-	201.007	1.079.410	29,9	50,0	-	20,1
Molise	7.487	308.421	-	127.856	443.764	1,7	51,7	-	46,6
Campania	108.010	870.299	213.414	167.810	1.359.533	7,9	64,5	14,7	12,9
Puglia	88.842	693.036	117.223	1.035.677	1.934.778	4,6	35,1	6,1	54,2
Basilicata	44.674	815.390	11.588	127.575	999.227	4,3	81,2	1,2	13,3
Calabria	423.826	1.084.206	-	-	1.508.032	27,8	70,8	-	1,4
Sicilia	132.402	2.138.448	-	300.014	2.570.864	5,1	82,6	-	12,3
Sardegna	-	-	-	2.408.989	2.408.989	-	-	-	100,0
ITALIA	1.445.912	11.816.251	342.225	16.523.486	30.126.874	4,8	38,7	1,1	55,4
NORD-CENTRO	318.176	5.350.543	-	12.154.558	17.823.277	1,8	30,0	-	68,2
MEZZOGIORNO	1.127.736	6.465.708	342.225	4.368.928	12.304.597	9,2	52,5	2,8	35,5
POPOLAZIONE									
Piemonte	-	124.756	-	4.232.803	4.357.559	-	2,7	-	97,3
Valle d'Aosta	-	-	-	115.270	115.270	-	-	-	100,0
Lombardia	-	139.900	-	8.772.095	8.911.995	-	1,5	-	98,5
Trentino-A. Adige	-	-	-	886.679	886.679	-	-	-	100,0
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	<i>439.765</i>	<i>439.765</i>	-	-	-	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	-	-	-	<i>446.914</i>	<i>446.914</i>	-	-	-	<i>100,0</i>
Veneto	-	468.748	-	3.916.275	4.385.023	-	10,7	-	89,3
Friuli-V. Giulia	130.403	507.773	-	564.701	1.202.877	10,7	41,5	-	47,8
Liguria	-	206.966	-	1.520.246	1.727.212	-	11,4	-	88,6
Emilia-Romagna	-	944.917	-	2.976.680	3.921.597	-	23,5	-	76,5
Toscana	-	2.596.554	-	964.028	3.560.582	-	72,3	-	27,7
Umbria	-	708.320	-	111.996	820.316	-	86,3	-	13,7
Marche	-	1.309.823	-	120.903	1.430.726	-	93,7	-	6,3
Lazio	59.942	1.457.781	-	3.652.949	5.170.672	1,2	27,0	-	71,8
Abruzzi	238.376	387.211	-	640.861	1.266.448	19,2	27,3	-	53,5
Molise	2.025	232.548	-	100.775	335.348	0,7	57,5	-	41,8
Campania	97.205	2.426.991	2.700.416	584.093	5.808.705	1,7	42,2	46,0	10,1
Puglia	32.977	805.037	287.679	2.943.666	4.069.359	0,9	19,9	7,0	72,2
Basilicata	43.836	453.023	3.048	123.268	623.175	6,7	73,1	0,5	19,7
Calabria	768.795	1.383.744	-	-	2.152.539	35,7	60,8	-	3,5
Sicilia	353.995	4.384.503	-	434.287	5.172.785	6,9	84,0	-	9,1
Sardegna	-	-	-	1.657.562	1.657.562	-	-	-	100,0
ITALIA	1.727.554	18.538.595	2.991.143	34.319.137	57.576.429	3,0	31,4	4,9	60,7
NORD-CENTRO	190.345	8.465.538	-	27.834.625	36.490.508	0,5	23,2	-	76,3
MEZZOGIORNO	1.537.209	10.073.057	2.991.143	6.484.512	21.085.921	7,3	47,8	14,2	30,7

Tavola 1.4 - Temperature medie massime e minime, per alcune stazioni (a) (dati in gradi centigradi)

STAZIONI	1986	1987	1988	1989	1990	Media 1986-1990
MEDIA MASSIMA						
Genova-Sestri	19,2	18,8	19,3	....	....	19,1
Firenze-Peretola	....	20,5	21,2	....	....	20,9
Perugia-S. Egidio	18,8	18,8	20,0	....	....	19,2
Roma-Urbe	....	21,7	22,1	....	22,3	22,0
Napoli-Capodichino	22,3	20,5	22,0	....	....	21,6
Potenza	....	13,2	16,4	....	....	14,8
Reggio di Calabria	22,2	22,1	....	....	23,1	22,5
Crotone-Is. Capo Rizzuto	20,7	20,6	22,2	21,0	21,8	21,3
S. Maria di Leuca	....	19,3	19,8	19,2	....	19,4
Bari-Palese	....	....	....	....	21,0	....
Pescara	19,1	20,4	20,4	19,6	20,0	19,9
Rimini-Miramare	18,0	18,1	18,5	18,0	18,8	18,3
Bologna-Borgo Panigale	18,0	18,2	19,4	....	19,6	18,8
Torino-Caselle	....	....	....	....	17,9	....
Milano-Malpensa	....	....	....	....	18,4	....
Brescia-Ghedì	17,3	17,5	17,8	17,2	18,1	17,6
Bolzano-Bozen	17,7	16,8	18,2	....	....	17,6
Venezia-Tessera	17,1	16,7	17,5	....	17,9	17,3
Udine-Rivolto	18,5	17,3	18,4	....	18,9	18,3
Trieste	17,6	17,2	17,8	17,5	18,4	17,7
Palermo-P. Raisi	22,1	22,3	21,9	....	24,1	22,1
Catania-Fontanarossa	23,4	23,6	24,2	....	24,1	23,8
Alghero-Fertilia	21,0	21,2	21,1	....	....	21,1
Cagliari-Elmas	21,8	22,1	22,6	22,2	22,5	22,2
MEDIA MINIMA						
Genova-Sestri	13,1	12,6	13,3	....	....	13,0
Firenze-Peretola	....	9,4	9,8	....	....	9,6
Perugia-S. Egidio	7,7	6,9	8,7	....	....	7,8
Roma-Urbe	....	9,8	9,5	....	9,2	9,5
Napoli-Capodichino	11,4	9,7	10,8	....	....	10,6
Potenza	....	10,0	8,2	....	....	9,1
Reggio di Calabria	15,3	13,8	....	....	15,0	14,7
Crotone-Is. Capo Rizzuto	12,6	12,0	12,6	11,3	13,0	12,3
S. Maria di Leuca	....	14,1	14,7	13,5	....	14,1
Bari-Palese	....	....	....	....	11,2	....
Pescara	9,8	9,8	10,1	8,8	9,5	9,6
Rimini-Miramare	8,8	8,6	8,9	8,8	9,0	8,8
Bologna-Borgo Panigale	9,2	10,0	9,9	....	9,4	9,6
Torino-Caselle	....	....	....	....	7,8	....
Milano-Malpensa	....	....	....	....	6,0	....
Brescia-Ghedì	8,0	7,9	8,2	7,3	7,7	7,8
Bolzano-Bozen	6,0	5,8	6,0	....	....	5,9
Venezia-Tessera	8,6	8,2	8,9	....	9,2	8,7
Udine-Rivolto	7,3	7,9	8,7	....	8,6	8,1
Trieste	11,6	11,1	12,1	11,6	12,6	11,8
Palermo-P. Raisi	16,0	15,9	16,4	....	17,3	16,4
Catania-Fontanarossa	12,3	12,3	12,9	....	13,9	12,9
Alghero-Fertilia	10,7	10,8	11,8	....	....	11,1
Cagliari-Elmas	12,0	12,0	12,6	11,6	12,6	12,2

(a) I dati si riferiscono all'anno meteorologico che ha inizio con il mese di dicembre dell'anno solare precedente e termina con il mese di novembre di quello indicato.

Tavola 1.5 - Temperature estreme massime e minime, per alcune stazioni (a) (dati in gradi centigradi)

STAZIONI	1986	1987	1988	1989	1990	Estreme 1986-1990
ESTREMA MASSIMA						
Genova-Sestri	34,1	34,0	31,6	34,8	....	34,8
Firenze-Peretola	34,2	37,0	38,4	....	40,0	40,0
Perugia-S. Egidio	33,7	34,8	36,4	....	36,0	36,4
Roma-Urbe	35,8	37,0	38,0	36,2	35,6	38,0
Napoli-Capodichino	37,4	35,2	38,8	37,0	....	38,8
Potenza	30,4	33,6	36,8	32,6	34,0	36,8
Reggio di Calabria	35,2	41,6	....	....	34,6	41,6
Crotone-Is. Capo Rizzuto	35,2	42,0	42,2	35,4	36,6	42,2
S. Maria di Leuca	33,2	38,0	39,6	33,0	32,2	39,6
Bari-Palese	....	....	....	....	36,2	....
Pescara	37,4	37,4	40,0	36,2	35,2	40,0
Rimini-Miramare	35,7	35,9	37,9	33,4	31,0	37,9
Bologna-Borgo Panigale	34,4	37,8	38,3	35,1	35,0	38,3
Torino-Caselle	....	....	....	....	32,8	....
Milano-Malpensa	....	....	....	32,8	34,2	34,2
Brescia-Ghedì	32,6	33,1	33,6	32,2	33,5	33,6
Bolzano-Bozen	35,4	33,0	36,0	34,5	35,0	36,0
Venezia-Tessera	33,0	38,0	33,6	....	33,0	38,0
Udine-Rivolto	35,2	33,5	35,8	33,4	33,8	35,8
Trieste	33,8	34,8	36,0	33,0	35,2	36,0
Palermo-P. Raisi	36,8	40,8	38,2	34,6	36,0	40,8
Catania-Fontanarossa	40,6	44,0	44,4	39,8	37,0	44,4
Alghero-Fertilia	36,4	36,0	39,0	39,0	....	39,0
Cagliari-Elmas	36,4	40,8	38,0	36,2	36,6	40,8
ESTREMA MINIMA						
Genova-Sestri	-5,0	-0,4	1,2	2,0	....	-5,0
Firenze-Peretola	-7,6	-9,2	-4,4	....	-7,0	-9,2
Perugia-S. Egidio	-8,3	-8,4	-4,8	-6,6	-5,2	-8,4
Roma-Urbe	-1,2	-2,0	-4,4	-5,0	-4,8	-5,0
Napoli-Capodichino	-2,2	-5,0	-3,6	-3,0	....	-5,0
Potenza	-6,4	-7,6	-4,4	-8,0	-4,4	-8,0
Reggio di Calabria	3,2	0,0	....	....	1,6	0,0
Crotone-Is. Capo Rizzuto	1,4	-1,8	0,0	-2,4	0,2	-2,4
S. Maria di Leuca	3,0	-2,2	3,0	-0,4	2,4	-2,2
Bari-Palese	....	....	....	....	-1,8	....
Pescara	-4,0	-3,2	-2,0	-3,0	-2,6	-4,0
Rimini-Miramare	-6,2	-7,3	-3,8	-5,6	-5,4	-7,3
Bologna-Borgo Panigale	-6,2	-8,2	-7,4	-8,2	....	-8,2
Torino-Caselle	....	....	....	....	-3,2	....
Milano-Malpensa	....	....	....	-10,2	....	....
Brescia-Ghedì	-8,2	-15,0	-8,2	-8,2	-8,0	-15,0
Bolzano-Bozen	-9,8	-3,0	-8,1	-10,1	-10,0	-10,1
Venezia-Tessera	-6,3	-9,1	-6,3	....	....	-9,1
Udine-Rivolto	-7,8	-13,0	-8,4	-7,6	-8,6	-13,0
Trieste	-5,0	-5,8	-1,5	-1,0	-1,0	-5,8
Palermo-P. Raisi	3,2	2,6	3,0	2,4	8,2	2,4
Catania-Fontanarossa	0,4	-3,0	-0,6	0,2	0,5	-3,0
Alghero-Fertilia	-3,4	-3,2	-2,4	....	....	-3,4
Cagliari-Elmas	-3,0	-2,8	-1,0	-1,8	0,0	-3,0

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 1.4.

Tavola 1.6 - Precipitazioni per alcune stazioni (a), (b) (dati di quantità in millimetri; di frequenza in giorni)

STAZIONI	1986	1987	1988	1989	1990	Media 1986-1990
QUANTITA'						
Genova-Sestri	986,4	1.133,4	....	....	....	1.059,9
Firenze-Peretola	945,0	878,2	769,0	....	....	864,1
Perugia-S. Egidio	851,6	....	558,4	....	....	705,0
Roma-Urbe	887,6	904,6	824,6	....	795,4	853,1
Napoli-Capodichino	1.052,4	....	733,6	....	....	893,0
Potenza	286,6	454,6	496,5	....	....	412,6
Reggio di Calabria	453,1	714,2	....	....	462,4	543,2
Crotone-Is. Capo Rizzuto	867,8	700,6	577,6	441,4	865,0	690,5
S. Maria di Leuca	327,0	382,5	387,0	353,4	....	362,5
Bari-Palese	347,3	....	....	....	414,8	381,1
Pescara	764,0	513,0	458,0	712,0	368,4	563,1
Rimini-Miramare	669,9	607,3	334,8	816,0	459,6	577,5
Bologna-Borgo Panigale	590,7	616,7	544,2	....	619,2	592,7
Torino-Caselle	....	....	....	....	430,1	....
Milano-Malpensa	....	....	....	....	783,0	....
Brescia-Ghedi	657,5	....	708,8	893,4	564,2	706,0
Bolzano-Bozen	577,4	887,8	543,7	....	....	669,6
Venezia-Tessera	683,6	956,3	706,0	....	755,6	775,4
Udine-Rivolto	1.301,2	....	1.063,0	....	1.066,8	1.143,7
Trieste	871,8	1.314,2	766,2	827,4	914,3	938,8
Palermo-P. Raisi	759,4	997,8	762,8	....	652,7	793,2
Catania-Fontanarossa	761,8	334,8	335,0	....	356,0	446,9
Alghero-Fertilia	639,6	628,4	529,2	....	....	599,1
Cagliari-Elmas	411,2	298,6	340,2	416,8	412,8	375,9
FREQUENZA						
Genova-Sestri	74	63	....	....	....	69
Firenze-Peretola	88	87	88	....	....	88
Perugia-S. Egidio	88	....	80	....	....	84
Roma-Urbe	77	78	76	....	67	75
Napoli-Capodichino	88	....	77	....	....	83
Potenza	57	79	76	....	71	71
Reggio di Calabria	61	79	....	....	59	66
Crotone-Is. Capo Rizzuto	59	55	46	51	47	52
S. Maria di Leuca	48	55	55	45	....	51
Bari-Palese	48	....	....	....	53	51
Pescara	66	65	63	81	51	65
Rimini-Miramare	82	81	58	64	64	70
Bologna-Borgo Panigale	77	71	64	....	67	70
Torino-Caselle	....	....	....	....	62	....
Milano-Malpensa	....	....	....	....	64	....
Brescia-Ghedi	79	....	64	69	69	70
Bolzano-Bozen	75	83	64	....	....	74
Venezia-Tessera	74	86	75	....	73	77
Udine-Rivolto	91	....	89	....	92	91
Trieste	83	85	88	92	85	87
Palermo-P. Raisi	78	83	66	....	72	75
Catania-Fontanarossa	61	46	50	....	44	50
Alghero-Fertilia	82	61	69	....	....	71
Cagliari-Elmas	72	47	58	64	59	60

(a) La quantità indica il complesso delle precipitazioni (nebbia, pioggia, neve, grandine, ecc.) ridotte in acqua. Per frequenza si intende il numero dei giorni in cui la quantità ha raggiunto un millimetro di altezza. - (b) Cfr. nota (a) alla tavola 1.4.

Tavola 1.7 - Precipitazioni massime nelle 24 ore per alcune stazioni (a) (dati in millimetri)

STAZIONI	1986	1987	1988	1989	1990	Massima 1986-1990
Genova-Sestri	75,8	103,8	....	....	....	103,8
Firenze-Peretola	44,0	66,8	47,2	....	53,4	66,8
Perugia-S. Egidio	44,6	44,6	69,6	....	45,6	69,6
Roma-Urbe	62,4	82,6	48,4	....	52,6	82,6
Napoli-Capodichino	75,4	63,4	47,0	....	....	75,4
Potenza	17,4	44,4	57,8	....	54,8	57,8
Reggio di Calabria	60,6	96,8	....	....	44,2	96,8
Crotone-Is. Capo Rizzuto	203,6	112,0	61,0	....	180,4	180,4
S. Maria di Leuca	31,2	29,6	40,0	....	48,6	48,6
Bari-Palese	....	....	....	....	46,8	....
Pescara	82,8	44,8	49,4	91,4	67,6	91,4
Rimini-Miramare	33,2	39,0	26,8	124,8	49,6	124,8
Bologna-Borgo Panigale	63,0	63,8	65,0	....	134,2	134,2
Torino-Caselle	....	....	....	....	91,0	....
Milano-Malpensa	....	....	....	....	67,6	....
Brescia-Ghedi	40,8	40,2	52,6	70,6	91,2	91,2
Bolzano-Bozen	29,0	62,2	52,2	....	30,2	62,2
Venezia-Tessera	61,2	99,2	44,8	....	64,0	99,2
Udine-Rivolto	158,8	....	51,2	....	78,8	158,8
Trieste	71,2	100,0	45,6	46,6	52,8	100,0
Palermo-P. Raisi	56,6	89,8	42,0	....	55,2	89,8
Catania-Fontanarossa	97,4	50,4	35,2	....	66,0	97,4
Alghero-Fertilia	37,6	67,8	71,0	....	....	71,0
Cagliari-Elmas	20,4	79,4	41,6	22,0	41,6	79,4

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 1.4.

Tavola 1.8 - Vento al suolo per alcune stazioni (a) (velocità massima della raffica in nodi)

STAZIONI	1986	1987	1988	1989	1990	Massima 1986-1990
Genova-Sestri	N 56	SE 54	N 54	....	....	N 56
Firenze-Peretola	SW 47	NE 40	NE 39	....	N 36	SW 47
Perugia-S. Egidio	SW 43	NE 43	S 44	....	SW 46	SW 46
Roma-Urbe	NW 46	....	NW 43	....	NE 48	NE 48
Napoli-Capodichino	W 56	S 80	SW 59	....	....	S 80
Potenza	SW 58	SW 64	N 95	W 66	SW 66	N 95
Reggio di Calabria	SE 51	SE 63	....	....	N 40	SE 63
Crotone-Is. Capo Rizzuto	SW 45	S 51	W 38	....	W 34	S 51
S. Maria di Leuca	SE 72	SW 61	N 47	....	SW 52	SE 72
Bari-Palese	....	....	....	....	W 50	....
Pescara	SW 68	S 52	SW 43	W 55	NW 44	SW 68
Rimini-Miramare	SW 53	N 51	W 42	S 55	SW 59	SW 59
Bologna-Borgo Panigale	E 54	W 43	SW 36	....	E 49	E 54
Torino-Caselle	....	....	....	....	W 58	....
Milano-Malpensa	....	....	....	....	NW 48	....
Brescia-Ghedi	E 52	N 50	W 51	E 48	NW 52	NW 52
Bolzano-Bozen	NW 42	N 49	NW 42	NW 47	SW 63	SW 63
Venezia-Tessera	W 59	SW 68	NE 45	....	NE 52	SW 68
Udine-Rivolto	NE 47	N 73	....	....	SE 45	N 73
Trieste	NE 59	NE 61	NE 57	NE 49	NE 46	NE 61
Palermo-P. Raisi	SE 56	S 61	....	....	S 65	S 65
Catania-Fontanarossa	NE 48	W 53	NW 40	....	NE 63	NE 63
Alghero-Fertilia	W 50	SE 59	W 57	....	....	W 57
Cagliari-Elmas	NW 51	....	W 53	SW 50	NW 56	NW 56

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 1.4.

Tavola 1.9 - Soleggiamento per alcune stazioni (a)

STAZIONI	1986	1987	1988	1989	1990	Media 1986-1990
ORE DI SOLE RILEVATE						
Capo Mele	2.339,4	2.264,3	2.312,6	2.422,0	2.488,3	2.365,3
Genova-Sestri	2.255,1	2.179,1	2.202,5	....	....	2.212,2
Pisa-S. Giusto	2.265,8	2.214,8	....	....	2.326,0	2.268,9
Vigna di Valle	2.372,2	2.411,7	2.457,6	....	2.522,9	2.441,1
Roma-Ciampino	2.427,5	2.433,7	2.521,6	2.598,3	2.524,5	2.501,1
Napoli-Capodichino	....	....	2.278,0	....	....	....
Capo Palinuro	2.554,9	2.521,6	2.563,0	....	2.549,6	2.547,3
Sant'Eufemia Lamezia	2.380,1	2.415,1	2.478,7	....	....	2.424,6
Crotone-Is. Capo Rizzuto	2.566,6	2.476,7	2.331,7	2.581,6	2.638,9	2.519,1
Brindisi	2.613,0	2.201,8	2.524,4	2.679,1	2.732,4	2.550,1
Pescara	2.133,0	2.081,3	2.215,6	2.190,0	2.315,5	2.187,1
Bologna-Borgo Panigale	1.966,5	1.912,7	1.967,2	....	....	1.948,8
Torino-Brick d. Croce	....	....	....	2.086,7	2.038,9	2.062,8
Milano-Linate	....	....	....	....	....	....
Monte Bisbino	1.426,0	1.826,5	1.720,2	....	1.870,3	1.710,8
Venezia-Tessera	2.090,7	1.928,8	1.928,7	....	....	1.982,7
Bolzano-Bozen	1.799,1	1.841,3	1.829,4	....	....	1.823,3
Udine-Rivolto	1.926,6	1.850,9	1.716,4	....	2.097,7	1.897,9
Trieste	2.152,5	2.130,1	2.067,8	2.102,5	2.191,0	2.128,8
Trapani-Birgi	2.399,1	2.629,2	2.739,6	2.864,3	2.635,7	2.653,6
Gela	2.580,0	2.578,9	2.322,5	2.830,8	2.673,3	2.597,1
Messina	2.510,0	2.451,0	2.459,3	....	2.470,0	2.472,6
Alghero-Fertilia	2.427,8	2.546,3	2.436,8	....	....	2.470,3
Cagliari-Elmas	2.561,1	2.500,6	2.527,1	....	....	2.529,6
PERCENTUALI DI ORE DI SOLE SUL TOTALE MASSIMO						
Capo Mele	52,4	50,7	51,8	54,3	55,8	53,0
Genova-Sestri	50,7	49,0	49,5	....	....	49,7
Pisa-S. Giusto	50,8	49,6	....	....	52,1	50,8
Vigna di Valle	53,2	54,1	55,1	....	54,7	54,3
Roma-Ciampino	54,4	54,6	56,6	58,3	56,6	56,1
Napoli-Capodichino	....	....	51,1	....	....	....
Capo Palinuro	57,4	56,7	57,6	....	57,2	57,2
Sant'Eufemia Lamezia	53,5	54,3	55,7	....	....	54,5
Crotone-Is. Capo Rizzuto	57,6	55,6	52,4	58,0	59,2	56,6
Brindisi	58,6	49,4	56,6	58,0	61,4	56,8
Pescara	47,8	46,6	49,7	60,1	49,0	50,6
Bologna-Borgo Panigale	44,0	42,8	44,1	49,1	....	45,0
Torino-Brick d. Croce	....	....	....	46,8	45,7	46,3
Milano-Linate	....	....	....	....	....	....
Monte Bisbino	32,0	41,0	38,6	....	41,9	38,4
Venezia-Tessera	46,8	43,2	43,2	....	....	44,4
Bolzano-Bozen	40,3	41,3	41,0	....	....	40,9
Udine-Rivolto	43,2	41,5	38,5	....	47,0	42,6
Trieste	48,2	47,7	46,3	47,1	49,1	47,7
Trapani-Birgi	53,9	59,1	61,5	64,3	59,2	59,6
Gela	57,9	57,9	52,1	63,6	73,9	61,1
Messina	54,9	53,6	53,8	....	54,0	54,1
Alghero-Fertilia	54,4	57,1	54,6	....	....	55,4
Cagliari-Elmas	57,5	56,2	56,8	....	....	56,8

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 1.4.

Tavola 1.10 - Concentrazione di alcuni inquinanti nell'aria per alcune stazioni - Periodo 1° aprile 1989 - 31 marzo 1990 (dati in microgrammi per metro cubo)

RETI COMUNI STAZIONI	Mediana (SO ₂) Media (particelle)	PERCENTILE 98' (SO ₂) 95' (particelle)	NUMERO GIORNI DI OSSERVAZIONE
BIOSSIDO DI ZOLFO (SO ₂)			
TORINO			
Via della Consolata	....	....	....
Rebaudengo	....	....	....
RETE ENEL CHIVASSO			
CASTAGNETO PO	27	117	>255
BRANDIZZO	22	63	>255
CHIVASSO			
Centro	23	73	>255
Castel Rosso	25	83	>255
MILANO			
Via Marche	53	295	299
Via Iuvara	39	309	314
Zavattari	41	169	306
Via Liguria	49	226	283
BRESCIA			
Broletto	10	60	290
RETE ENEL TURBIGO (MI)			
CASTANO PRIMO			
Cascina Malpaga	....	....	....
GALLIATE (a)	....	....	....
TURBIGO			
Regina Residence	....	....	....
Casa Sociali	....	....	....
ROBECCHETTO CON INDUNO			
....
RETE ENEL TAVAZZANO (MI)			
LODI	26	40	>255
TAVAZZANO CON VILLAVESCO	16	31	>255
CASTIRAGA VIDARDO	5	50	>255
MELEGNANO	29	111	>255
MONTANASO LOMBARDO	17	38	>255
TRIBIANO	9	58	>255
RETE ENEL OSTIGLIA (MN)			
SERRAVALLE PO			
REVERE	....	....	....
OSTIGLIA			
Comuna Bellis	....	....	....
Casa Argine	....	....	....
BORGOFRANCO SUL PO			
....
RETE ENEL SERMIDE (MN)			
CASTELNOVO BARIANO (b)			
S. Pietro Polesine	....	....	....
CENESELLI (b)	....	....	....
FELONICA	....	....	....
SERMIDE	....	....	....
Malcantone	....	....	....
MAGNACAVALLO	....	....	....
CARBONARA DI PO	....	....	....
BOLZANO-BOZEN			
Piazza Walther (c)			
Via Roma (d)	....	....	....
MERANO	(e)20	(e)125	>300
VIPITENO	(e)33	(e)129	>300
BRUNICO	(e)17	(e)46	>300
	(e)20	(e)65	>300
PADOVA			
Via Ospedale	....	....	....
VICENZA			
Vicenza ovest	8	46	282

Tavola 1.10 segue - Concentrazione di alcuni inquinanti nell'aria per alcune stazioni - Periodo 1° aprile 1989 - 31 marzo 1990 (dati in microgrammi per metro cubo)

RETI COMUNI STAZIONI	Mediana (SO ₂) Media (particelle)	PERCENTILE 98'(SO ₂) 95'(particelle)	NUMERO GIORNI DI OSSERVAZIONE
RETE ENEL DI PORTO TOLLE (RO)			
PORTO TOLLE			
Scardovari	2	52	>255
Cà Tiepolo	7	30	>255
Lido di Volano	-	34	>255
Case ragazzi	-	32	>255
TAGLIO DI PO	-	44	>255
MESOLA (f)			
Massenzatica	6	54	>255
DONADA			
Cà Cappello	-	26	>255
P.to Levante	1	52	>255
RETE ENEL MONFALCONE (RO)			
MONFALCONE	10	35	>255
FIUMICELLO (UD)			
Papariano	5	30	>255
DOBERDO' DEL LAGO	5	25	>255
GRADO			
Fossalon	5	30	>255
RONCHI DEI LEGIONARI	5	35	>255
RETE ENEL VADO LIGURE (SV)			
VADO LIGURE			
Scuola media	24	65	>255
Porto Vado	41	127	>255
Scuole elementari	30	98	>255
Capo Vado	33	85	>255
Acquedotto	19	47	>255
Ciade	18	58	>255
Valleggia	23	70	>255
RETE ENEL GENOVA			
GENOVA			
Ponte Etiopia	58	163	>255
Via Pacinotti	55	153	>255
M. del Belvedere	58	99	>255
Sopraelevata	48	149	>255
Casa di Riposo	....	....	....
Via S. Bartolomeo	52	101	>255
RETE ENEL LA SPEZIA			
LA SPEZIA			
Terno	10	44	>255
Limorie	6	32	>255
Carozzo	4	43	>255
Pitelli	3	29	>255
S. Venerio	13	73	>255
Via del Prione	7	44	>255
S. Domenico	9	38	>255
MODENA			
Fontanelli	34	184	343
REGGIO NELL'EMILIA			
Cavazzoli	14	36	315
Massenzatico	18	88	308
V.le Risorgimento	....	....	....
Via d. Ortolane	16	58	293
PIACENZA			
Via Piatti	10	65	285
BOLOGNA			
Porta Lame	....	....	....
Porta S. Stefano	....	....	....
Via Ferrarese	....	....	....
FERRARA			
Cassana	....	....	....
Via Canapa	....	....	....
Laboratorio	9	42	346
Via Cavour	....	....	....
Mizzana	....	....	....
Barco	9	34	339

Tavola 1.10 segue - Concentrazione di alcuni inquinanti nell'aria per alcune stazioni - Periodo 1° aprile 1989 - 31 marzo 1990 (dati in microgrammi per metro cubo)

RETI COMUNI STAZIONI	Mediana (SO ₂) Media (particelle)	PERCENTILE 98° (SO ₂) 95° (particelle)	NUMERO GIORNI DI OSSERVAZIONE
RAVENNA			
Via Faentina	....	....	....
Lido Adriano	13	53	277
Via Alberoni	....	....	....
Via Germanico	27	68	343
Pantanella	27	54	358
Rocca Brancaleone	32	78	340
Cà Bosco	....	....	....
Via Argini	31	49	319
Via Fiumetto	....	....	....
Marina Romea	....	....	....
Marina di Ravenna	30	82	348
Cà del Pino	30	52	303
S. Alberto	24	70	342
LIVORNO			
Corea	15	79	330
Stagno	13	137	318
Via E. Rossi	28	123	320
Calambrone	19	62	329
La Rosa	14	55	314
RETE ENEL PIOMBINO (LI)			
PIOMBINO			
Tolla Alta	14	47	>255
Piazza Bovio	13	37	>255
Cotone	9	72	>255
Bocca di Cornia	5	24	>255
Guinzane	2	15	>255
Paduletto	....	....	....
FOLLONICA	11	46	>255
RETE ENEL TORREVALDALIGA (ROMA)			
CIVITAVECCHIA			
Aurelia	34	128	>255
S. Agostino	27	67	>255
S.O.I.	26	63	>255
Pincio	24	59	>255
Faro	11	46	>255
C. Dell'Oro	14	36	>255
S. Gordiano	6	18	>255
ALLUMIERE	21	75	>255
TOLFA	5	46	>255
S. MARINELLA	10	18	>255
TARQUINIA	14	33	>255
MONTE ROMANO	5	26	>255
RETE ENEL BRINDISI			
BRINDISI			
Villanova	13	102	>255
Masseria Flaminia	4	44	>255
La Rosa	5	50	>255
Zona ENEL	12	71	>255
Casale	3	25	>255
RETE ENEL S. FILIPPO (ME)			
VALDINA	3	45	>255
S. PIER NICETO	19	74	>255
PACE DEL MELA	4	69	>255
S. FILIPPO DEL MELA	9	95	>255
MILAZZO	7	22	>255
RETE ENEL TERMINI IMERESE (PA)			
TERMINI IMERESE			
Belvedere	4	50	>255
Piazza A. Burrufato	4	30	>255
Via Libertà	8	68	>255
S.S. 120	6	46	>255
Villaggio Imera	4	77	>255

Tavola 1.10 segue - Concentrazione di alcuni inquinanti nell'aria per alcune stazioni - Periodo 1° aprile 1989 - 31 marzo 1990 (dati in microgrammi per metro cubo)

RETI COMUNI STAZIONI	Mediana (SO ₂) Media (particelle)	PERCENTILE 98' (SO ₂) 95' (particelle)	NUMERO GIORNI DI OSSERVAZIONE
RETE ENEL PRIOLO (SR)			
SIRACUSA	32	75	>255
FLORIDIA	8	55	>255
SORTINO	9	120	>255
PRIOLO GARGALLO	35	132	>255
MELILLI			
Centro	39	160	>255
Villasmundo	16	98	>255
RETE ENEL FIUME SANTO (SS)			
STINTINO	4	12	>255
SASSARI			
Pozzo S. Nicola	3	16	>255
Campanedda	4	35	>255
Li Punti	3	13	>255
PORTO TORRES	3	28	>255
RETE ENEL SULCIS (CA)			
PORTO SCUSO	....	....	....
CARBONIA			
Cortoghiana	....	....	....
Centro	....	....	....
PARTICELLE SOSPESSE			
TORINO			
Via della Consolata	113	309	327
Parco	96	288	308
Corso Racconigi	148	323	348
Rebaudengo	124	306	304
MILANO			
Via Marche	65	133	292
Via Juvara	....	....	....
Via Liguria	130	235	308
BRESCIA			
Broletto	128	208	303
BOLZANO			
Piazza Walther (c)	(e) 40	(e) 81	>300
Via Roma (d)	(e) 62	(e) 132	>300
MERANO	(e) 37	(e) 71	>300
VIPITENO	(e) 42	(e) 92	>300
BRUNICO	(e) 70	(e) 142	>300
PADOVA			
Via Ospedale	....	....	....
VICENZA			
Vicenza ovest	44	88	285
RETE ENEL VADO LIGURE (SV)			
VADO LIGURE			
Scuola media	46	85	>255
Porto Vado	49	81	>255
Scuole elementari	41	71	>255
Capo Vado	45	86	>255
Acquedotto	79	146	>255
Ciade	44	78	>255
Valleggia	40	75	>255
RETE ENEL GENOVA			
GENOVA			
Ponte Etiopia	34	59	>255
Via Pacinotti	42	68	>255
M. del Belvedere	32	57	>255
Sopraelevata	46	96	>255
Casa di Riposo	....	....	....
Via S. Bartolomeo	32	59	>255

Tavola 1.10 segue - Concentrazione di alcuni inquinanti nell'aria per alcune stazioni - Periodo 1° aprile 1989 - 31 marzo 1990 (dati in microgrammi per metro cubo)

RETI COMUNI STAZIONI	Mediana (SO ₂) Media (particelle)	PERCENTILE 98° (SO ₂) 95° (particelle)	NUMERO GIORNI DI OSSERVAZIONE
RETE ENEL LA SPEZIA			
LA SPEZIA			
Termo	21	47	>255
Limone	20	52	>255
Carozzo	35	89	>255
Pitelli	29	93	>255
S. Venerio	32	64	>255
Via del Prione	24	51	>255
S. Domenico	50	85	>255
REGGIO NELL'EMILIA			
Cavazzoli	76	145	274
Massenzatico	77	187	305
RAVENNA			
Via Germani	39	95	342
Pantanella	34	83	362
Rocca Brancaleone	90	171	353
ROMA			
Corso Vittorio	179	343	311
Via Cilicia	196	370	335
Via Tuscolana	108	193	272
RETE ENEL TORREVALDALIGA (ROMA)			
CIVITAVECCHIA			
S. Agostino	7	20	>255
S.O.I.	48	96	>255
Pincio	35	67	>255
Faro	28	71	>255
RETE ENEL BRINDISI			
BRINDISI			
Masseria Flaminia	42	69	>255
Zona Enel	47	76	>255
MESSINA			
Via Archimede	44	106	335
Via Petrarca	20	43	326
Laboratorio	36	70	340
SIRACUSA			
C.I.P.A. 1	....	....	....
C.I.P.A. 5	....	....	....
RETE ENEL FIUME SANTO (SS)			
STINTINO	33	106	>255
SASSARI			
Pozzo S. Nicola	30	65	>255
Campanedda	41	71	>255
Lì Punti	53	85	>255
PORTO TORRES	55	115	>255
RETE ENEL SULCIS (CA)			
PORTO SCUSO	64	111	>255
CARBONIA			
Cortoghiana	50	73	>255
Centro	64	93	>255

(a) Questo comune si trova nella provincia di Novara. La centrale di Turbigio è infatti posta nella provincia di Milano vicino il confine con la provincia di Novara. - (b) Questi comuni si trovano nella provincia di Rovigo. La centrale di Sermide è infatti posta nella provincia di Mantova vicino il confine con la provincia di Rovigo. - (c) Dal 1°.1.1989 la stazione è stata collocata in Piazza Stazione. - (d) Dal 1°.1.1989 la stazione è stata collocata a Viale Europa. - (e) Anno solare 1989. - (f) Questo comune si trova nella provincia di Ferrara. La centrale di Porto Tolle è infatti posta nella provincia di Rovigo vicino al confine con la provincia di Ferrara.

Tavola 1.11 - Indicatori di qualità delle acque per alcuni fiumi, per stazione e mese (a) - Anno 1989

INDICATORI	Unità di misura	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
ADIGE - Bronzolo p.te Vadena (BZ) - 299 km dalla foce													
Temperatura	°C	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9,2	....	1,7
pH		8,2	8,0	8,1	....	8,2	8,2	....	....	....	7,5	....	8,0
Conducibilità a 18 C	µ S/cm ⁻¹	195	234	227	....	181	180	....	....	....	221	....	235
Cloruri	mg/l Cl	....	3,5	3,7	....	3,1	2,0	....	....	....	2,8	....	3,2
Nitrati	mg/l NO ₃	....	2,9	3,3	....	3,6	2,8	....	....	....	3,3	....	4,0
Ammoniaca	mg/l NH ₃	....	0,38	0,59	....	0,28	0,41	....	....	....	0,20	....	0,37
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10,3	....	12,0
BOD ₅	mg/l O ₂	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
COD	mg/l O ₂	2,26	2,75	3,29	....	2,33	2,78	....	....	....	2,09	....	2,02
Fosfati	mg/l PO ₄	....	0,16	0,11	....	0,06	0,07	....	....	....	0,13	....	0,16
Tensioattivi	mg/l	0,090	0,076	....	....	0,102	<0,05	....	....	....	....	....	0,07
Coliformi fecali	N/100 ml	....	....	15.000	....	8.700	....	....	....	....	....	....	....
Coliformi totali	N/100 ml	....	....	37.000	....	32.400	....	....	....	....	....	....	....
Streptococchi fecali	N/100 ml	....	....	3.100	....	1.500	....	....	....	....	....	....	....
Salmonelle	/1000 ml	....	....	....	....	Assenti	....	....	....	....	....	....	....
ADIGE - Badia Polesine (RO) - 66 km dalla foce													
Temperatura	°C	3,0	5,0	....	9,0	11,5	14,5	15,5	17	16	13,5	....	....
pH		7,6	7,5	7,5	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,7	7,8	....	....
Conducibilità a 20 C	µ S/cm ⁻¹	270	270	280	250	202	210	228	267	303	301	....	....
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	0,1	0,3	0,1	0,18	0,07	0,08	0,08	0,06	0,12	0,09	....	....
Cloruri	mg/l Cl	<25	<25	<25	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	....	....
Nitrati	mg/l NO ₃	<10	10	11	6,5	6,0	5,5	5,0	5,3	7,0	6,8	....	....
Ossigeno disciolto	% saturaz.	100	100	85	91	90	87,5	97	95	84	98,5	....	100,8
BOD ₅	mg/l O ₂	....	....	....	....	....	3,5	3,5	3	3,3	4,5	....	....
COD	mg/l O ₂	<20	<20	<20	<20	<20	15	14	14,6	12,5	9,5	....	....
Fosforo totale	mg/l P	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tensioattivi	mg/l	<0,1	0,1	0,1	0,08	0,06	0,09	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	....	....
Cadmio	mg/l Cd	0,2	0,2	0,1	0,2	0,15	0,2	0,15	0,1	0,1	0,1	....	....
Mercurio	mg/l Hg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	....	....
Coliformi fecali	N/100 ml	1.400	3.000	<1000	2.500	1.000	1.000	1.000	1.550	4.300	250	....	....
Coliformi totali	N/100 ml	2.500	52.000	18.000	27.500	25.500	18.000	4.000	1.100	6.000	5.500	....	....
Streptococchi fecali	N/100 ml	800	530	280	370	410	305	270	130	450	70	....	....
Salmonelle	/1000 ml	Assenti	Presenti	Presenti	Presenti	Assenti	Assenti	Presenti	Assenti	Presenti	Assenti	....	....
PO - Moncalieri (TO) - 574 Km dalla foce													
Portata	m ³ /sec.	42	40	....	35	95	....	....	....	32	....	30	....
Temperatura	°C	....	11	....	....	17	....	....	....	....	....	8	....
pH		7,8	7,7	....	7,9	7,6	....	....	....	7,2	....	8,1	....
Conducibilità a 20' C	µ S/cm ⁻¹	430	375	....	530	340	....	....	....	560	....	485	....
Cloruri	mg/l Cl	12	12	....	7,5	5,9	....	....	....	14,0	....	14,2	....
Nitrati	mg/l NO ₃	15,0	17,0	....	13,2	9,5	....	....	....	15,9	....	14,6	....
Azoto Ammoniacale	mg/l NH ₄	3,8	1,2	....	0,8	0,3	....	....	....	0,9	....	-	....
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	8,9	8,6	....	8,6	6,3	....	....	....	7,4	....	8,7	....
BOD ₅	mg/l O ₂	2,5	4,0	....	5,0	3,5	....	....	....	....	....	....	....
COD	mg/l O ₂	14	5	....	....	25	....	....	....	25	....	14	....
Fosforo totale	mg/l P	0,1	0,6	....	0,21	0,2	....	....	....	0,1	....	-	....
Tensioattivi	mg/l	0,2	-	....	-	-	....	....	....	....	....	0,05	....
Cadmio	mg/l Cd	-	-	....	-	-	....	....	....	-	....	-	....
Mercurio	mg/l Hg	-	-	....	-	-	....	....	....	-	....	-	....
Coliformi fecali	N/100 ml	10.000	80.000	....	5.000	16.000	....	....	....	....	....	....	....
Coliformi totali	N/100 ml	30.000	800.000	....	160.000	150.000	....	....	....	....	....	....	....
Streptococchi fecali	N/100 ml	8.000	10.000	....	1.000	720	....	....	....	....	....	....	....
Salmonelle	/l	Presenti	Assenti	....	Presenti	Assenti	....	....	....	....	....	....	....
PO - Cremona - 281 km dalla foce													
Temperatura	°C	6,2	9,0	13,3	15,1	17,8	22,3	24,2	23,0	19,5	14,6	8,9	8,1
pH		7,8	7,6	7,6	7,5	7,6	7,2	7,8	8,3	8,1	8,3	8,1	7,9
Conducibilità a 20 C	µ S/cm ⁻¹	445	320	350	285	265	....	405	400	440	460	470	480
Cloruri	mg/l Cl	23	19	19	11	12	....	22	19	21	27	29	29
Nitrati	mg/l NO ₃	10,9	11,1	7,5	7,6	7,6	....	6,0	2,3	10,5	12,7	10,3	10,8
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	1,06	0,54	0,40	0,34	0,10	....	<0,01	<0,01	1,11	<0,01	0,58	0,59
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	7,6	5,0	9,9	9,5	6,8	7,2	6,5	8,5	8,8	9,8	7,8	9,7
BOD ₅	mg/l O ₂	2,1	4,0	6,2	6,0	1,0	....	6,1	2,7	6,8	4,2	4,2	7,2
COD	mg/l O ₂	17,2	....	9,9	7,8	3,9	....	12,0	10,3	21,5	12,8	9,6	19,0
Fosforo totale	mg/l P	0,45	0,35	0,20	0,15	0,17	....	0,03	0,17	0,29	0,46	0,47	0,35
Tensioattivi	mg/l	<0,005	<0,005	0,03	<0,005	<0,005	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05	0,02	0,08
Cadmio	mg/l Cd	<0,003	<0,005	0,003	<0,002	<0,002	....	>0,002	<0,003	0,003	0,003	<0,002	0,004
Mercurio	mg/l Hg	<0,001	<0,001	0,002	<0,002	<0,001	....	>0,001	0,003	<0,001	0,002	0,003	0,003
Coliformi fecali	N/100 ml	790	5.420	330	1.300	790	120	16.090	490	16.090	940	700	790
Coliformi totali	N/100 ml	5.420	>16.090	790	16.090	2.780	790	>16.090	2.400	>16.090	>16.090	2.210	2.210
Streptococchi fecali	N/100 ml	940	2.210	230	16.090	490	230	490	170	330	790	170	790
Salmonelle	/l	Assenti	Assenti	Assenti	Presenti	Assenti	Assenti	Presenti	Presenti	Presenti	Assenti	Assenti	Assenti

(a) I dati riportati si riferiscono ad un campionamento con frequenza mensile, tranne per la stazione ADIGE-Bronzolo p.te Vadena dove le analisi sono più numerose.
 - (b) I dati relativi alla stazione Tevere - Roma Ripetta si riferiscono al 1990. - (c) I dati si riferiscono al 1988

Tavola 1.11 segue - Indicatori di qualità delle acque per alcuni fiumi, per stazione e mese (a) - Anno 1989

INDICATORI	Unità di misura	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
PO - Boretto (RE) - 216 km dalla foce													
Portata	m ³ /sec.	535	480	1.010	840	1.830	1.440	820	440	640	530	380	301
Temperatura	°C	4	6,5	9	13,5	14,5	19	21	25	19	18,0	13,3	3,5
pH		7,7	7,5	6,9	7,4	7,3	7,4	7,5	7,7	7,4	7,4	7,8	8,4
Conducibilità a 20 C	µ S/cm ⁻¹	391	423	324	358	292	270	373	396	380	399	472	485
Cloruri	mg/l Cl	17,1	18,0	11,5	17,1	10,2	6,5	16,0	16,7	17,3	21,9	21,3	25,6
Nitrati	mg/l NO ₃	8,9	13	16,1	5,7	9,8	5,5	5,3	4,5	11,8	7,0	6,7	8,7
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	0,06	0,8	0,97	0,29	0,25	0,10	0,10	0,10	0,33	0,10	0,68	1,39
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	11,8	10	8,5	8,7	9,4	8,6	8,6	9,8	8,9	8,4	7,6	10,2
BOD ₅	mg/l O ₂	3,4	3,2	2,3	5,3	1,4	2,9	6,1	2,6	2,8	3,1	2,6	3,5
COD	mg/l O ₂	4,2	8,8	15,7	7,7	9,4	13,7	11,9	10,4	9,9	11,1	10,1	7,6
Fosforo totale	mg/l P	0,18	0,20	0,31	0,37	0,12	0,15	0,09	0,11	0,16	0,19	0,23	0,18
Tensioattivi	mg/l	0,020	0,048	0,010	0,036	0,013	0,022	0,035	0,006	0,056	0,006	0,006	0,078
Cadmio	mg/l Cd	1,35	0,71	0,05	0,39	0,29	0,42	0,92	0,52	0,08	0,10	0,10	0,32
Mercurio	mg/l Hg	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coliformi fecali	N/100 ml	400	60	300	60	2.000	1.000	2.000	4.000	11.000	60.000	14.000	7.000
Coliformi totali	N/100 ml	40.000	30.000	30.000	19.000	18.000	12.000	30.000	25.000	27.000	70.000	70.000	100.000
Streptococchi fecali	N/100 ml	300	110	600	700	300	300	700	300	2.200	20	70	230
Salmonelle	/1000 ml	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	....	Assenti	Assenti	....	Assenti
PO - Borgoforte (MN) - 184 km dalla foce													
Temperatura	°C	5	8	15	11	19	....	25	....	18	13	....	2
pH		7,8	8,0	8,0	7,4	7,8	....	8,0	....	8,0	7,8	....	7,0
Conducibilità a 20 C	µ S/cm ⁻¹	495	390	370	370	350	....	540	....	470	490	....	380
Cloruri	mg/l Cl	25	22	28	42	25	....	28	....	28	35	....	12
Nitrati	mg/l NO ₃	2,99	12,30	<0,02	0,15	7,50	....	6,42	....	11,70	12,70	....	6,50
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	0,95	1,32	0,15	0,16	0,10	....	0,27	....	0,30	0,02	....	0,10
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	10,0	8,2	10,2	10,2	8,0	....	7,0	....	7,2	8,5	....	9,4
BOD ₅	mg/l O ₂	1,5	9,8	6,1	5,2	2,0	....	4,2	....	2,0	2,5	....	2,1
COD	mg/l O ₂	24	10	40	9	14	....	19	....	30	25	....	24
Fosforo totale	mg/l P	0,15	0,14	0,05	0,10	0,07	....	0,09	....	0,13	0,19	....	0,15
Cadmio	mg/l Cd	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	....	<0,002	....	<0,002	<0,002	....	<0,002
Coliformi fecali	N/100 ml	....	....	930	2.100	2.100	....	11.000	....	450	39.000	....	200
Coliformi totali	N/100 ml	....	....	1.200	2.400	2.300	....	24.000	....	1.100	46.000	....	400
Streptococchi fecali	N/100 ml	....	....	430	110	93	....	3.000	....	45	9.300	....	20
Salmonelle	/l	....	....	....	Assenti	Assenti	....	....	....	....	Assenti	....	....
PO - Pontelagoscuro (FE) - 91 km dalla foce													
Temperatura	°C	6,6	8,0	....	....	....	19,4	21	24	21,9	15,3	12,7	8,1
pH		8,1	7,7	7,6	....	....	7,8	7,9	8,1	8,1	8,1	8,0	26,0
Conducibilità a 20 C	µS/cm ⁻¹	425	505	341	....	....	295	420	410	424	425	457	473
Cloruri	mg/l Cl	26,6	37,2	17,6	....	....	17,2	24,8	31,0	21,5	23,2	31,3	33,1
Nitrati	mg/l NO ₃	10,3	11,3	2,7	....	....	9,3	0,94	4,75	11,35	0,25	14,65	14,4
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	0,52	0,82	0,24	....	....	0,14	0,57	0,09	0,04	0,21	0,35	0,48
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	10,4	8,2	8,1	....	....	7,4	4,9	7,4	7,4	7,4	7,5	9,7
BOD ₅	mg/l O ₂	3,0	3,5	7,0	....	....	3,0	6,0	9,0	4,0	3,0	3,0	2,0
COD	mg/l O ₂	4,0	4,0	16	....	....	7	20	19	12	19	7,0	8,0
Fosforo totale	mg/l P	0,17	0,30	0,31	....	....	0,13	0,25	0,18	0,35	0,19	0,22	0,17
Tensioattivi	mg/l	-	-	-	....	....	-	-	-	-	-	-	-
Coliformi fecali	N/100 ml	6.000	136.000	44.000	....	....	<1.000	<1.000	....	<1.000	<1.000	<1.000	1.000
Coliformi totali	N/100 ml	9.000	168.000	64.000	....	....	5.000	3.000	....	6.000	7.000	2.000	1.000
Streptococchi fecali	N/100 ml	<1.000	15.000	17.000	....	....	<1.000	<1.000	....	<1.000	<1.000	<1.000	1.000
Salmonelle	/500 ml	Assenti	Assenti	Assenti	....	....	Assenti	Assenti	....	Assenti	Presenti	Assenti	Assenti
METAURO - Ponte degli Alberi (PS) - 38 Km dalla foce (c)													
Temperatura	°C	8	7,5	10	10,5	15	....	....	....	....	....	....	....
pH		7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	....	....	....	....	....	....	....
Conducibilità a 20°C	µS/cm ⁻¹	480	470	480	450	440	....	....	....	....	....	....	....
Cloruri	mg/l Cl	21	21	18	18	25	....	....	....	....	....	....	....
Nitrati	mg/l NO ₃	6,4	5,2	6,7	4,3	3,6	....	....	....	....	....	....	....
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	tracce	tracce	tracce	tracce	tracce	....	....	....	....	....	....	....
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	11	11	11	11	10	....	....	....	....	....	....	....
BOD ₅	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	....	....	....	....	....	....	....
COD	mg/l O ₂	4	2	3	2	2	....	....	....	....	....	....	....
Fosforo Totale	mg/l P	-	tracce	-	-	-	....	....	....	....	....	....	....
Tensioattivi	mg/l	-	-	tracce	-	-	....	....	....	....	....	....	....
Cadmio	mg/l Cd	-	-	-	-	-	....	....	....	....	....	....	....
Mercurio	mg/l Hg	-	-	-	-	-	....	....	....	....	....	....	....
Coliformi fecali	N/100 ml	14.000	1.500	300	600	600	....	....	....	....	....	....	....
Coliformi totali	N/100 ml	16.000	3.000	2.800	5.100	4.500	....	....	....	....	....	....	....
Streptococchi fecali	N/100 ml	3.000	550	50	50	70	....	....	....	....	....	....	....
Salmonelle	/l	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	....	....	....	....	....	....	....

(a), (b) e (c) Cfr. corrispondente nota a pagina precedente.

Tavola 1.12 - Aree protette per tipologia, stato di attuazione e regione (a) (superficie in ettari)

ANNI TIPOLOGIE STATO DI ATTUAZIONE REGIONI	Dati assoluti	% della superficie territoriale	composizioni percentuali	ettari per 100 abitanti
1984	963.800	3,2	-	1,7
1988	1.295.100	4,3	-	2,3
1990	2.052.350	6,6	-	3,5
1991 (b)	2.226.754	7,4	-	3,9
1991 (b) - PER TIPOLOGIA E STATO DI ATTUAZIONE				
PARCHI NAZIONALI	616.345	2,0	27,7	-
- esistenti	273.116	0,9	12,3	-
- in itinere	343.229	1,1	15,4	-
RISERVE DI STATO	127.995	0,4	5,7	-
- esistenti	127.995	0,4	5,7	-
RISERVE REGIONALI	133.752	0,4	6,0	-
- esistenti	57.572	0,2	2,6	-
- in itinere	76.180	0,2	3,4	-
ZONE UMIDE	55.180	0,2	2,4	-
- esistenti	53.930	0,2	2,4	-
- in itinere	1.250	..	..	-
art. 5 (c)	73.848	0,2	3,3	-
- in itinere	73.848	0,2	3,3	-
PARCHI REGIONALI	1.406.404	4,7	63,1	-
- esistenti	1.022.199	3,4	45,9	-
- in itinere	384.205	1,3	17,2	-
Totale	(d) 2.413.524	(d) 7,9	100,0	-
1991 (b) - PER REGIONE				
Piemonte	128.425	5,1	5,8	2,9
Valle d'Aosta	41.021	12,6	1,8	35,6
Lombardia	310.998	13,0	14,0	3,5
Trentino-Alto Adige	250.278	18,4	11,3	28,7
Bolzano-Bozen	168.413	22,8	7,6	39,1
Trento	81.865	13,2	3,7	18,5
Veneto	82.230	4,5	3,7	1,9
Friuli-Venezia Giulia	31.246	4,0	1,4	2,5
Liguria	107.925	19,9	4,9	6,0
Emilia-Romagna	102.671	4,6	4,6	2,6
Toscana	123.148	5,4	5,5	3,4
Umbria	17.957	2,1	0,8	2,2
Marche	62.406	6,4	2,8	4,4
Lazio	112.886	6,6	5,1	2,3
Abruzzi	145.612	13,8	6,5	12,0
Molise	5.418	1,2	0,2	1,6
Campania	38.588	2,8	1,7	0,7
Puglia	10.117	0,5	0,4	0,3
Basilicata	94.254	9,4	4,2	15,4
Calabria	120.147	8,0	5,4	5,8
Sicilia	19.411	0,8	0,9	0,4
Sardegna	422.016	17,5	19,0	26,5
ITALIA	2.226.754	7,4	100,0	3,9

(a) Escluse le superfici di mare che al 1991 ammontavano a 70.930 ha. - (b) Al 30 giugno. - (c) Zone di importanza nazionale e internazionale, che per la rilevanza del patrimonio naturale in esse presenti sono individuate, perimetrate e salvaguardate in via preliminare, in vista di una loro successiva definizione. - (d) Il totale è diverso da quello riportato nella sezione precedente e in quella seguente (2.226.754 per i dati assoluti e 7,4 per quelli percentuali) in quanto qui figurano duplicazioni dovute a: 1) aree protette esistenti in attesa di passare ad altra tipologia e quindi incluse anche in quest'ultima tipologia con stato di attuazione "in itinere"; 2) aree protette di una determinata tipologia compresa all'interno di aree protette di altra tipologia a superficie più grande.

Tavola 1.13 - Rifiuti raccolti e smaltiti dalle aziende municipalizzate di igiene urbana (dati in tonnellate) (a)

TIPO DI RIFIUTI TIPO DI SMALTIMENTO	1986		1987	
	N.	%	N.	%
Comuni serviti (b)	144	(c) 1,8	144	(c) 1,8
Abitanti serviti (b)	11.328.837	(d) 19,8	11.796.745	(d) 20,6
RIFIUTI RACCOLTI				
Solidi urbani	4.670.627	86,7	4.860.483	82,3
Speciali	465.690	8,6	745.069	12,6
<i>raccolti direttamente</i>	<i>128.641</i>	<i>2,4</i>	<i>178.140</i>	<i>3,0</i>
<i>conferiti da terzi</i>	<i>337.049</i>	<i>6,2</i>	<i>566.929</i>	<i>9,6</i>
Spazzature stradali	159.908	3,0	170.176	2,9
Fanghi urbani	55.038	1,0	83.509	1,4
Raccolte differenziate	39.883	0,7	44.219	0,8
<i>carta</i>	<i>11.063</i>	<i>0,2</i>	<i>12.646</i>	<i>0,2</i>
<i>vetro</i>	<i>21.933</i>	<i>0,4</i>	<i>26.508</i>	<i>0,5</i>
<i>rifiuti pericolosi</i>	<i>6.380</i>	<i>0,1</i>	<i>4.044</i>	<i>0,1</i>
<i>lattine bibite e/o materiali ferrosi e non</i>	<i>507</i>	<i>..</i>	<i>1.021</i>	<i>..</i>
Totale	5.391.146	100,0	5.903.456	100,0
RIFIUTI SMALTITI				
Solidi urbani	4.381.563	100,0	4.409.930	100,0
Incenerimento senza recupero di calore	433.646	9,9	349.224	7,9
Incenerimento con trasformazione in energia e/o calore				
e suo sfruttamento	102.149	2,3	107.059	2,4
Compostaggio	7.567	0,2	-	-
Riciclaggio	16.972	0,4	28.369	0,7
Discarica controllata di 1ª categoria	3.801.508	86,8	3.903.191	88,5
Altre tecniche	19.721	0,4	22.087	0,5
Speciali	579.789	100,0	849.095	100,0
Incenerimento	29.292	5,0	26.758	3,1
Stoccaggio a lungo termine	6.235	1,1	4.895	0,6
Discarica controllata di 2ª categoria tipo B	305.435	52,7	367.467	43,3
Altre tecniche	238.827	41,2	449.975	53,0
Pericolosi (e)	584	100,0	43	100,0

(a) La rilevazione è stata ampiamente ristrutturata nel 1986 e pertanto i risultati a partire da tale anno non sono perfettamente comparabili con quelli degli anni precedenti. I rifiuti smaltiti risultano inferiori a quelli raccolti in quanto in alcuni comuni il servizio di smaltimento è dato in gestione a società private. - (b) Per raccolta e trasporto dei rifiuti. - (c) In percentuale sul numero totale dei comuni italiani. - (d) In percentuale sulla popolazione italiana. - (e) I rifiuti pericolosi vengono smaltiti integralmente con "altre tecniche".

CAPITOLO 2 - POPOLAZIONE

Stato della popolazione - 12° Censimento generale

In base ai risultati del 12° Censimento demografico del 25 ottobre 1981, la popolazione residente è risultata pari a 56.556.911 persone. Rispetto alla popolazione censita nel 1971 si è avuto un aumento di 2.420.364 unità con un tasso di incremento annuo del 4,4(‰) (nel decennio 1961-'71 fu del 6,7(‰)). Tale incremento, il più basso tra quelli registrati dal 1861 e superiore soltanto al tasso del decennio 1911-'21 il cui livello (2,4(‰)) fu influenzato dagli eventi bellici, è da addebitare soprattutto alla

contrazione delle nascite del decennio 1971-'81.

Altra variazione che merita di essere evidenziata è quella che riguarda il numero delle famiglie che è passato da 15.981.172 a 18.632.337 con un aumento del 16,6%. Nel decennio intercensuario si è accentuato il processo di proliferazione della consistenza numerica delle famiglie da imputare a fattori di varia natura (scomposizione delle famiglie "estese" con il fenomeno dell'isolamento degli anziani; creazione fittizia di famiglie da collegare a questioni burocratico fiscali; diminuita nuzialità; ecc.).

Prospetto 1 - Popolazione residente per sesso

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	CIFRE ASSOLUTE			PERCENTUALI		
	M	F	MF	M	F	MF
	1971					
ITALIA	26.476.223	27.660.324	54.136.547	48,9	51,1	100,0
NORD	12.155.198	12.808.814	24.964.012	48,7	51,3	100,0
CENTRO	5.032.535	5.265.734	10.298.269	48,9	51,1	100,0
MEZZOGIORNO	9.288.490	9.585.776	18.874.266	49,2	50,8	100,0
	1981					
ITALIA	27.506.354	29.050.557	56.556.911	48,6	51,4	100,0
NORD	12.420.917	13.279.969	25.700.886	48,3	51,7	100,0
CENTRO	5.239.578	5.563.113	10.802.691	48,5	51,5	100,0
MEZZOGIORNO	9.845.859	10.207.475	20.053.334	49,1	50,9	100,0

Sotto il profilo strettamente demografico, la situazione accertata dal censimento del 1981 risulta caratterizzata da un ulteriore aumento del peso percentuale delle femmine il cui nu-

mero supera quello dei maschi di oltre 1,5 milioni di unità; a tale modifica sono interessate le prime due ripartizioni nelle quali - come mostra il prospetto 1 - l'incidenza delle femmine

Prospetto 2 - Popolazione residente per classi di età

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	CIFRE ASSOLUTE			PERCENTUALI		
	meno di 15	15-64	65 e più	meno di 15	15-64	65 e più
	1971					
ITALIA	13.227.663	34.807.064	6.101.820	24,4	64,3	11,3
NORD	5.482.343	16.459.234	3.022.435	22,0	65,9	12,1
CENTRO	2.305.158	6.795.400	1.197.711	22,4	66,0	11,6
MEZZOGIORNO	5.440.162	11.552.430	1.881.674	28,8	61,2	10,0
	1981					
ITALIA	12.127.614	36.944.171	7.485.126	21,5	65,3	13,2
NORD	4.870.243	17.135.320	3.695.323	18,9	66,7	14,4
CENTRO	2.105.931	7.172.044	1.524.716	19,5	66,4	14,1
MEZZOGIORNO	5.151.440	12.636.807	2.265.087	25,7	63,0	11,3

passa da 51,3% a 51,7% (Nord) e da 51,1% a 51,5% (Centro). Essa registra inoltre - cfr. prospetto 2 - gli effetti del processo di invecchiamento in atto da diversi anni con la classe di età 65 e più che, a livello nazionale, ha oltrepassato la soglia del 13% nella popolazione complessiva superandola ampiamente al Nord ed al Centro dove l'importanza relativa degli anziani va facendosi sempre più marcata.

Per quanto riguarda la struttura per grado di istruzione, appare del tutto scontato il miglioramento delle condizioni generali: è sufficiente sottolineare l'aumento del numero dei laureati e dei diplomati (la percentuale delle persone in possesso di laurea o diploma sul totale della popolazione residente in età da 6 anni in poi - cfr. prospetto 3 - oscilla tra il 12,7% del Mezzogiorno ed il 17,1% del Centro con il Nord in po-

Prospetto 3 - Popolazione residente in età da 6 anni in poi per grado di istruzione

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	Laurea	Diploma	Licenza media inferiore	Licenza elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti
CIFRE ASSOLUTE 1971						
ITALIA	883.188	3.363.969	7.151.289	21.586.160	13.239.519	2.547.217
NORD	379.114	1.518.917	3.772.376	11.638.585	5.038.713	362.559
CENTRO	228.229	775.412	1.450.857	3.939.526	2.570.245	399.844
MEZZOGIORNO	275.845	1.069.640	1.928.056	6.008.049	5.630.561	1.784.814
PERCENTUALI						
ITALIA	1,8	6,9	14,7	44,3	27,1	5,2
NORD	1,7	6,7	16,6	51,2	22,2	1,6
CENTRO	2,4	8,3	15,5	42,1	27,4	4,3
MEZZOGIORNO	1,7	6,4	11,5	36,0	33,7	10,7
CIFRE ASSOLUTE 1981						
ITALIA	1.477.305	6.019.160	12.480.629	21.277.899	9.547.648	1.608.212
NORD	639.682	2.820.782	6.289.193	10.565.311	3.584.029	231.820
CENTRO	364.380	1.357.562	2.391.909	3.950.694	1.798.595	234.242
MEZZOGIORNO	473.243	1.840.816	3.799.527	6.761.894	4.165.024	1.142.150
PERCENTUALI						
ITALIA	2,8	11,5	23,8	40,6	18,2	3,1
NORD	2,6	11,7	26,1	43,8	14,8	1,0
CENTRO	3,6	13,5	23,7	39,1	17,8	2,3
MEZZOGIORNO	2,6	10,1	20,9	37,2	22,9	6,3

sizione intermedia) e, sul versante opposto, il drastico ridimensionamento - sempre tra il 1971 ed il 1981 - degli analfabeti diminuiti di circa un milione di unità (il 68,7% ha un'età superiore a 54 anni).

Prima di procedere all'analisi dei dati relativi alla popolazione attiva, si rendono necessarie alcune considerazioni preliminari.

Come è noto, con il censimento del 1981 nell'ambito della popolazione attiva in condizione professionale è stata operata la distinzione tra occupati e disoccupati. Al fine poi di rendere i dati censuari per quanto possibile omogenei a quelli della rilevazione campionaria trimestrale delle forze di lavoro, si è stabilito che ai quesiti sulla condizione lavorativa i censiti dovessero rispondere facendo riferimento ad una settimana ben individuata, rispetto alla quale è stato anche richiesto di specificare il numero delle ore lavorate. Pure in presenza di tali presupposti va però detto che il confronto tra le due

fonti va effettuato con molta attenzione. Non bisogna infatti dimenticare che l'indagine corrente si avvale del filtro dell'intervista laddove il censimento registra risposte che il censito dà in piena autonomia il che ad esempio lascia supporre, specie nel caso di lavoro precario, il possibile *incasellamento* in categorie che non riflettono pienamente tale condizione (l'elevato numero di persone in cerca di occupazione sembra convalidare tale ipotesi). Può in altri termini essere accaduto che il censito con un lavoro occasionale (o, al limite, anche la persona in cassa integrazione a zero ore) abbia ritenuto di dover assimilare la sua condizione a quella delle persone alla ricerca di lavoro; nell'indagine corrente l'intervistatore è in grado di calarsi nel caso specifico e di ottenere risposte tali da consentire, anche attraverso procedure automatizzate, una più pertinente collocazione delle persone intervistate.

Anche rispetto all'altra importante fonte rap-

presentata dal censimento industriale e commerciale, occorre procedere con la massima cautela. I limiti del confronto risiedono in questo caso nei differenti criteri di imputazione al territorio delle unità censite (gli *addetti* - è opportuno ricordarlo - vengono attribuiti al Comune nel

quale ha sede l'unità locale dalla quale dipendono) e nel fatto che l'attività economica viene specificata in un caso dall'imprenditore e nell'altro dai singoli lavoratori con la possibilità, quindi, che l'indicazione da questi ultimi fornita non risulti sempre univoca.

Prospetto 4 - Popolazione residente attiva e non attiva

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	CIFRE ASSOLUTE			PERCENTUALI		
	Popolazione attiva	Popolazione non attiva	Totale	Popolazione attiva	Popolazione non attiva	Totale
	1971					
ITALIA	19.805.929	34.330.618	54.136.547	36,6	63,4	100,0
NORD	9.824.175	15.139.837	24.964.012	39,4	60,6	100,0
CENTRO	3.794.345	6.503.924	10.298.269	36,8	63,2	100,0
MEZZOGIORNO	6.187.409	12.686.857	18.874.266	32,8	67,2	100,0
	1981					
ITALIA	22.550.353	34.006.558	56.556.911	39,9	60,1	100,0
NORD	11.025.719	14.675.167	25.700.886	42,9	57,1	100,0
CENTRO	4.385.189	6.417.502	10.802.691	40,6	59,4	100,0
MEZZOGIORNO	7.139.445	12.913.889	20.053.334	35,6	64,4	100,0

Ciò premesso, sulla base di quanto risulta dai prospetti 4 e 5, va in primo luogo evidenziato il sensibile incremento della popolazione attiva che tra il 1971 e il 1981 passa da 19.805.929 a 22.550.353 unità. In considerazione anche del modesto sviluppo della popolazione residente, è conseguentemente cresciuto il tasso di attività che, a livello nazionale, è ormai prossimo al 40%, soglia superata dall'Italia centro-setten-

trionale.

La lievitazione di tale aggregato tra le due rilevazioni censuarie è in ogni caso da attribuire, anche se parzialmente, al fatto che nel 1971 - così come nei censimenti precedenti - si è fatto implicitamente riferimento alla *condizione abituale* il che ha quanto meno ridotto la possibilità di far emergere le attività lavorative non aventi carattere di stabilità.

Prospetto 5 - Popolazione residente attiva in condizione professionale per settore di attività economica

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	CIFRE ASSOLUTE			PERCENTUALI		
	Agricoltura	Industrie	Altre attività	Agricoltura	Industrie	Altre attività
	1971					
ITALIA	3.242.621	8.350.061	7.238.445	17,2	44,4	38,4
NORD	1.061.167	4.919.440	3.553.741	11,1	51,6	37,3
CENTRO	484.776	1.435.286	1.665.428	13,5	40,0	46,5
MEZZOGIORNO	1.696.678	1.995.335	2.019.276	29,7	34,9	35,4
	1981					
ITALIA	2.240.322	8.001.851	10.004.164	11,1	39,5	49,4
NORD	747.222	4.771.339	4.910.029	7,2	45,7	47,1
CENTRO	297.989	1.462.424	2.208.771	7,5	36,8	55,7
MEZZOGIORNO	1.195.111	1.768.088	2.885.364	20,4	30,2	49,4

Sul piano territoriale ci si limita a segnalare la situazione di grave disagio in cui versa il Mezzogiorno cui appartiene il 56,0% delle persone alla ricerca di occupazione censite al 1981.

Modificazioni di non lieve entità si registrano anche per quanto riguarda la distribuzione della

popolazione attiva in condizione professionale per settore di attività economica: tra il 1971 ed il 1981 diminuisce il peso dell'*Agricoltura* e delle *Industrie* a vantaggio del settore *Altre attività*. Il processo di terziarizzazione investe ormai tutte le aree: nello stesso Nord, al quale comunque spetta il 59,6% degli attivi nelle *Industrie*, il

terziario è divenuto il settore prevalente.

Sugli altri aspetti - che risulterebbero meritevoli di ben più ampia analisi - pochi cenni per i

quali si prende spunto dall'informazione esposta nei prospetti 6 e 7.

Prospetto 6 - Famiglie residenti e numero medio componenti per famiglia

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	FAMIGLIE RESIDENTI		NUMERO MEDIO COMPONENTI PER FAMIGLIA	
	1971	1981	1971	1981
ITALIA	15.981.172	18.632.337	3,3	3,0
NORD	7.876.492	9.019.648	3,1	2,8
CENTRO	3.025.548	3.581.333	3,4	3,0
MEZZOGIORNO	5.079.132	6.031.356	3,7	3,3

Del forte aumento del numero delle famiglie si è già detto. E' possibile aggiungere che il fenomeno interessa tutte le ripartizioni: il numero medio dei componenti per famiglia scende infatti ovunque in modo netto con il solo Mezzogiorno ancora attestato sopra il livello di tre persone. In particolare va sottolineata la sensi-

bile crescita delle cosiddette famiglie unipersonali la cui incidenza percentuale (cfr. prospetto 7) raggiunge il 17,9% del totale delle famiglie.

I dati censuari definitivi sono pubblicati nei volumi: 12° Censimento generale della popolazione - 25 ottobre 1981, Volume II - "Dati sulle caratteristiche strutturali della popolazione e

Prospetto 7 - Famiglie residenti secondo il numero di componenti

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	FAMIGLIE CON COMPONENTI					
	1	2	3	4	5	6 e più
CIFRE ASSOLUTE 1971						
ITALIA	2.061.977	3.509.530	3.582.072	3.390.154	1.892.890	1.544.549
NORD	1.155.243	1.863.239	1.936.895	1.625.591	769.560	525.964
CENTRO	329.079	646.548	711.135	713.857	374.352	250.577
MEZZOGIORNO	577.655	999.743	934.042	1.050.706	748.978	768.008
PERCENTUALI						
ITALIA	12,9	22,0	22,4	21,2	11,8	9,7
NORD	14,7	23,6	24,6	20,6	9,8	6,7
CENTRO	10,9	21,4	23,5	23,6	12,3	8,3
MEZZOGIORNO	11,4	19,7	18,4	20,7	14,7	15,1
CIFRE ASSOLUTE 1981						
ITALIA	3.323.456	4.402.980	4.117.217	4.008.008	1.773.621	1.007.055
NORD	1.794.486	2.269.427	2.170.595	1.823.660	653.697	307.783
CENTRO	584.113	870.210	826.852	824.877	328.452	146.829
MEZZOGIORNO	944.857	1.263.343	1.119.770	1.359.471	791.472	552.443
PERCENTUALI						
ITALIA	17,9	23,6	22,1	21,5	9,5	5,4
NORD	19,9	25,2	24,1	20,2	7,2	3,4
CENTRO	16,3	24,3	23,1	23,0	9,2	4,1
MEZZOGIORNO	15,7	20,9	18,6	22,5	13,1	9,2

delle abitazioni"; Tomo I - Fascicoli provinciali; Tomo II - Fascicoli regionali; Tomo III - Italia e Volume III - Popolazione delle frazioni geografiche e delle località abitate dei Comuni (20 fascicoli regionali e 1 fascicolo nazionale).

Movimento della popolazione residente

MOVIMENTO NATURALE

La popolazione residente in Italia è costituita

dalle persone - sia di cittadinanza italiana, sia straniera - dimoranti abitualmente nel territorio della Repubblica, anche se temporaneamente assenti. Per obbligo di legge tali persone debbono essere iscritte nell'anagrafe esistente presso ciascun Comune.

L'anagrafe della popolazione residente ha origini molto remote, ma la tenuta regolare dei registri di popolazione in tutti i Comuni d'Italia risale agli anni intorno al 1930.

L'anagrafe della popolazione residente costituisce la fonte per il calcolo della popolazione stessa e per il relativo movimento, costituito dal movimento naturale (iscrizioni per nascita e cancellazioni per morte) e dal movimento migratorio (iscrizioni e cancellazioni per trasferimento di residenza).

I Comuni inviano all'Istat i dati sul movimento ed ammontare della popolazione residente mensilmente ma detti dati vengono pubblicati soltanto a livello provinciale e di capoluogo di provincia, anche se sono disponibili per singolo comune. Gli analoghi dati trasmessi con apposito modello (Istat/P/2) alla fine di ciascun anno vengono, invece, pubblicati con analisi a livello comunale. Della popolazione si fornisce anche la ripartizione per sesso.

Il numero dei nati della popolazione residente è dato dalle nascite che avvengono:

- a) nello stesso Comune di residenza della madre;
- b) in Comuni diversi da quello di residenza della madre (atti trascritti);
- c) all'estero da genitori iscritti in anagrafe (atti trascritti dall'estero).

Analogamente il numero dei morti relativo alla popolazione residente è dato:

- a) dai decessi avvenuti nello stesso Comune di residenza;
- b) dai decessi avvenuti in Comuni diversi da quello di residenza (atti trascritti);
- c) dai decessi avvenuti all'estero di persone ancora iscritte in anagrafe (atti trascritti dall'estero).

Per la necessità di tener conto degli atti trascritti, i dati sui nati vivi e i morti relativi ad un certo periodo di tempo (ad es. il mese) possono comprendere non solo gli eventi verificatisi in quel periodo, ma anche gli atti trascritti relativi a mesi precedenti ed escludere gli eventi la cui trascrizione avverrà successivamente. Quindi, a rigore, i nati vivi ed i morti relativi ad un dato anno non sono quelli verificatisi nell'anno, ma quelli registrati in anagrafe nell'anno stesso. E' evidente che a livello annuale le differenze risultano di scarsissima entità.

L'ammontare della popolazione residente alla fine dell'anno è ottenuto, per ciascun Comune, aggiungendo al dato definitivo della popolazione residente rilevata al censimento, i saldi naturale e migratorio relativi al periodo intercor-

rente tra la data di censimento e la fine dell'anno.

L'Annuario "Popolazione e movimento anagrafico dei Comuni" Anno 1990 - N. 3, riporta i dati più analitici con la relativa appendice metodologica dettagliata.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA DINAMICA DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE

Al 31 dicembre 1990 la popolazione residente è risultata pari a 57,7 milioni di abitanti; rispetto alla popolazione all'ultimo censimento (25 ottobre 1981) si è avuto un incremento di 1.189.252 unità con un tasso medio annuo del 2,3 per mille.

Nell'Italia settentrionale detto incremento è risultato negativo (-0,6 per mille), nell'Italia centrale è risultato del 2,1 per mille, nell'Italia meridionale è risultato del 6,0 per mille ed infine nell'Italia insulare ha raggiunto il 5,9 per mille.

Per quanto riguarda l'analisi della popolazione secondo l'ampiezza demografica dei Comuni, con riferimento alle due date considerate si rileva che la popolazione dei Comuni superiori a 100.000 abitanti è diminuita, in tutto il territorio nazionale, con un tasso medio annuo del 3,6 per mille, mentre la popolazione dei Comuni con meno di 100.000 abitanti è aumentata con un tasso del 4,5 per mille.

MOVIMENTO MIGRATORIO

Nel presente sottocapitolo vengono riportati i dati relativi alle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza dei cittadini italiani e stranieri. Le fonti sono le stesse utilizzate per il bilancio demografico della popolazione residente (vedere sottocapitolo precedente).

La rilevazione viene effettuata utilizzando il modello AP/4; tale modello impiegato dal 1980 è una copia del modello utilizzato per l'espletamento delle pratiche migratorie e viene compilato dal Comune di iscrizione per i trasferimenti di residenza da altro Comune (in questo caso il Comune di iscrizione riporta anche i dati relativi a quello di cancellazione) o dall'estero e dal Comune di cancellazione per i trasferimenti all'estero. Nel presente Annuario i dati sono riportati, a livello regionale, sia come valori assoluti, in una tabella a doppia entrata, sia come valori relativi. Essi si ottengono, per gli

iscritti, mediante rapporto tra gli iscritti nella regione "h" provenienti dalla regione "k" e il totale degli iscritti nella regione "h"; per i cancellati, mediante rapporto tra i cancellati della regione "h" per la regione "k" e il totale dei cancellati della regione "h". I quozienti sono moltiplicati per 1.000.

A differenza di quanto praticato negli anni precedenti, dal 1988 i trasferimenti di residenza sono pubblicati nel presente volume al netto delle regolarizzazioni anagrafiche. Queste ultime sono pubblicate, separatamente, nel volume specializzato ("Movimento migratorio della popolazione residente") in cui viene definito anche il concetto di regolarizzazione anagrafica per trasferimento di residenza.

La rilevazione sugli "Espatri e Rimpatri" è stata soppressa, per cui l'ultimo dato disponibile si riferisce all'anno 1988.

Movimento naturale della popolazione presente

GENERALITA'

Le statistiche del movimento naturale della popolazione presente riguardano i matrimoni, le nascite (vitali e non) ed i decessi che si verificano nel territorio nazionale indipendentemente dalla residenza e/o dalla cittadinanza degli individui interessati.

Gli eventi vengono registrati dall'Ufficio di Stato Civile del Comune nel cui ambito gli stessi si verificano; da un punto di vista statistico, la registrazione si concretizza nella compilazione:

a) di un modello individuale contenente quesiti su alcuni fondamentali caratteri (ad esempio, nel caso dei matrimoni il rito, l'età e lo stato civile degli sposi, ecc.; nel caso delle nascite il sesso, la vitalità, la filiazione, il genere del parto, l'ordine di nascita, l'età della madre, ecc.; nel caso dei morti il sesso, l'età al decesso, lo stato civile, la causa di morte, ecc. (1);

b) di un prospetto riepilogativo mensile nel quale viene riportato il numero degli eventi verificatisi nel mese con alcune principali distinzioni (matrimoni per rito; nati per sesso, vitalità, filiazione; morti per sesso ed età al decesso-primi anno di vita ed oltre).

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA RECEN-TE DINAMICA DEMOGRAFICA NATURALE

Nel corso degli anni settanta - e soprattutto nella seconda metà, - per quanto riguarda la dinamica demografica naturale, si erano manifestate in Italia delle linee di tendenze tipiche dei Paesi più evoluti, tendenze che possono essere così sintetizzate:

a) sensibile diminuzione del numero dei matrimoni (70 mila unità nel decennio 1970-79, di cui ben 50 mila nel quinquennio 1975-79), con un tasso medio annuo di decremento pari a poco meno del 2%. Corrispondentemente, il quoziente di nuzialità (che indica il numero di matrimoni per 1000 abitanti) (2) era passato da poco più del 7 per mille a poco meno del 6 per mille;

b) diminuzione ancora più accentuata per le nascite vitali (230 mila unità in meno nel 1979 rispetto al 1970, pari a -2,6% in media all'anno) e per il quoziente di natalità (da quasi il 17 per mille nel 1970 a poco meno del 12 per mille nel 1979) ;

c) marcatisima diminuzione, dopo anni di lento declino, dei decessi fetto-infantili (nati morti e morti nel 1° anno di vita): riduzione del 60% dei nati morti (da 14 mila a poco meno di 6 mila) ed a quasi un terzo dei morti nel 1° anno di vita (da circa 27 mila a poco di più di 9 mila), con quozienti (rispetto a 1000 nati in complesso e a 1000 nati vivi) passanti, rispettivamente, da poco più del 15 per mille a poco più dell'8 per mille e da circa il 30 per mille a circa il 16 per mille.

d) lieve tendenza all'aumento dei decessi in complesso dal 1970 al 1975 (da 520 mila unità a 550 mila), seguita da una leggera decrescita (nel 1979 il numero dei decessi superava quello del 1970 di meno di 20 mila unità); (3) all'incirca costanti erano rimasti i quozienti di mortalità oscillanti tra il 9,5 per mille ed il 10 per mille.

e) in conseguenza dei sopraricordati diversi andamenti temporali delle nascite e dei decessi, il saldo naturale della popolazione si era via via ridotto, passando in termini relativi dal 7 per mille a poco più del 2 per mille.

Relativamente alla recente evoluzione dei matrimoni e delle nascite nel corso degli anni ottanta, è possibile suddividere in due parti l'intero periodo 1980-1990:

a) negli anni dal 1980 al 1986 non si è

registrata una inversione della tendenza alla diminuzione dei fenomeni, caratteristica del decennio precedente, ma solo un lieve rallentamento nel ritmo di variazione;

b) successivamente, si è entrati in una fase di sostanziale costanza, realizzatasi peraltro attraverso oscillazioni annuali anche di una certa consistenza. Così, per quanto riguarda i matrimoni, perdura l'aumento, seppure lieve ed oscillante iniziato nel 1987. Il numero attuale è di 313 mila. Le nascite invece, presentano una ulteriore lieve diminuzione nel 1987 rispetto agli anni precedenti; dal 1988 il fenomeno registra complessivamente una ripresa, anche se di modesta entità.

Leggermente minore rispetto a quello del 1986 è risultato il valore al 1990 dell'indice di fecondità totale che esprime, sotto determinate condizioni, il numero medio di figli per donna e misura la propensione alla procreazione: si è passati da 1,34 a 1,31.

Il fenomeno della mortalità non ha presentato nel periodo 1980-1990 variazioni di rilievo rispetto al periodo precedente, ad eccezione del 1983 in cui si sono avuti 564.330 morti. Nel 1990 i morti sono stati 536.717.

Per quanto riguarda invece la natimortalità e la mortalità infantile, il trend discendente è proseguito nel corso degli anni ottanta: i quozienti hanno raggiunto quote (5,9 per mille e 8,6 per mille nel 1989) la cui distanza dagli attuali mimimi europei - che competono ai Paesi scandinavi - è divenuta accettabile.

Statura degli iscritti nelle liste di leva nati negli anni 1931, 1941, 1951, 1961, 1967, per regione

Nei tre decenni considerati la velocità media di accrescimento della statura (espressa in

mm.) presenta variazioni interregionali che vanno per il primo decennio (1931-1941) da 0,23 per il Lazio a 0,06 nella Campania, nel secondo decennio (1941-1951) da 0,33 per l'Umbria a 0,04 per il Veneto ed il Lazio e da 0,35 per il Veneto a 0,18 per il Piemonte nel terzo decennio (1951-1961). Le differenze della statura media tra le due grandi ripartizioni geografiche Nord e Centro da un lato, e Mezzogiorno dall'altro, (rispettivamente dal Piemonte fino al Lazio e dall'Abruzzo fino alle Isole), dopo aver registrato un leggero aumento tra il 1931 ed il 1941 (1,8mm. da cm. 4,64 a cm. 4,82), nei due decenni successivi, presenta una notevole riduzione (10,8 mm. per il 1961 rispetto al 1941, da cm. 4,82 a cm. 3,74).

Anche la variabilità tra le regioni tende nel periodo a diminuire. Infatti la differenza tra le regioni passa da un massimo di 8,79 cm. nel 1931 tra il Friuli e la Basilicata ad un valore pari a 7,12 cm. nel 1961 tra il Friuli e la Sardegna.

Con riferimento all'intero territorio nazionale il periodo che ha presentato un aumento della statura più elevato (mm. 27,9) è stato il decennio 1951-1961.

(1) Sulle modalità di compilazione dei modelli si veda: Istat, Istruzione per la rilevazione statistica del movimento della popolazione, Metodi e norme, serie B, n. 21, 1981.

(2) Il quoziente di nuzialità, così come quelli di natalità e mortalità, sono misure sintetiche dell'intensità dei fenomeni demografici largamente utilizzate, soprattutto ai fini comparativi in ambito internazionale, ma nel contempo scarsamente significative in quanto misure perturbate dalle caratteristiche strutturali della popolazione (in particolare, dalla ripartizione per età).

(3) L'incremento dei decessi è semplicemente un effetto del progressivo "invecchiamento" della popolazione italiana.

Tavola 2.1 - Popolazione censita residente e presente dal 1861 al 1981, per sesso (dati in migliaia)

CENSIMENTI	POPOLAZIONE RESIDENTE							POPOLAZIONE PRESENTE	
	CONFINI DELL'EPOCA			CONFINI ATTUALI				Confini dell'epoca	Confini attuali
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	TOTALE			
						Maschi e femmine	Incremento medio annuo per 1.000 (a)		
31 dicembre 1861	11.228	10.984	22.212	13.399	12.929	26.328	-	21.777	25.756
31 dicembre 1871	13.884	13.419	27.303	14.316	13.835	28.151	6,7	26.801	27.576
31 dicembre 1881	14.707	14.246	28.953	15.134	14.657	29.791	5,7	28.460	29.278
10 febbraio 1901	16.575	16.390	32.965	16.990	16.788	33.778	6,6	32.475	33.370
10 giugno 1911	18.077	17.768	35.845	18.608	18.313	36.921	8,6	34.672	35.695
1 dicembre 1921	19.120	19.329	38.449	18.814	19.042	37.856	2,4	37.974	37.404
21 aprile 1931	20.492	21.160	41.652	20.181	20.862	41.043	8,6	41.177	40.582
21 aprile 1936	21.124	21.870	42.994	20.826	21.573	42.399	6,5	42.919	42.303
4 novembre 1951	23.259	24.257	47.516	23.259	24.257	47.516	7,4	47.159	47.159
15 ottobre 1961	24.784	25.840	50.624	24.784	25.840	50.624	6,4	49.904	49.904
24 ottobre 1971	26.476	27.661	54.137	26.476	27.661	54.137	6,7	53.745	53.745
25 ottobre 1981	27.506	29.051	56.557	27.506	29.051	56.557	4,4	56.336	56.336

(a) Il tasso di incremento è calcolato in base alla formula dell'interesse composto, prendendo come intervallo di tempo quello intercorrente tra le date dei vari Censimenti.

Tavola 2.2 - Popolazione residente per stato civile e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi e femmine

REGIONI	Celibi e nubili	Coniugati	Separati legalmente	Vedovi	Divorziati	Totale
Piemonte	1.744.003	2.296.951	49.269	371.705	17.103	4.479.031
Valle d'Aosta	45.868	55.174	1.462	9.381	468	112.353
Lombardia	3.734.392	4.383.689	76.771	668.103	28.697	8.891.652
Trentino-Alto Adige	423.319	382.704	5.619	59.560	2.211	873.413
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>218.305</i>	<i>181.815</i>	<i>3.063</i>	<i>25.955</i>	<i>1.430</i>	<i>430.568</i>
Trento	205.014	200.889	2.556	33.605	781	442.845
Veneto	1.877.512	2.123.493	25.359	311.045	7.638	4.345.047
Friuli-Venezia Giulia	482.535	615.430	12.802	117.165	6.052	1.233.984
Liguria	667.007	935.312	25.392	170.171	10.011	1.807.893
Emilia-Romagna	1.478.122	2.104.856	35.149	326.487	12.899	3.957.513
Toscana	1.315.194	1.930.210	28.155	297.641	9.851	3.581.051
Umbria	300.167	438.580	3.792	63.731	1.282	807.552
Marche	551.463	749.944	6.125	102.991	1.881	1.412.404
Lazio	2.159.656	2.471.895	49.707	301.371	19.055	5.001.684
Abruzzi	501.391	627.374	4.581	82.691	1.754	1.217.791
Molise	135.621	167.408	759	24.208	375	328.371
Campania	2.705.642	2.450.383	21.079	276.707	9.323	5.463.134
Puglia	1.861.484	1.792.019	15.651	196.762	5.701	3.871.617
Basilicata	281.116	290.167	1.417	36.997	489	610.186
Calabria	999.902	935.258	7.461	115.564	2.997	2.061.182
Sicilia	2.267.805	2.324.069	22.270	283.107	9.627	4.906.878
Sardegna	832.045	671.646	6.675	82.014	1.795	1.594.175
ITALIA	24.364.244	27.746.562	399.495	3.897.401	149.209	56.556.911
NORD-CENTRO	14.779.238	18.488.238	319.602	2.799.351	117.148	36.503.577
MEZZOGIORNO	9.585.006	9.258.324	79.893	1.098.050	32.061	20.053.334

Tavola 2.3 - Popolazione residente per stato civile e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi

REGIONI	Celibi	Coniugati	Separati legalmente	Vedovi	Divorziati	Totale
Piemonte	930.046	1.147.734	23.232	62.232	6.849	2.170.093
Valle d'Aosta	25.673	27.601	694	1.637	208	55.813
Lombardia	1.958.997	2.189.513	35.574	97.181	10.780	4.292.045
Trentino-Alto Adige	223.419	190.805	2.687	8.968	933	426.812
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>114.737</i>	<i>90.586</i>	<i>1.465</i>	<i>3.879</i>	<i>579</i>	<i>211.246</i>
<i>Trento</i>	<i>108.682</i>	<i>100.219</i>	<i>1.222</i>	<i>5.089</i>	<i>354</i>	<i>215.566</i>
Veneto	991.339	1.058.733	11.911	45.961	3.076	2.111.020
Friuli-Venezia Giulia	257.013	307.159	6.138	17.339	2.430	590.079
Liguria	350.328	464.753	11.798	26.586	3.823	857.288
Emilia-Romagna	791.277	1.050.131	16.632	54.841	4.886	1.917.767
Toscana	698.691	962.522	13.204	50.490	3.683	1.728.590
Umbria	162.921	218.749	1.835	11.547	512	395.564
Marche	293.739	372.259	2.965	17.563	766	687.292
Lazio	1.117.663	1.232.613	21.898	49.503	6.455	2.428.132
Abruzzi	264.628	311.611	2.121	15.445	671	594.476
Molise	71.664	83.343	332	5.261	164	160.764
Campania	1.409.418	1.216.686	9.201	58.501	3.187	2.696.993
Puglia	952.228	889.732	6.699	37.489	2.033	1.888.181
Basilicata	148.077	145.001	653	8.038	233	302.002
Calabria	525.804	466.850	3.126	20.813	1.106	1.017.699
Sicilia	1.175.106	1.159.217	9.839	50.750	3.328	2.398.240
Sardegna	433.701	334.449	3.168	15.392	794	787.504
ITALIA	12.781.732	13.829.461	183.707	655.537	55.917	27.506.354
NORD-CENTRO	7.801.106	9.222.572	148.568	443.848	44.401	17.660.495
MEZZOGIORNO	4.980.626	4.606.889	35.139	211.689	11.516	9.845.859

Tavola 2.4 - Popolazione residente in età da 6 anni in poi, per grado di istruzione e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi e femmine

REGIONI	FORNITI DI TITOLO DI STUDIO					Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
	Laurea	Diploma	Licenza media inferiore	Licenza elementare	Totale			
Piemonte	101.880	476.431	1.068.057	1.911.874	3.558.242	611.602	44.437	4.214.281
Valle d'Aosta	2.153	11.595	26.634	49.674	90.056	14.837	771	105.664
Lombardia	230.449	1.007.975	2.271.717	3.660.854	7.170.995	1.081.841	57.793	8.310.629
Trentino-Alto Adige	18.135	76.048	247.506	390.148	731.837	76.676	2.697	811.210
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>8.185</i>	<i>33.970</i>	<i>122.072</i>	<i>190.090</i>	<i>354.317</i>	<i>41.689</i>	<i>1.553</i>	<i>397.559</i>
<i>Trento</i>	<i>9.950</i>	<i>42.078</i>	<i>125.434</i>	<i>200.058</i>	<i>377.520</i>	<i>34.987</i>	<i>1.144</i>	<i>413.651</i>
Veneto	92.051	420.311	1.032.181	1.774.386	3.318.929	688.558	44.454	4.051.941
Friuli-Venezia Giulia	28.978	140.561	332.233	486.582	988.354	170.441	8.139	1.166.934
Liguria	57.676	236.426	448.896	734.684	1.477.682	228.645	17.531	1.723.858
Emilia-Romagna	108.360	451.435	861.969	1.557.109	2.978.873	711.429	55.998	3.746.300
Toscana	94.889	386.770	743.061	1.467.796	2.692.516	609.430	75.577	3.377.523
Umbria	22.098	97.838	160.861	290.419	571.216	161.419	23.933	756.568
Marche	36.643	150.249	282.935	524.265	994.092	290.151	35.319	1.319.562
Lazio	210.750	722.705	1.205.052	1.668.214	3.806.721	737.595	99.413	4.643.729
Abruzzi	29.755	130.291	235.137	419.293	814.476	256.860	55.935	1.127.271
Molise	7.217	31.559	59.435	109.182	207.393	78.090	18.223	303.706
Campania	137.385	505.996	1.114.346	1.860.204	3.617.931	1.023.801	281.080	4.922.812
Puglia	80.282	333.306	714.609	1.339.175	2.467.372	823.409	203.480	3.494.261
Basilicata	10.836	58.313	106.929	189.445	365.523	141.484	50.049	557.056
Calabria	47.616	198.662	360.395	650.189	1.256.862	429.181	179.679	1.865.722
Sicilia	126.322	445.595	868.033	1.658.106	3.098.056	1.082.778	280.652	4.461.486
Sardegna	33.830	137.094	340.643	536.300	1.047.867	329.421	73.052	1.450.340
ITALIA	1.477.305	6.019.160	12.480.629	21.277.899	41.254.993	9.547.648	1.608.212	52.410.853
NORD-CENTRO	1.004.062	4.178.344	8.681.102	14.516.005	28.379.513	5.382.624	466.062	34.228.199
MEZZOGIORNO	473.243	1.840.816	3.799.527	6.761.894	12.875.480	4.165.024	1.142.150	18.182.654

Tavola 2.5 - Popolazione residente in età da 6 anni in poi, per grado di istruzione e regione, al 12° Censimento generale della popolazione - Maschi

REGIONI	FORNITI DI TITOLO DI STUDIO					Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
	Laurea	Diploma	Licenza media inferiore	Licenza elementare	Totale			
Piemonte	64.329	248.540	562.799	875.882	1.751.550	267.432	15.962	2.034.944
Valle d'Aosta	1.360	5.973	14.088	23.878	45.299	6.749	287	52.335
Lombardia	148.101	529.578	1.166.252	1.646.895	3.490.826	482.637	21.593	3.995.056
Trentino-Alto Adige	12.607	40.643	121.109	180.999	355.358	38.379	1.228	394.965
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>5.851</i>	<i>17.886</i>	<i>59.633</i>	<i>89.392</i>	<i>172.762</i>	<i>20.906</i>	<i>717</i>	<i>194.385</i>
<i>Trento</i>	<i>6.756</i>	<i>22.757</i>	<i>61.476</i>	<i>91.607</i>	<i>182.596</i>	<i>17.473</i>	<i>511</i>	<i>200.580</i>
Veneto	59.265	225.471	552.706	817.240	1.654.682	289.393	16.718	1.960.793
Friuli-Venezia Giulia	18.762	73.763	172.676	217.553	482.754	70.152	2.774	555.680
Liguria	35.566	119.726	231.746	325.504	712.542	95.687	6.184	814.413
Emilia-Romagna	65.051	226.961	460.219	742.077	1.494.308	294.156	20.880	1.809.344
Toscana	57.494	197.577	410.343	687.688	1.353.102	247.438	23.657	1.624.197
Umbria	12.729	51.183	89.722	141.664	295.298	66.391	7.528	369.217
Marche	21.718	77.654	154.765	257.044	511.181	118.480	9.883	639.544
Lazio	134.331	361.197	636.080	773.239	1.904.847	313.217	26.447	2.244.511
Abruzzi	17.431	65.909	130.114	208.906	422.360	110.112	15.443	547.915
Molise	4.176	16.113	32.578	54.982	107.849	34.772	5.400	148.021
Campania	82.556	262.318	646.606	882.477	1.873.957	456.679	85.783	2.416.419
Puglia	49.433	171.298	406.074	634.927	1.261.732	360.946	71.303	1.693.981
Basilicata	6.619	28.789	60.620	95.326	191.354	65.569	17.662	274.585
Calabria	27.543	100.791	207.041	326.689	662.064	199.306	56.100	917.470
Sicilia	75.265	224.133	475.790	788.980	1.564.168	479.658	126.117	2.169.943
Sardegna	18.877	64.147	179.037	274.979	537.040	148.536	27.943	713.519
ITALIA	913.213	3.091.764	6.710.365	9.956.929	20.672.271	4.145.689	558.892	25.376.852
NORD-CENTRO	631.313	2.158.266	4.572.505	6.689.663	14.051.747	2.290.111	153.141	16.494.999
MEZZOGIORNO	281.900	933.498	2.137.860	3.267.266	6.620.524	1.855.578	405.751	8.881.853

Tavola 2.6 - Popolazione residente attiva e non attiva per regione, al 12° Censimento generale della popolazione

REGIONI	DATI ASSOLUTI			COMPOSIZIONE PERCENTUALE		
	Popolazione attiva	Popolazione non attiva	Totale	Popolazione attiva	Popolazione non attiva	Totale
Piemonte	1.952.621	2.526.410	4.479.031	43,6	56,4	100,0
Valle d'Aosta	47.575	64.778	112.353	42,3	57,7	100,0
Lombardia	3.887.802	5.003.850	8.891.652	43,7	56,3	100,0
Trentino-Alto Adige	360.843	512.570	873.413	41,3	58,7	100,0
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>184.463</i>	<i>246.105</i>	<i>430.568</i>	<i>42,8</i>	<i>57,2</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>176.380</i>	<i>266.465</i>	<i>442.845</i>	<i>39,8</i>	<i>60,2</i>	<i>100,0</i>
Veneto	1.798.039	2.547.008	4.345.047	41,4	58,6	100,0
Friuli-Venezia Giulia	496.803	737.181	1.233.984	40,3	59,7	100,0
Liguria	692.882	1.115.011	1.807.893	38,3	61,7	100,0
Emilia-Romagna	1.789.154	2.168.359	3.957.513	45,2	54,8	100,0
Toscana	1.503.735	2.077.316	3.581.051	42,0	58,0	100,0
Umbria	325.190	482.362	807.552	40,3	59,7	100,0
Marche	601.559	810.845	1.412.404	42,6	57,4	100,0
Lazio	1.954.705	3.046.979	5.001.684	39,1	60,9	100,0
Abruzzi	455.622	762.169	1.217.791	37,4	62,6	100,0
Molise	124.778	203.593	328.371	38,0	62,0	100,0
Campania	2.000.922	3.462.212	5.463.134	36,6	63,4	100,0
Puglia	1.418.025	2.453.592	3.871.617	36,6	63,4	100,0
Basilicata	233.151	377.035	610.186	38,2	61,8	100,0
Calabria	725.227	1.335.955	2.061.182	35,2	64,8	100,0
Sicilia	1.614.435	3.292.443	4.906.878	32,9	67,1	100,0
Sardegna	567.285	1.026.890	1.594.175	35,6	64,4	100,0
ITALIA	22.550.353	34.006.558	56.556.911	39,9	60,1	100,0
NORD-CENTRO	15.410.908	21.092.669	36.503.577	42,2	57,8	100,0
MEZZOGIORNO	7.139.445	12.913.889	20.053.334	35,6	64,4	100,0

Tavola 2.7 - Numero delle famiglie e delle convivenze e relativa popolazione residente, per regione, al 12° Censimento generale della popolazione

REGIONI	FAMIGLIE				CONVIVENZE		Totale popolazione residente
	Numero	Di cui con figli	Componenti	Dimensione media della famiglia	Numero	Componenti	
Piemonte	1.661.546	868.020	4.420.940	2,7	4.055	58.091	4.479.031
Valle d'Aosta	43.601	21.978	111.243	2,6	189	1.110	112.353
Lombardia	3.081.787	1.811.985	8.803.744	2,9	5.948	87.908	8.891.652
Trentino-Alto Adige	282.038	169.330	861.044	3,1	2.817	12.369	873.413
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>130.580</i>	<i>81.997</i>	<i>424.026</i>	<i>3,3</i>	<i>2.281</i>	<i>6.542</i>	<i>430.568</i>
<i>Trento</i>	<i>151.458</i>	<i>87.333</i>	<i>437.018</i>	<i>2,9</i>	<i>536</i>	<i>5.827</i>	<i>442.845</i>
Veneto	1.375.062	874.889	4.295.211	3,1	4.321	49.836	4.345.047
Friuli-Venezia Giulia	449.874	239.648	1.219.740	2,7	1.382	14.244	1.233.984
Liguria	726.577	345.286	1.788.862	2,5	2.168	19.031	1.807.893
Emilia-Romagna	1.399.163	780.443	3.924.930	2,8	3.496	32.583	3.957.513
Toscana	1.234.928	698.094	3.547.773	2,9	3.596	33.278	3.581.051
Umbria	265.069	156.754	800.999	3,0	789	6.553	807.552
Marche	451.121	277.727	1.401.212	3,1	1.345	11.192	1.412.404
Lazio	1.630.215	1.018.883	4.945.893	3,0	4.929	55.791	5.001.684
Abruzzi	391.250	235.555	1.210.722	3,1	898	7.069	1.217.791
Molise	109.137	61.000	327.046	3,0	233	1.325	328.371
Campania	1.569.644	1.058.759	5.438.513	3,5	2.770	24.621	5.463.134
Puglia	1.148.744	769.392	3.852.722	3,4	2.207	18.895	3.871.617
Basilicata	188.597	117.974	607.384	3,2	393	2.802	610.186
Calabria	622.313	394.145	2.052.377	3,3	1.434	8.805	2.061.182
Sicilia	1.540.255	971.580	4.882.430	3,2	2.924	24.448	4.906.878
Sardegna	461.416	309.138	1.583.711	3,4	1.313	10.464	1.594.175
ITALIA	18.632.337	11.180.580	56.076.496	3,0	47.207	480.415	56.556.911
NORD-CENTRO	12.600.981	7.263.037	36.121.591	2,9	35.035	381.986	36.503.577
MEZZOGIORNO	6.031.356	3.917.543	19.954.905	3,3	12.172	98.429	20.053.334

Tavola 2.8 - Famiglie residenti per ampiezza della famiglia e regione, al 12° Censimento generale della popolazione

REGIONI	FAMIGLIE CON COMPONENTI								Totale
	1	2	3	4	5	6	7 E PIU'		
							Famiglie	Componenti	
Piemonte	373.739	446.640	402.324	307.300	93.158	25.426	12.959	99.403	1.661.546
Valle d'Aosta	11.625	11.291	10.017	7.605	2.235	574	254	1.946	43.601
Lombardia	591.927	743.032	747.740	665.163	233.871	67.508	32.546	247.478	3.081.787
Trentino-Alto Adige	57.908	61.595	56.401	57.814	27.874	11.214	9.232	72.833	282.038
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>25.259</i>	<i>25.956</i>	<i>24.862</i>	<i>27.065</i>	<i>14.199</i>	<i>6.480</i>	<i>6.759</i>	<i>54.134</i>	<i>130.580</i>
<i>Trento</i>	<i>32.649</i>	<i>35.639</i>	<i>31.539</i>	<i>30.749</i>	<i>13.675</i>	<i>4.734</i>	<i>2.473</i>	<i>18.699</i>	<i>151.458</i>
Veneto	207.302	309.764	317.492	315.100	143.123	53.570	28.711	218.470	1.375.062
Friuli-Venezia Giulia	100.027	118.885	103.183	85.038	30.074	8.882	3.785	28.580	449.874
Liguria	197.906	203.709	168.536	117.509	29.727	6.577	2.613	19.797	726.577
Emilia-Romagna	254.052	374.511	364.902	268.131	93.635	30.047	13.885	106.169	1.399.163
Toscana	215.599	322.241	306.201	250.205	95.743	32.181	12.758	96.468	1.234.928
Umbria	41.828	65.081	62.156	58.295	24.100	9.413	4.196	32.383	265.069
Marche	66.002	105.399	104.162	104.076	45.964	17.692	7.826	59.650	451.121
Lazio	260.684	377.489	354.333	412.301	162.645	44.376	18.387	138.547	1.630.215
Abruzzi	64.119	92.800	78.315	90.468	42.093	15.540	7.915	60.481	391.250
Molise	21.082	27.528	20.154	22.322	11.308	4.223	2.520	19.280	109.137
Campania	225.641	304.325	278.879	355.488	228.494	98.924	77.893	609.619	1.569.644
Puglia	166.299	234.398	213.828	270.528	161.237	61.279	41.175	320.172	1.148.744
Basilicata	31.019	42.745	34.413	40.913	23.665	9.625	6.217	47.909	188.597
Calabria	105.823	132.552	111.192	129.278	79.952	35.615	27.901	217.312	622.313
Sicilia	257.483	341.402	296.530	350.950	184.901	67.560	41.429	318.888	1.540.255
Sardegna	73.391	87.593	86.459	59.524	59.822	28.493	26.134	207.593	461.416
ITALIA	3.323.456	4.402.980	4.117.217	4.008.008	1.773.621	628.719	378.336	2.922.978	18.632.337
NORD-CENTRO	2.378.599	3.139.637	2.997.447	2.648.537	982.149	307.460	147.152	1.121.724	12.600.981
MEZZOGIORNO	944.857	1.263.343	1.119.770	1.359.471	791.472	321.259	231.184	1.801.254	6.031.356

Tavola 2.9 - Famiglie per tipologia e numero di componenti (a) - Anno 1988.

TIPOLOGIA DELLA FAMIGLIA	NUMERO DEI COMPONENTI				
	1	2	3	4	5
DATI ASSOLUTI (in migliaia)					
FAMIGLIE SENZA NUCLEI	3772	247	30	2	1
- Una persona sola	3772	-	-	-	-
FAMIGLIE CONTENENTI UN SOLO NUCLEO	-	4492	4537	4652	1484
- Un nucleo senza altre persone isolate	-	4492	4343	4412	1244
Coppie senza figli celibi/nubili	-	3587	-	-	-
Coppie con figli celibi/nubili	-	-	4016	4313	1224
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	905	326	99	20
- Un nucleo con altre persone isolate	-	-	194	240	240
Coppie senza figli celibi/nubili	-	-	137	5	1
Coppie con figli celibi/nubili	-	-	-	210	231
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	-	56	26	7
FAMIGLIE CONTENENTI DUE O PIU' NUCLEI	-	-	-	49	71
Totale	3772	4738	4567	4704	1555
PERCENTUALI PER NUMERO DI COMPONENTI					
FAMIGLIE SENZA NUCLEI	93.1	6.1	0.7	0.1	0.0
- Una persona sola	100.0	-	-	-	-
FAMIGLIE CONTENENTI UN SOLO NUCLEO	-	28.8	29.0	29.8	9.5
- Un nucleo senza altre persone isolate	-	30.2	29.2	29.7	8.4
Coppie senza figli celibi/nubili	-	100.0	-	-	-
Coppie con figli celibi/nubili	-	-	40.5	43.4	12.3
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	66.7	24.0	7.3	1.5
- Un nucleo con altre persone isolate	-	-	26.0	32.2	32.1
Coppie senza figli celibi/nubili	-	-	96.3	3.2	0.5
Coppie con figli celibi/nubili	-	-	-	40.8	44.9
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	-	63.1	28.6	8.4
FAMIGLIE CONTENENTI DUE O PIU' NUCLEI	-	-	-	24.4	35.2
Totale	19.0	23.8	23.0	23.7	7.8
PERCENTUALI PER TIPOLOGIA					
FAMIGLIE SENZA NUCLEI	100.0	5.2	0.7	0.0	0.1
- Una persona sola	100.0	-	-	-	-
FAMIGLIE CONTENENTI UN SOLO NUCLEO	-	94.8	99.3	98.9	95.4
- Un nucleo senza altre persone isolate	-	94.8	95.1	93.8	80.0
Coppie senza figli celibi/nubili	-	75.7	-	-	-
Coppie con figli celibi/nubili	-	-	87.9	91.7	78.7
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	19.1	7.1	2.1	1.3
- Un nucleo con altre persone isolate	-	-	4.2	5.1	15.4
Coppie senza figli celibi/nubili	-	-	3.0	0.1	0.0
Coppie con figli celibi/nubili	-	-	-	4.5	14.9
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	-	1.2	0.5	0.5
FAMIGLIE CONTENENTI DUE O PIU' NUCLEI	-	-	-	1.0	4.5
Totale	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(a) I dati della tavola riguardano le famiglie rilevate con l'indagine campionaria multiscopo (I ciclo) e fanno riferimento alla loro composizione "di fatto" e non a quella anagrafica. Nell'ambito dell'indagine, per famiglia si intende un insieme di persone tra loro coabitanti, legate da rapporti di parentela, affinità, affettività o amicizia. Per nucleo familiare si intende invece un insieme di persone legate dal vincolo di coppia e/o da rapporto genitore/figlio. Una famiglia può, quindi, contenere uno, più nuclei o anche nessuno. Nell'ambito delle famiglie contenenti almeno un nucleo possono trovarsi persone non appartenenti a nessun nucleo. Queste sono denominate "persone isolate". I totali possono non quadrare per effetto di arrotondamenti. Il trattino indica che il fenomeno non esiste. Una tavola analoga a questa figura nel Compendio statistico italiano (ediz. 1991) e presenta dati ricavati dalla Indagine multiscopo-1° ciclo. I dati delle due tavole differiscono oltretutto per il differente ciclo di rilevazione anche a causa della circostanza che la procedura per l'espansione dei dati all'universo utilizzata per la tavola relativa al 1° ciclo era provvisoria. La nuova procedura, utilizzata per i dati di questa tavola, è da considerarsi definitiva.

Tavola 2.9 segue - Famiglie per tipologia e numero di componenti (a) - Anno 1988.

TIPOLOGIA DELLA FAMIGLIA	NUMERO DEI COMPONENTI				Media
	6	7	8 o più	Totale	
DATI ASSOLUTI (IN MIGLIAIA)					
FAMIGLIE SENZA NUCLEI	-	-	-	4.053	1,1
- Una persona sola	-	-	-	3.772	1,0
FAMIGLIE CONTENENTI UN SOLO NUCLEO	324	99	33	15.620	3,3
- Un nucleo senza altre persone isolate	274	78	30	14.873	3,2
Coppie senza figli celibi/nubili	-	-	-	3.587	2,0
Coppie con figli celibi/nubili	272	73	30	9.929	3,8
Un solo genitore con figli celibi/nubili	1	6	0	1.357	2,5
- Un nucleo con altre persone isolate	50	21	3	747	4,3
Coppie senza figli celibi/nubili	0	-	-	143	3,0
Coppie con figli celibi/nubili	50	21	3	515	4,8
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	-	-	90	3,4
FAMIGLIE CONTENENTI DUE O PIU' NUCLEI	56	14	11	201	5,4
Totale	380	114	43	19.874	3,0
PERCENTUALI PER NUMERO DI COMPONENTI					
FAMIGLIE SENZA NUCLEI	-	-	-	100,0	1,1
- Una persona sola	-	-	-	100,0	1,0
FAMIGLIE CONTENENTI UN SOLO NUCLEO	2,1	0,6	0,2	100,0	3,3
- Un nucleo senza altre persone isolate	1,8	0,5	0,2	100,0	3,2
Coppie senza figli celibi/nubili	-	-	-	100,0	2,0
Coppie con figli celibi/nubili	2,7	0,7	0,3	100,0	3,8
Un solo genitore con figli celibi/nubili	0,1	0,4	0,0	100,0	2,5
- Un nucleo con altre persone isolate	6,7	2,8	0,4	100,0	4,3
Coppie senza figli celibi/nubili	-	-	-	100,0	3,0
Coppie con figli celibi/nubili	9,7	4,0	0,6	100,0	4,8
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	-	-	100,0	3,4
FAMIGLIE CONTENENTI DUE O PIU' NUCLEI	27,9	7,2	5,3	100,0	5,4
Totale	1,9	0,6	0,2	100,0	3,0
PERCENTUALI PER TIPOLOGIA					
FAMIGLIE SENZA NUCLEI	-	-	-	20,4	1,1
- Una persona sola	-	-	-	19,0	1,0
FAMIGLIE CONTENENTI UN SOLO NUCLEO	85,2	87,3	75,5	78,6	3,3
- Un nucleo senza altre persone isolate	72,1	69,1	68,9	74,8	3,2
Coppie senza figli celibi/nubili	-	-	-	18,0	2,0
Coppie con figli celibi/nubili	71,7	64,3	68,4	50,0	3,8
Un solo genitore con figli celibi/nubili	0,4	4,8	0,4	6,8	2,5
- Un nucleo con altre persone isolate	13,1	18,2	6,7	3,8	4,3
Coppie senza figli celibi/nubili	0,0	-	-	0,7	3,0
Coppie con figli celibi/nubili	13,1	18,2	6,7	2,6	4,8
Un solo genitore con figli celibi/nubili	-	-	0,5	0,5	3,4
FAMIGLIE CONTENENTI DUE O PIU' NUCLEI	14,8	12,7	24,5	1,0	5,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	3,0

(a) Cfr. corrispondente nota a pagina precedente.

Tavola 2.10 - Nati vivi, morti, iscrizioni e cancellazioni anagrafiche, ammontare e densità della popolazione residente, per regione

ANNI REGIONI	MOVIMENTO NATURALE			TRASFERIMENTO DI RESIDENZA				Popola- zione a fine anno	Densità (abit. per km ²)	
	Nati vivi	Morti	Saldo tra nati vivi e morti	ISCRITTI		CANCELLATI				
				Da altri Comuni (a)	Dal- l'estero	Per altri Comuni (a)	Per l'estero			
1981 (b)	96.533	97.289	-756	89.635	8.266	114.480	3.077	-19.656	56.536.499	188
1982	634.794	537.784	97.010	1.202.569	91.298	1.151.505	33.403	108.959	56.742.468	188
1983	612.936	563.807	49.129	1.298.046	98.236	1.213.595	45.183	137.504	56.929.101	189
1984	597.560	535.661	61.899	1.259.814	87.266	1.204.466	53.116	89.498	57.080.498	189
1985	589.233	549.529	39.704	1.240.888	82.207	1.189.041	51.911	82.143	57.202.345	190
1986	561.972	545.189	16.783	1.208.832	75.510	1.164.279	48.672	71.391	57.290.519	190
1987	560.265	534.993	25.272	1.142.202	104.386	1.119.487	43.784	83.317	57.399.108	191
1988	577.856	537.545	40.311	1.137.755	86.335	1.116.081	42.737	65.272	57.504.691	191
1989	567.268	531.557	35.711	1.129.018	81.832	1.109.729	65.094	36.027	57.576.429	191
1990	580.761	544.397	36.364	1.143.645	173.473	1.126.681	57.067	133.370	57.746.163	192
1990 - PER REGIONE										
Piemonte	33.940	50.213	-16.273	114.372	13.206	109.499	3.138	14.941	4.356.227	172
Valle d'Aosta	1.011	1.166	-155	3.380	278	2.709	68	881	115.996	36
Lombardia	77.274	85.921	-8.647	222.703	26.554	206.004	7.172	36.081	8.939.429	375
Trentino-Alto Adige	9.650	7.970	1.680	15.811	2.731	14.565	915	3.062	891.421	65
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>5.236</i>	<i>3.556</i>	<i>1.680</i>	<i>7.024</i>	<i>1.103</i>	<i>7.380</i>	<i>521</i>	<i>226</i>	<i>441.671</i>	<i>60</i>
<i>Trento</i>	<i>4.414</i>	<i>4.414</i>	<i>0</i>	<i>8.787</i>	<i>1.628</i>	<i>7.185</i>	<i>394</i>	<i>2.836</i>	<i>449.750</i>	<i>72</i>
Veneto	39.072	41.015	-1.943	82.061	12.325	76.947	2.405	15.034	4.398.114	239
Friuli-Venezia Giulia	8.635	15.176	-6.541	22.731	4.274	21.003	1.311	4.691	1.201.027	153
Liguria	11.343	22.906	-11.563	35.118	5.186	34.844	1.907	3.553	1.719.202	317
Emilia-Romagna	27.999	43.948	-15.949	80.821	12.256	67.682	2.299	23.096	3.928.744	178
Toscana	26.630	40.310	-13.680	69.409	10.575	62.210	2.151	15.623	3.562.525	155
Umbria	6.529	8.608	-2.079	12.195	2.713	9.874	506	4.528	822.765	97
Marche	12.411	14.116	-1.705	22.887	4.587	20.068	853	6.553	1.435.574	148
Lazio	51.153	43.521	7.632	95.546	18.292	96.427	4.233	13.178	5.191.482	301
Abruzzi	12.754	12.065	689	24.768	5.046	22.872	1.692	5.250	1.272.387	118
Molise	3.407	3.241	166	5.894	1.231	5.677	506	942	336.456	76
Campania	81.298	42.654	38.644	117.368	10.621	116.497	4.939	6.553	5.853.902	431
Puglia	52.264	29.966	22.298	54.263	8.079	65.974	6.483	-10.115	4.081.542	211
Basilicata	7.708	5.440	2.268	7.677	1.721	9.431	891	-924	624.519	63
Calabria	28.050	17.175	10.875	32.006	7.027	45.535	3.256	-9.758	2.153.656	143
Sicilia	70.495	45.635	24.860	93.083	22.485	105.397	10.994	-823	5.196.822	202
Sardegna	19.138	13.351	5.787	31.552	4.286	33.466	1.348	1.024	1.664.373	69
ITALIA	580.761	544.397	36.364	1.143.645	173.473	1.126.681	57.067	133.370	57.746.163	192
NORD-CENTRO	305.647	374.870	-69.223	777.034	112.977	721.832	26.958	141.221	36.562.506	205
MEZZOGIORNO	275.114	169.527	105.587	366.611	60.496	404.849	30.109	-7.851	21.183.657	172

(a) La differenza tra il numero degli iscritti e quello dei cancellati, a livello nazionale, è dovuta - oltre che alla impossibilità di computare nello stesso periodo la cancellazione di una persona dal comune di emigrazione e l'iscrizione della stessa nel comune di immigrazione - per il periodo 25-10/31-12-81 alla difficoltà di individuare gli emigrati da non computare nel movimento migratorio (in quanto già censiti nel comune di nuova residenza) determinando così una sopravvalutazione del fenomeno migratorio, per gli anni successivi e alle unità sfuggite al censimento e repente dopo la chiusura delle operazioni censuarie. - (b) Dal 25 ottobre (censimento) al 31 dicembre.

Tavola 2.11 - Popolazione residente per classe di età e regione al 1° gennaio 1991 - Maschi e femmine

REGIONI	Meno di 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65 e più	Totale
Piemonte	33.763	130.335	178.851	223.356	616.340	1.248.974	1.178.103	746.505	4.356.227
Valle d'Aosta	1.008	3.808	4.767	6.038	17.169	35.231	30.344	17.631	115.996
Lombardia	76.960	297.275	402.156	492.893	1.369.446	2.669.815	2.338.899	1.291.985	8.939.429
Trentino-Alto Adige	9.606	36.685	47.497	52.331	143.234	268.512	205.863	127.693	891.421
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>5.197</i>	<i>19.945</i>	<i>25.851</i>	<i>27.155</i>	<i>74.131</i>	<i>130.555</i>	<i>100.912</i>	<i>57.925</i>	<i>441.671</i>
<i>Trento</i>	<i>4.409</i>	<i>16.740</i>	<i>21.646</i>	<i>25.176</i>	<i>69.103</i>	<i>137.957</i>	<i>104.951</i>	<i>69.768</i>	<i>449.750</i>
Veneto	38.921	149.194	202.560	250.579	703.706	1.336.813	1.068.231	648.110	4.398.114
Friuli-Venezia Giulia	8.627	33.741	45.642	58.258	172.838	348.738	308.931	224.252	1.201.027
Liguria	11.316	43.810	57.558	72.184	228.304	468.912	476.092	361.026	1.719.202
Emilia-Romagna	27.958	104.662	142.343	184.915	545.768	1.131.887	1.047.709	743.502	3.928.744
Toscana	26.533	103.424	140.495	178.291	501.177	1.012.601	930.504	669.500	3.562.525
Umbria	6.501	26.625	36.965	44.745	113.928	232.567	212.017	149.417	822.765
Marche	12.348	48.043	65.811	80.399	203.806	408.831	362.922	253.414	1.435.574
Lazio	50.792	196.456	261.802	308.407	829.544	1.554.989	1.277.134	712.358	5.191.482
Abruzzi	12.696	50.788	70.039	79.343	195.454	368.010	294.460	201.597	1.272.387
Molise	3.390	14.269	19.116	21.205	51.237	95.668	75.988	55.583	336.456
Campania	80.555	327.491	429.172	454.243	1.047.238	1.704.900	1.174.567	635.556	5.853.902
Puglia	51.652	204.874	274.942	318.352	724.212	1.178.189	846.959	482.362	4.081.542
Basilicata	7.622	30.162	40.324	44.178	102.543	176.321	135.980	87.389	624.519
Calabria	27.666	112.805	149.770	163.714	365.990	623.016	434.211	276.484	2.153.656
Sicilia	69.695	271.557	349.714	379.300	869.739	1.490.731	1.093.186	672.900	5.196.822
Sardegna	18.998	66.744	100.145	122.828	298.312	505.911	351.331	200.104	1.664.373
ITALIA	576.607	2.252.748	3.019.669	3.535.739	9.099.985	16.860.616	13.843.431	8.557.368	57.746.163
NORD-CENTRO	304.333	1.174.058	1.586.447	1.952.396	5.445.260	10.717.870	9.436.749	5.945.633	36.562.506
MEZZOGIORNO	272.274	1.078.690	1.433.222	1.583.343	3.654.725	6.142.746	4.406.682	2.611.975	21.183.657

Tavola 2.12 - Popolazione residente per classe di età e regione al 1° gennaio 1991 - Maschi

REGIONI	Meno di 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65 e più	Totale
Piemonte	17.485	67.267	91.863	114.295	316.449	633.364	575.664	295.062	2.111.449
Valle d'Aosta	497	1.968	2.496	3.152	8.847	18.429	15.180	6.968	57.537
Lombardia	39.580	153.684	206.624	252.695	704.048	1.349.370	1.132.490	482.904	4.321.395
Trentino-Alto Adige	4.940	18.845	24.472	26.831	73.450	138.015	100.442	48.637	435.632
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.658</i>	<i>10.283</i>	<i>13.294</i>	<i>13.913</i>	<i>38.048</i>	<i>67.169</i>	<i>49.523</i>	<i>22.112</i>	<i>217.000</i>
<i>Trento</i>	<i>2.282</i>	<i>8.562</i>	<i>11.178</i>	<i>12.918</i>	<i>35.402</i>	<i>70.846</i>	<i>50.919</i>	<i>26.525</i>	<i>218.632</i>
Veneto	20.076	77.068	104.053	128.515	360.037	678.409	518.479	248.299	2.134.936
Friuli-Venezia Giulia	4.386	17.222	23.395	29.859	88.122	176.843	149.699	83.265	572.791
Liguria	5.781	22.698	29.526	36.988	117.899	238.395	226.500	138.172	815.959
Emilia-Romagna	14.360	53.851	73.198	94.968	279.810	570.902	510.079	301.960	1.899.128
Toscana	13.753	53.064	71.992	91.455	255.583	507.802	449.502	271.536	1.714.687
Umbria	3.329	13.711	18.979	23.016	58.055	117.054	102.771	63.384	400.299
Marche	6.301	24.713	33.726	41.249	103.719	205.183	176.147	106.018	697.056
Lazio	26.195	101.120	134.405	157.937	422.295	771.619	608.605	292.177	2.514.353
Abruzzi	6.499	26.175	35.840	40.769	99.024	184.696	142.926	84.326	620.255
Molise	1.732	7.358	9.708	10.931	25.844	48.597	36.775	23.519	164.464
Campania	41.549	168.437	221.095	235.491	538.146	855.112	566.782	265.453	2.892.065
Puglia	26.653	105.811	141.342	163.574	366.344	577.757	403.321	203.749	1.988.551
Basilicata	3.913	15.619	20.765	22.862	52.325	89.014	66.354	38.367	309.219
Calabria	14.310	58.162	76.833	83.780	185.674	315.849	211.527	116.565	1.062.700
Sicilia	35.913	139.921	179.455	194.034	440.686	738.187	522.671	288.232	2.539.099
Sardegna	9.724	34.369	51.923	63.286	151.905	254.254	169.029	86.433	820.923
ITALIA	296.976	1.161.063	1.551.690	1.815.687	4.648.262	8.468.851	6.684.943	3.445.026	28.072.498
NORD-CENTRO	156.683	605.211	814.729	1.000.960	2.788.314	5.405.385	4.565.558	2.338.382	17.675.222
MEZZOGIORNO	140.293	555.852	736.961	814.727	1.859.948	3.063.466	2.119.385	1.106.644	10.397.276

Tavola 2.13 - Comuni e popolazione per classe di ampiezza demografica e per regione, al 31-12-1990

REGIONI	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA									
	FINO a 500		501-1000		1.001-2.000		2.001-3.000		3.001-4.000	
	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti
Piemonte	350	104.463	281	206.217	260	370.900	107	262.826	42	146.467
Valle d'Aosta	29	8.620	18	13.325	12	16.741	10	24.188	2	7.568
Lombardia	162	52.241	228	172.318	347	505.791	197	489.163	138	476.400
Trentino-Alto Adige	58	19.087	87	62.983	91	129.242	49	120.681	17	55.825
<i>Bolzano-Bozen</i>	6	1.906	15	11.713	32	47.344	31	77.319	11	36.039
<i>Trento</i>	52	17.181	72	51.270	59	81.898	18	43.362	6	19.786
Veneto	9	2.998	30	23.090	90	138.164	88	216.264	73	252.546
Friuli-Venezia Giulia	11	4.167	33	24.629	49	73.790	42	104.652	14	48.454
Liguria	42	12.705	59	40.837	39	56.717	25	61.593	10	33.524
Emilia-Romagna	3	828	9	8.119	38	56.084	57	143.602	28	99.261
Toscana	2	772	17	12.963	38	56.041	38	94.727	24	83.213
Umbria	4	1.507	5	3.411	25	37.741	15	37.593	8	27.824
Marche	13	4.458	38	29.010	57	82.671	40	96.426	26	89.132
Lazio	34	11.655	55	41.180	76	111.236	46	113.316	30	102.068
Abruzzi	39	13.946	55	39.964	91	131.434	35	85.507	22	74.809
Molise	13	4.280	40	31.812	44	59.813	20	49.092	4	13.063
Campania	2	870	37	29.812	123	183.213	82	197.674	58	199.617
Puglia	2	670	2	1.790	22	35.662	24	60.115	17	59.167
Basilicata	-	-	13	10.728	37	56.213	21	52.492	14	48.714
Calabria	1	381	44	35.169	111	166.009	76	188.690	49	170.222
Sicilia	2	761	16	13.145	54	80.553	37	91.534	47	162.597
Sardegna	28	8.671	64	46.175	112	160.490	54	134.819	36	127.047
ITALIA	804	253.080	1.131	846.677	1.716	2.508.505	1.063	2.624.954	659	2.277.518
NORD-CENTRO	717	223.501	860	638.082	1.122	1.635.118	714	1.765.031	412	1.422.282
MEZZOGIORNO	87	29.579	271	208.595	594	873.387	349	859.923	247	855.236

REGIONI	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA									
	4.001-5.000		5.001-10.000		10.001-15.000		15.001-20.000		20.001-30.000	
	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti
Piemonte	44	193.085	63	439.024	19	227.108	13	223.102	11	269.183
Valle d'Aosta	2	9459	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	106	469.764	216	1.496.299	61	730.063	32	538.147	22	508.967
Trentino-Alto Adige	11	46.781	15	92.649	6	77.838	1	16.964	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	7	30.292	8	48.866	3	36.999	1	16.964	-	-
<i>Trento</i>	4	16.489	7	43.783	3	40.839	-	-	-	-
Veneto	58	258.959	147	1.030.443	42	497.002	19	335.898	13	331.082
Friuli-Venezia Giulia	13	57.371	37	255.529	13	154.177	2	32.208	1	27.451
Liguria	9	41.304	27	189.526	13	161.603	1	19.758	5	128.073
Emilia-Romagna	48	214.329	89	640.341	28	347.920	10	168.083	13	295.656
Toscana	25	111.357	66	487.236	25	299.329	17	282.017	14	333.996
Umbria	8	36.620	9	62.041	6	78.337	3	48.811	3	66.928
Marche	11	48.473	31	215.732	10	119.614	6	99.862	3	77.640
Lazio	23	105.510	55	389.596	15	186.136	10	180.869	10	232.605
Abruzzi	12	54.225	28	190.444	9	104.121	1	15.532	5	113.842
Molise	2	9.360	10	68.473	-	-	-	-	2	49.256
Campania	39	175.142	95	667.279	41	493.506	18	322.819	21	533.534
Puglia	20	90.539	64	459.779	35	438.710	22	366.758	19	451.283
Basilicata	11	48.178	24	158.649	7	91.541	2	34.633	-	-
Calabria	35	154.154	57	385.780	18	219.854	6	109.005	3	66.609
Sicilia	31	139.605	97	681.021	38	464.290	17	298.651	19	468.615
Sardegna	18	80.784	36	247.071	13	155.868	2	31.287	3	65.659
ITALIA	526	2.344.999	1.166	8.156.912	399	4.847.017	182	3.124.404	167	4.020.379
NORD-CENTRO	358	1.593.012	755	5.298.416	238	2.879.127	114	1.945.719	95	2.271.581
MEZZOGIORNO	168	751.987	411	2.258.496	161	1.967.890	68	1.178.685	72	1.748.798

Tavola 2.13 segue - Comuni e popolazione per classe di ampiezza demografica e per regione al 31-12-1990

REGIONI	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA									
	30.001-40.000		40.001-50.000		50.001-65.000		65.001-80.000		80.001-100.000	
	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti
Piemonte	6	198.514	4	180.187	5	272.084	1	74.497	1	93.351
Valle d'Aosta	1	36.095	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	15	518.792	7	314.354	4	220.440	3	230.690	4	345.976
Trentino-Alto Adige	2	66.867	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	33.849	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	1	33.018	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	6	217.532	-	-	2	105.948	-	-	1	83.886
Friuli-Venezia Giulia	1	39.008	-	-	1	50.222	-	-	1	98.322
Liguria	-	-	1	41.278	1	59.247	1	68.997	-	-
Emilia-Romagna	4	130.561	1	40.580	3	177.197	-	-	1	89.497
Toscana	5	169.856	3	135.229	3	172.358	3	207.632	3	267.943
Umbria	3	108.049	-	-	1	53.518	-	-	-	-
Marche	3	102.944	4	170.179	2	105.824	-	-	1	90.341
Lazio	12	413.012	4	185.431	4	223.884	-	-	-	-
Abruzzi	4	142.167	-	-	2	110.025	1	67.818	-	-
Molise	-	-	-	-	1	51.307	-	-	-	-
Campania	12	417.506	6	267.010	9	537.755	4	287.173	1	80.958
Puglia	12	405.950	4	185.009	7	394.904	-	-	3	272.256
Basilicata	-	-	-	-	1	54.872	1	68.499	-	-
Calabria	4	139.529	-	-	1	61.813	1	69.660	-	-
Sicilia	11	368.299	9	399.492	4	226.805	3	221.989	1	80.761
Sardegna	5	172.772	1	41.148	1	60.852	-	-	-	-
ITALIA	106	3.647.453	44	1.959.897	52	2.939.055	18	1.296.955	17	1.503.291
NORD-CENTRO	58	2.001.230	24	1.067.238	26	1.440.722	8	581.816	12	1.069.316
MEZZOGIORNO	48	1.646.223	20	892.659	26	1.498.333	10	715.139	5	433.975

REGIONI	CLASSI DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA							
	100.001-250.000		250.001-500.000		Oltre 500.000		TOTALE	
	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti	N. Comuni	Abitanti
Piemonte	1	103.349	-	-	1	991.870	1.209	4.356.227
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	74	115.996
Lombardia	3	437.840	-	-	1	1.432.184	1.546	8.939.429
Trentino-Alto Adige	2	202.504	-	-	-	-	339	891.421
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	100.380	-	-	-	-	116	441.671
<i>Trento</i>	1	102.124	-	-	-	-	223	449.750
Veneto	2	327.519	2	576.783	-	-	582	4.398.114
Friuli-Venezia Giulia	1	231.047	-	-	-	-	219	1.201.027
Liguria	1	103.008	-	-	1	701.032	235	1.719.202
Emilia-Romagna	8	1.104.883	1	411.803	-	-	341	3.928.744
Toscana	3	439.453	1	408.403	-	-	287	3.562.525
Umbria	2	260.385	-	-	-	-	92	822.765
Marche	1	103.268	-	-	-	-	246	1.435.574
Lazio	1	103.630	-	-	1	2.791.354	376	5.191.482
Abruzzi	1	128.553	-	-	-	-	305	1.272.387
Molise	-	-	-	-	-	-	136	336.456
Campania	2	254.021	-	-	1	1.206.013	551	5.853.902
Puglia	3	505.918	1	353.032	-	-	257	4.081.542
Basilicata	-	-	-	-	-	-	131	624.519
Calabria	3	386.781	-	-	-	-	409	2.153.656
Sicilia	1	125.444	2	639.022	1	734.238	390	5.196.822
Sardegna	2	331.730	-	-	-	-	375	1.664.373
ITALIA	37	5.149.333	7	2.389.043	6	7.856.691	8100	57.748.163
NORD-CENTRO	25	3.416.886	4	1.396.989	4	5.916.440	5.546	36.562.506
MEZZOGIORNO	12	1.732.447	3	992.054	2	1.940.251	2.554	21.183.657

Tavola 2.14 - Numero dei Comuni e popolazione residente nei capoluoghi di provincia e negli altri comuni, per provincia e regione al 31.12.1990

PROVINCE REGIONI	Numero Comuni	POPOLAZIONE		
		Capoluoghi di Provincia	Altri Comuni	Totale
Torino	315	991.870	1.281.303	2.273.173
Vercelli	169	50.207	330.028	380.235
Novara	165	103.349	397.762	501.111
Cuneo	250	55.838	492.131	547.969
Asti	120	74.497	135.366	209.863
Alessandria	190	93.351	350.525	443.876
Piemonte	1.209	1.369.112	2.987.115	4.356.227
Valle d'Aosta	74	36.095	79.901	115.996
Varese	141	87.972	714.552	802.524
Como	247	88.803	706.926	795.729
Sondrio	78	22.537	154.232	176.769
Milano	249	1.432.184	2.560.020	3.992.204
Bergamo	250	117.886	813.999	931.885
Brescia	206	196.766	848.653	1.045.419
Pavia	190	80.073	415.967	496.040
Cremona	115	75.160	252.867	328.027
Mantova	70	54.228	316.604	370.832
Lombardia	1.546	2.155.609	6.783.820	8.939.429
Bolzano-Bozen	116	100.380	341.291	441.671
Trento	223	102.124	347.626	449.750
Trentino-Alto Adige	339	202.504	688.917	891.421
Verona	98	258.946	532.542	791.488
Vicenza	121	109.333	639.717	749.050
Belluno	69	35.862	178.130	213.992
Treviso	95	83.886	659.243	743.129
Venezia	43	317.837	512.907	830.744
Padova	105	218.186	603.359	821.545
Rovigo	51	52.357	195.809	248.166
Veneto	582	1.076.407	3.321.707	4.398.114
Pordenone	51	50.222	225.995	276.217
Udine	137	98.322	425.585	523.907
Gorizia	25	39.008	100.056	139.064
Trieste	6	231.047	30.792	261.839
Friuli-Venezia Giulia	219	418.599	782.428	1.201.027
Imperia	67	41.278	178.436	219.714
Savona	69	68.997	220.802	289.799
Genova	67	701.032	277.646	978.678
La Spezia	32	103.008	128.003	231.011
Liguria	235	914.315	804.887	1.719.202
Piacenza	48	103.536	166.304	269.840
Parma	47	173.991	221.372	395.363
Reggio nell'Emilia	45	131.880	288.354	420.234
Modena	47	177.501	426.486	603.987
Bologna	60	411.803	499.335	911.138
Ferrara	26	140.600	224.383	364.983
Ravenna	18	136.724	215.094	351.818
Forlì	50	109.755	501.626	611.381
Emilia-Romagna	341	1.385.790	2.542.954	3.928.744
Massa-Carrara	17	67.779	136.764	204.543
Lucca	35	86.437	295.136	381.573
Pistoia	22	89.883	177.118	267.001
Firenze	51	408.403	783.791	1.192.194
Livorno	20	171.265	171.612	342.877
Pisa	39	101.500	286.861	388.361
Arezzo	39	91.623	222.845	314.468
Siena	36	57.745	194.097	251.842
Grosseto	28	71.373	148.293	219.666
Toscana	287	1.146.008	2.416.517	3.562.525
Perugia	59	150.576	447.059	597.635
Terni	33	109.809	115.321	225.130
Umbria	92	260.385	562.380	822.765
Pesaro e Urbino	67	90.341	246.894	337.235
Ancona	49	103.268	335.825	439.093
Macerata	57	43.541	253.353	296.894
Ascoli Piceno	73	52.624	309.728	362.352
Marche	246	289.774	1.145.800	1.435.574
Viterbo	60	60.213	221.203	281.416
Rieti	73	44.493	102.635	147.128
Roma	119	2.791.354	1.002.107	3.793.461
Latina	33	103.630	378.070	481.700
Frosinone	91	47.826	439.951	487.777
Lazio	376	3.047.516	2.143.966	5.191.482

Tavola 2.14 segue - Numero dei Comuni e popolazione residente nei capoluoghi di provincia e negli altri comuni, per provincia e regione al 31.12.1990

PROVINCE REGIONI	Numero Comuni	POPOLAZIONE		
		Capoluoghi di Provincia	Altri Comuni	Totale
L'Aquila	108	67.818	234.060	301.878
Teramo	47	52.490	231.347	283.837
Pescara	46	128.553	168.968	297.521
Chieti	104	57.535	331.616	389.151
Abruzzi	305	306.396	965.991	1.272.387
Isernia	52	21.799	72.721	94.520
Campobasso	84	51.307	190.629	241.936
Molise	136	73.106	263.350	336.456
Caserta	104	69.348	764.069	833.417
Benevento	78	64.692	236.368	301.060
Napoli	92	1.206.013	1.982.723	3.188.736
Avellino	119	55.831	398.655	454.486
Salerno	158	151.374	924.829	1.076.203
Campania	551	1.547.258	4.306.644	5.853.902
Foggia	64	159.541	545.395	704.936
Bari	48	353.032	1.192.284	1.545.316
Taranto	28	244.033	358.863	602.896
Brindisi	20	93.292	317.921	411.213
Lecce	97	102.344	714.837	817.181
Puglia	257	952.242	3.129.300	4.081.542
Polenza	100	68.499	345.571	414.070
Matera	31	54.872	155.577	210.449
Basilicata	131	123.371	501.148	624.519
Cosenza	155	104.483	683.060	787.543
Catanzaro	157	103.802	671.468	775.270
Reggio di Calabria	97	178.496	412.347	590.843
Calabria	409	386.781	1.766.875	2.153.656
Trapani	24	72.848	367.716	440.564
Palermo	82	734.238	540.904	1.275.142
Messina	108	274.846	424.285	699.131
Agrigento	43	56.661	438.254	494.915
Caltanissetta	22	62.853	230.648	293.501
Enna	20	29.432	167.709	197.141
Catania	58	364.176	723.176	1.087.352
Ragusa	12	69.423	225.591	295.014
Siracusa	21	125.444	288.618	414.062
Sicilia	390	1.789.921	3.406.901	5.196.822
Sassari	89	120.011	335.086	455.097
Nuoro	100	38.136	238.217	276.353
Oristano	78	32.764	127.309	160.073
Cagliari	108	211.719	561.131	772.850
Sardegna	375	402.630	1.261.743	1.664.373
ITALIA	8.100	17.883.819	39.862.344	57.746.163
NORD-CENTRO	5.546	12.302.114	24.260.392	36.562.506
MEZZOGIORNO	2.554	5.581.705	15.601.952	21.183.657

Tavola 2.15 - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza da e per l'estero, per regione - Anno 1989

REGIONI	PAESI ESTERI							Totale
	EUROPA			Africa	America	Asia	Oceania	
	CEE	Altri paesi europei	Totale					
ISCRITTI								
Piemonte	1.431	595	2.026	1.089	1.461	483	44	5.103
Valle d'Aosta	62	21	83	17	40	22	1	163
Lombardia	3.176	1.853	5.029	1.792	2.439	1.522	93	10.875
Trentino-Alto Adige	612	466	1.078	144	275	42	4	1.543
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>407</i>	<i>281</i>	<i>688</i>	<i>57</i>	<i>41</i>	<i>17</i>	-	<i>803</i>
<i>Trento</i>	<i>205</i>	<i>185</i>	<i>390</i>	<i>87</i>	<i>234</i>	<i>25</i>	<i>4</i>	<i>740</i>
Veneto	1.440	964	2.404	1.046	1.435	426	105	5.416
Friuli-Venezia Giulia	694	854	1.548	242	787	160	77	2.814
Liguria	811	347	1.158	409	729	263	32	2.591
Emilia-Romagna	1.153	633	1.786	1.000	1.002	444	26	4.258
Toscana	1.435	621	2.056	600	1.183	626	59	4.524
Umbria	474	189	663	195	218	148	19	1.243
Marche	485	250	735	281	950	126	27	2.119
Lazio	2.588	1.043	3.631	1.727	2.671	2.267	139	10.435
Abruzzi	776	467	1.243	214	1.223	84	73	2.837
Molise	375	85	460	28	382	9	15	894
Campania	1.865	642	2.507	397	1.958	196	80	5.138
Puglia	2.853	937	3.790	383	839	107	47	5.166
Basilicata	266	82	348	36	434	16	11	845
Calabria	1.058	314	1.372	172	1.631	74	88	3.337
Sicilia	4.914	1.045	5.959	1.196	2.284	391	195	10.025
Sardegna	1.127	168	1.295	396	109	55	20	1.875
ITALIA	27.595	11.576	39.171	11.364	22.050	7.461	1.155	81.201
NORD-CENTRO	14.361	7.836	22.197	8.542	13.190	6.529	626	51.084
MEZZOGIORNO	13.234	3.740	16.974	2.822	8.860	932	529	30.117
CANCELLATI								
Piemonte	1.027	306	1.333	247	297	93	13	1.983
Valle d'Aosta	55	16	71	1	3	7	6	88
Lombardia	2.636	1.219	3.855	495	1.068	455	69	5.942
Trentino-Alto Adige	588	292	880	52	116	15	11	1.074
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>403</i>	<i>233</i>	<i>636</i>	<i>11</i>	<i>30</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>683</i>
<i>Trento</i>	<i>185</i>	<i>59</i>	<i>244</i>	<i>41</i>	<i>86</i>	<i>14</i>	<i>6</i>	<i>391</i>
Veneto	1.184	428	1.612	212	529	106	60	2.519
Friuli-Venezia Giulia	707	294	1.001	149	279	37	43	1.509
Liguria	1.110	270	1.380	131	376	153	20	2.060
Emilia-Romagna	836	399	1.235	235	357	111	26	1.964
Toscana	1.071	249	1.320	216	350	119	47	2.052
Umbria	824	64	888	40	69	21	8	1.026
Marche	417	151	568	86	198	31	13	896
Lazio	3.950	836	4.786	768	2.021	795	215	8.585
Abruzzi	881	245	1.126	32	219	10	48	1.435
Molise	421	70	491	-	51	-	13	555
Campania	3.567	712	4.279	60	701	45	48	5.133
Puglia	5.687	1.201	6.888	67	446	26	38	7.465
Basilicata	1.079	124	1.203	8	70	3	8	1.292
Calabria	1.284	288	1.572	24	281	5	24	1.906
Sicilia	13.431	1.388	14.819	121	1.071	36	212	16.259
Sardegna	1.652	115	1.767	58	60	11	8	1.904
ITALIA	42.407	8.667	51.074	3.002	8.562	2.079	930	65.647
NORD-CENTRO	14.405	4.524	18.929	2.632	5.663	1.943	531	29.698
MEZZOGIORNO	28.002	4.143	32.145	370	2.899	136	399	35.949

Tavola 2.16 - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza, secondo la regione di cancellazione e di iscrizione
- Anno 1989. (valori assoluti).

REGIONI DI CANCELLAZIONE (Provenienza)	REGIONI DI ISCRIZIONE (Destinazione)							
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	TRENTINO-ALTO ADIGE			Veneto	Friuli-Venezia Giulia
				Totale	Bolzano- Bozen	Trento		
Piemonte	80.312	617	4.704	222	89	133	1.237	371
Valle d'Aosta	274	1.989	100	10	4	6	35	12
Lombardia	4.534	124	159.606	752	162	590	3.507	958
Trentino-Alto Adige	150	6	626	10.914	5.469	5.445	824	118
<i>Bolzano-Bozen</i>	65	2	199	5.666	5.205	461	373	72
<i>Trento</i>	85	4	427	5.248	264	4.984	451	46
Veneto	821	20	3.011	821	263	558	61.714	1.821
Friuli-Venezia Giulia	221	17	790	153	79	74	1.596	15.532
Liguria	3.377	88	2.496	126	30	96	412	135
Emilia-Romagna	675	43	3.258	214	80	134	1.507	277
Toscana	690	20	1.612	131	46	85	561	185
Umbria	112	8	334	38	14	24	101	57
Marche	176	4	660	36	8	28	197	67
Lazio	1.354	58	3.004	322	151	171	1.366	676
Abruzzi	252	23	800	54	19	35	240	80
Molise	117	6	280	13	3	10	51	17
Campania	3.113	44	7.175	273	102	171	1.547	682
Puglia	3.353	58	7.192	207	115	92	1.366	468
Basilicata	648	14	960	22	8	14	117	56
Calabria	4.164	265	7.189	224	133	91	898	215
Sicilia	5.022	59	9.640	293	122	171	1.430	517
Sardegna	1.366	69	1.962	100	39	61	428	119
ITALIA	110.731	3.532	215.399	14.925	6.936	7.989	79.134	22.363
NORD-CENTRO	92.696	2.994	180.201	13.739	6.395	7.344	73.057	20.209
MEZZOGIORNO	18.035	538	35.198	1.186	541	645	6.077	2.154

REGIONI DI CANCELLAZIONE (Provenienza)	REGIONI DI ISCRIZIONE (Destinazione)							
	Liguria	Emilia- Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzi	Molise
Piemonte	3.108	1.164	1.170	199	300	1.781	417	137
Valle d'Aosta	52	49	29	3	17	47	12	4
Lombardia	2.380	4.189	2.030	386	911	2.983	890	155
Trentino-Alto Adige	50	304	155	40	69	320	58	4
<i>Bolzano-Bozen</i>	28	130	82	14	40	179	29	3
<i>Trento</i>	22	174	73	26	29	141	29	1
Veneto	302	1.616	592	124	224	1.290	220	36
Friuli-Venezia Giulia	158	337	239	62	111	644	87	18
Liguria	22.577	858	1.631	125	185	1.023	158	35
Emilia-Romagna	558	48.479	1.283	200	859	1.177	409	82
Toscana	1.137	1.387	44.589	660	281	2.406	274	59
Umbria	58	260	521	6.120	267	1.457	95	22
Marche	81	1.054	255	293	14.635	1.075	556	34
Lazio	662	1.610	2.881	2.261	1.396	64.686	2.648	431
Abruzzi	136	567	283	112	556	2.341	15.142	341
Molise	27	240	132	24	99	630	536	2.984
Campania	927	3.965	2.893	568	627	8.417	778	555
Puglia	717	3.069	1.353	254	802	3.396	841	432
Basilicata	100	544	422	48	65	612	111	24
Calabria	1.099	2.243	1.265	242	176	3.073	164	50
Sicilia	1.292	3.058	2.525	279	403	3.793	279	70
Sardegna	637	758	936	148	127	1.802	75	26
ITALIA	36.058	75.751	65.184	12.148	22.110	102.953	23.750	5.499
NORD-CENTRO	31.123	61.307	55.375	10.473	19.255	78.889	5.824	1.017
MEZZOGIORNO	4.935	14.444	9.809	1.675	2.855	24.064	17.926	4.482

Tavola 2.16 segue - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza, secondo la regione di cancellazione e di iscrizione - Anno 1989 (valori assoluti)

REGIONI DI CANCELLAZIONE (Provenienza)	REGIONI DI ISCRIZIONE (Destinazione)								
	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna	Italia	Nord-Centro	Mezzogiorno
Piemonte	1.947	2.440	443	1.910	3.286	1.194	106.959	95.185	11.774
Valle d'Aosta	28	22	1	79	27	29	2.819	2.617	202
Lombardia	3.220	4.170	524	2.655	5.132	1.461	200.567	182.360	18.207
Trentino-Alto Adige	103	110	5	87	165	51	14.159	13.576	583
Bolzano-Bolzen	68	74	3	53	73	24	7.177	6.850	327
Trento	35	36	2	34	92	27	6.982	6.726	256
Veneto	548	728	53	300	747	215	75.203	72.356	2.847
Friuli-Venezia Giulia	378	365	27	112	338	91	21.276	19.860	1.416
Liguria	582	602	86	535	969	699	36.699	33.033	3.666
Emilia-Romagna	1.125	1.129	156	461	1.197	451	63.540	58.530	5.010
Toscana	1.145	660	155	483	1.217	639	58.291	53.659	4.632
Umbria	149	104	16	83	126	69	9.997	9.333	664
Marche	217	314	36	56	182	62	19.990	18.533	1.457
Lazio	3.560	2.082	289	1.500	2.067	1.565	94.418	80.276	14.142
Abruzzi	329	514	42	90	198	96	22.196	5.444	16.752
Molise	371	287	15	35	60	15	5.939	1.636	4.303
Campania	93.928	1.625	673	1.038	1.262	427	130.517	30.231	100.286
Puglia	1.259	39.437	856	621	1.192	254	67.127	22.235	44.892
Basilicata	595	888	3.959	305	128	25	9.643	3.608	6.035
Calabria	910	686	350	21.866	1.431	111	46.621	21.053	25.568
Sicilia	962	1.249	129	1.285	73.252	462	105.999	28.311	77.688
Sardegna	250	225	29	109	404	23.996	33.566	8.452	25.114
ITALIA	111.606	57.637	7.844	33.610	93.380	31.912	1.125.526	760.288	365.238
NORD-CENTRO	13.002	12.726	1.791	8.281	15.453	6.526	703.918	639.318	64.600
MEZZOGIORNO	98.604	44.911	6.053	25.349	77.927	25.386	421.608	120.970	300.638

**Tavola 2.17 - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza, secondo la regione di cancellazione e di iscrizione.
Anno 1989 (valori relativi)**

REGIONI DI CANCELLAZIONE (Provenienza)	REGIONI DI ISCRIZIONE (Destinazione)							
				TRENTINO-ALTO ADIGE			Veneto	Friuli-Venezia Giulia
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Totale	Bolzano- Bozen	Trento		
DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI PER REGIONE DI PROVENIENZA								
Piemonte	725,3	174,7	21,8	14,9	12,8	16,6	15,6	16,6
Valle d'Aosta	2,5	563,1	0,5	0,7	0,6	0,8	0,4	0,5
Lombardia	40,9	35,1	741,0	50,4	23,4	73,9	44,3	42,8
Trentino-Alto Adige	1,4	1,7	2,9	731,3	788,5	681,6	10,4	5,3
Bolzano-Bozen	0,6	0,6	0,9	379,6	750,4	57,7	4,7	3,2
Trento	0,8	1,1	2,0	351,6	38,1	623,9	5,7	2,1
Veneto	7,4	5,7	14,0	55,0	37,9	69,8	779,9	81,4
Friuli-Venezia Giulia	2,0	4,8	3,7	10,3	11,4	9,3	20,2	694,5
Liguria	30,5	24,9	11,6	8,4	4,3	12,0	5,2	6,0
Emilia-Romagna	6,1	12,2	15,1	14,3	11,5	16,8	19,0	12,4
Toscana	6,2	5,7	7,5	8,8	6,6	10,6	7,1	8,3
Umbria	1,0	2,3	1,6	2,5	2,0	3,0	1,3	2,5
Marche	1,6	1,1	3,1	2,4	1,2	3,5	2,5	3,0
Lazio	12,2	16,4	13,9	21,6	21,8	21,4	17,3	30,2
Abruzzi	2,3	6,5	3,7	3,6	2,7	4,4	3,0	3,6
Molise	1,1	1,7	1,3	0,9	0,4	1,3	0,6	0,8
Campania	28,1	12,5	33,3	18,3	14,7	21,4	19,5	30,5
Puglia	30,3	16,4	33,4	13,9	16,6	11,5	17,3	20,9
Basilicata	5,9	4,0	4,5	1,5	1,2	1,8	1,5	2,5
Calabria	37,6	75,0	33,4	15,0	19,2	11,4	11,3	9,6
Sicilia	45,4	16,7	44,8	19,6	17,6	21,4	18,1	23,1
Sardegna	12,3	19,5	9,1	6,7	5,6	7,6	5,4	5,3
ITALIA	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
NORD-CENTRO	837,1	847,7	836,6	920,5	922,0	919,3	923,2	903,7
MEZZOGIORNO	162,9	152,3	163,4	79,5	78,0	80,7	76,8	96,3
DISTRIBUZIONE DEI CANCELLATI PER REGIONE DI DESTINAZIONE								
Piemonte	750,9	5,8	44,0	2,1	0,8	1,2	11,6	3,5
Valle d'Aosta	97,2	705,6	35,5	3,5	1,4	2,1	12,4	4,3
Lombardia	22,6	0,6	795,8	3,7	0,8	2,9	17,5	4,8
Trentino-Alto Adige	10,6	0,4	44,2	770,8	386,3	384,6	58,2	8,3
Bolzano-Bozen	9,1	0,3	27,7	789,5	725,2	64,2	52,0	10,0
Trento	12,2	0,6	61,2	751,6	37,8	713,8	64,6	6,6
Veneto	10,9	0,3	40,0	10,9	3,5	7,4	820,6	24,2
Friuli-Venezia Giulia	10,4	0,8	37,1	7,2	3,7	3,5	75,0	730,0
Liguria	92,0	2,4	68,0	3,4	0,8	2,6	11,2	3,7
Emilia-Romagna	10,6	0,7	51,3	3,4	1,3	2,1	23,7	4,4
Toscana	11,8	0,3	27,7	2,2	0,8	1,5	9,6	3,2
Umbria	11,2	0,8	33,4	3,8	1,4	2,4	10,1	5,7
Marche	8,8	0,2	33,0	1,8	0,4	1,4	9,9	3,4
Lazio	14,3	0,6	31,8	3,4	1,6	1,8	14,5	7,2
Abruzzi	11,4	1,0	36,0	2,4	0,9	1,6	10,8	3,6
Molise	19,7	1,0	47,1	2,2	0,5	1,7	8,6	2,9
Campania	23,9	0,3	55,0	2,1	0,8	1,3	11,9	5,2
Puglia	50,0	0,9	107,1	3,1	1,7	1,4	20,3	7,0
Basilicata	67,2	1,5	99,6	2,3	0,8	1,5	12,1	5,8
Calabria	89,3	5,7	154,2	4,8	2,9	2,0	19,3	4,6
Sicilia	47,4	0,6	90,9	2,8	1,2	1,6	13,5	4,9
Sardegna	40,7	2,1	58,5	3,0	1,2	1,8	12,8	3,5
ITALIA	98,4	3,1	191,4	13,3	6,2	7,1	70,3	19,9
NORD-CENTRO	131,7	4,3	256,0	19,5	9,1	10,4	103,8	28,7
MEZZOGIORNO	42,8	1,3	83,5	2,8	1,3	1,5	14,4	5,1

Tavola 2.17 segue - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza, secondo la regione di cancellazione e di iscrizione. Anno 1989 (valori relativi)

REGIONI DI CANCELLAZIONE (Provenienza)	REGIONI DI ISCRIZIONE (Destinazione)							
	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzi	Molise
DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI PER REGIONE DI PROVENIENZA								
Piemonte	86,2	15,4	17,9	16,4	13,6	17,3	17,6	24,9
Valle d'Aosta	1,4	0,6	0,4	0,2	0,8	0,5	0,5	0,7
Lombardia	66,0	55,3	31,1	31,8	41,2	29,0	37,5	28,2
Trentino-Alto Adige	1,4	4,0	2,4	3,3	3,1	3,1	2,4	0,7
Bolzano-Bozen	0,8	1,7	1,3	1,2	1,8	1,7	1,2	0,5
Trento	0,6	2,3	1,1	2,1	1,3	1,4	1,2	0,2
Veneto	8,4	21,3	9,1	10,2	10,1	12,5	9,3	6,5
Friuli-Venezia Giulia	4,4	4,4	3,7	5,1	5,0	6,3	3,7	3,3
Liguria	626,1	11,3	25,0	10,3	8,4	9,9	6,7	6,4
Emilia-Romagna	15,5	640,0	19,7	16,5	38,9	11,4	17,2	14,9
Toscana	31,5	18,3	684,0	54,3	12,7	23,4	11,5	10,7
Umbria	1,6	3,4	8,0	503,8	12,1	14,2	4,0	4,0
Marche	2,2	13,9	3,9	24,1	661,9	10,4	23,4	6,2
Lazio	18,4	21,3	44,2	186,1	63,1	628,3	111,5	78,4
Abruzzi	3,8	7,5	4,3	9,2	25,1	22,7	637,6	62,0
Molise	0,7	3,2	2,0	2,0	4,5	6,1	22,6	542,6
Campania	25,7	52,3	44,4	46,8	28,4	81,8	32,8	100,9
Puglia	19,9	40,5	20,8	20,9	36,3	33,0	35,4	78,6
Basilicata	2,8	7,2	6,5	4,0	2,9	5,9	4,7	4,4
Calabria	30,5	29,6	19,4	19,9	8,0	29,8	6,9	9,1
Sicilia	35,8	40,4	38,7	23,0	18,2	36,8	11,7	12,7
Sardegna	17,7	10,0	14,4	12,2	5,7	17,5	3,2	4,7
ITALIA	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
NORD-CENTRO	863,1	809,3	849,5	862,1	870,9	768,3	245,2	184,9
MEZZOGIORNO	136,9	190,7	150,5	137,9	129,1	233,7	754,8	815,1
DISTRIBUZIONE DEI CANCELLATI PER REGIONE DI DESTINAZIONE								
Piemonte	29,1	10,9	10,9	1,9	2,8	16,7	3,9	1,3
Valle d'Aosta	18,4	17,4	10,3	1,1	6,0	16,7	4,3	1,4
Lombardia	11,9	20,9	10,1	1,9	4,5	14,9	4,4	0,8
Trentino-Alto Adige	3,5	21,5	10,9	2,8	4,9	22,6	4,1	0,3
Bolzano-Bozen	3,9	18,1	11,4	2,0	5,6	24,9	4,0	0,4
Trento	3,2	24,9	10,5	3,7	4,2	20,2	4,2	0,1
Veneto	4,0	21,5	7,9	1,6	3,0	17,2	2,9	0,5
Friuli-Venezia Giulia	7,4	15,8	11,2	2,9	5,2	30,3	4,1	0,8
Liguria	615,2	23,4	44,4	3,4	5,0	27,9	4,3	1,0
Emilia-Romagna	8,8	763,0	20,2	3,1	13,5	18,5	6,4	1,3
Toscana	19,5	23,8	764,9	11,3	4,8	41,3	4,7	1,0
Umbria	5,8	26,0	52,1	612,2	26,7	145,7	9,5	2,2
Marche	4,1	52,7	12,8	14,7	732,1	53,8	27,8	1,7
Lazio	7,0	17,1	30,5	23,9	14,8	685,1	28,0	4,6
Abruzzi	6,1	25,5	12,8	5,0	25,0	105,5	682,2	15,4
Molise	4,5	40,4	22,2	4,0	16,7	106,1	90,3	502,4
Campania	7,1	30,4	22,2	4,4	4,8	64,5	6,0	4,3
Puglia	10,7	45,7	20,2	3,8	11,9	50,6	12,5	6,4
Basilicata	10,4	56,4	43,8	5,0	6,7	63,5	11,5	2,5
Calabria	23,6	48,1	27,1	5,2	3,8	65,9	3,5	1,1
Sicilia	12,2	28,8	23,8	2,6	3,8	35,8	2,6	0,7
Sardegna	19,0	22,6	27,9	4,4	3,8	53,7	2,2	0,8
ITALIA	32,0	67,3	57,9	10,8	19,6	91,5	21,1	4,9
NORD-CENTRO	44,2	87,1	78,7	14,9	27,4	112,1	8,3	1,4
MEZZOGIORNO	11,7	34,3	23,3	4,0	6,8	57,1	42,5	10,6

Tavola 2.17 segue - Iscritti e cancellati per trasferimento di residenza, secondo la regione di cancellazione e di iscrizione. Anno 1989 (valore relativi)

REGIONI DI CANCELLAZIONE (Provenienza)	REGIONI DI ISCRIZIONE (Destinazione)						Italia	Nord-Centro	Mezzogiorno
	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna			
DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI PER REGIONE DI PROVENIENZA									
Piemonte	17,4	42,3	56,5	56,8	35,2	37,4	95,0	125,2	32,2
Valle d'Aosta	0,3	0,4	0,1	2,4	0,3	0,9	2,5	3,4	0,6
Lombardia	28,9	72,3	66,8	79,0	55,0	45,8	178,2	239,9	49,8
Trentino-Alto Adige	0,9	1,9	0,6	2,6	1,8	1,6	12,6	17,9	1,6
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>0,6</i>	<i>1,3</i>	<i>0,4</i>	<i>1,6</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>6,4</i>	<i>9,0</i>	<i>0,9</i>
<i>Trento</i>	<i>0,3</i>	<i>0,6</i>	<i>0,3</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>0,8</i>	<i>6,2</i>	<i>8,8</i>	<i>0,7</i>
Veneto	4,9	12,6	6,8	8,9	8,0	6,7	66,8	95,2	7,8
Friuli-Venezia Giulia	3,4	6,3	3,4	3,3	3,6	2,9	18,9	26,1	3,9
Liguria	5,2	10,4	11,0	15,9	10,4	21,9	32,6	43,4	10,0
Emilia-Romagna	10,1	19,6	19,9	13,7	12,8	14,1	56,5	77,0	13,7
Toscana	10,3	11,5	19,8	14,4	13,0	20,0	51,8	70,6	12,7
Umbria	1,3	1,8	2,0	2,5	1,3	2,2	8,9	12,3	1,8
Marche	1,9	5,4	4,6	1,7	1,9	1,9	17,8	24,4	4,0
Lazio	31,9	36,1	36,8	44,6	22,1	49,0	83,9	105,6	38,7
Abruzzi	2,9	8,9	5,4	2,7	2,1	3,0	19,7	7,2	45,9
Molise	3,3	5,0	1,9	1,0	0,6	0,5	5,3	2,2	11,8
Campania	841,6	28,2	85,8	30,9	13,5	13,4	116,0	39,8	274,6
Puglia	11,3	684,2	109,1	18,5	12,8	8,0	59,6	29,2	122,9
Basilicata	5,3	15,4	504,7	9,1	1,4	0,8	8,6	4,7	16,5
Calabria	8,2	11,9	44,6	650,6	15,3	3,5	41,4	27,7	70,0
Sicilia	8,6	21,7	16,4	38,2	784,5	14,5	94,2	37,2	212,7
Sardegna	2,2	3,9	3,7	3,2	4,3	751,9	29,8	11,1	68,8
ITALIA	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
NORD-CENTRO	116,5	220,8	228,3	245,8	165,5	204,5	625,4	840,9	176,9
MEZZOGIORNO	883,5	779,2	771,7	754,2	834,5	795,5	374,6	159,1	823,1
DISTRIBUZIONE DEI CANCELLATI PER REGIONE DI DESTINAZIONE									
Piemonte	18,2	22,8	4,1	17,9	30,7	11,2	1000,0	889,9	110,1
Valle d'Aosta	9,9	7,8	0,4	28,0	9,6	10,3	1000,0	928,3	71,7
Lombardia	16,1	20,8	2,6	13,2	25,6	7,3	1000,0	909,2	90,8
Trentino-Alto Adige	7,3	7,8	0,4	6,1	11,7	3,6	1000,0	958,8	41,2
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>9,5</i>	<i>10,3</i>	<i>0,4</i>	<i>7,4</i>	<i>10,2</i>	<i>3,3</i>	<i>1000,0</i>	<i>954,4</i>	<i>45,6</i>
<i>Trento</i>	<i>5,0</i>	<i>5,2</i>	<i>0,3</i>	<i>4,9</i>	<i>13,2</i>	<i>3,9</i>	<i>1000,0</i>	<i>963,3</i>	<i>36,7</i>
Veneto	7,3	9,7	0,7	4,0	9,9	2,9	1000,0	962,1	37,9
Friuli-Venezia Giulia	17,8	17,2	1,3	5,3	15,9	4,3	1000,0	933,4	66,6
Liguria	15,9	16,4	2,3	14,6	26,4	19,0	1000,0	900,1	99,9
Emilia-Romagna	17,7	17,8	2,5	7,3	18,8	7,1	1000,0	921,2	78,8
Toscana	19,6	11,3	2,7	8,3	20,9	11,0	1000,0	920,5	79,5
Umbria	14,9	10,4	1,6	8,3	12,6	6,9	1000,0	933,6	66,4
Marche	10,9	15,7	1,8	2,8	9,1	3,1	1000,0	927,1	72,9
Lazio	37,7	22,1	3,1	15,9	21,9	16,6	1000,0	850,2	149,8
Abruzzi	14,8	23,2	1,9	4,1	8,9	4,3	1000,0	245,3	754,7
Molise	62,5	48,3	2,5	5,9	10,1	2,5	1000,0	275,5	724,5
Campania	719,7	12,5	5,2	8,0	9,7	3,3	1000,0	231,6	768,4
Puglia	18,8	587,5	12,8	9,3	17,8	3,8	1000,0	331,2	668,8
Basilicata	61,7	92,1	410,6	31,6	13,3	2,6	1000,0	374,2	625,8
Calabria	19,5	14,7	7,5	469,0	30,7	2,4	1000,0	451,6	548,4
Sicilia	9,1	11,8	1,2	12,1	691,1	4,4	1000,0	267,1	732,9
Sardegna	7,4	6,7	0,9	3,2	12,0	714,9	1000,0	251,8	748,2
ITALIA	99,2	51,2	7,0	29,9	83,0	28,4	1000,0	675,5	324,5
NORD-CENTRO	18,5	18,1	2,5	11,7	22,0	9,3	1000,0	908,2	91,8
MEZZOGIORNO	233,9	106,5	14,4	60,1	184,8	60,2	1000,0	286,9	713,1

Tavola 2.18 - Matrimoni, nati vivi, morti della popolazione presente, per regione

ANNI REGIONI	Matrimoni	Nati vivi	Morti	Eccedenza nati vivi sui morti	QUOZIENTI PER 1.000 ABITANTI			
					Matrimoni	Nati vivi	Morti	Eccedenza nati vivi
1986	297.540	555.445	544.489	10.956	5,2	9,7	9,5	0,2
1987	306.264	551.539	532.771	18.768	5,3	9,6	9,3	0,3
1988	318.296	569.698	539.426	30.272	5,5	9,9	9,3	0,6
1989	311.613	555.686	525.960	29.726	5,4	9,7	9,1	0,6
1990	312.585	563.019	536.717	26.302	5,4	9,8	9,3	0,5
1990 - PER REGIONE								
Piemonte	21.339	33.198	49.549	-16.351	4,9	7,6	11,4	-3,8
Valle d'Aosta	602	944	1.184	-240	5,2	8,2	10,2	-2,0
Lombardia	43.804	75.377	81.750	-6.373	4,9	8,4	9,2	-0,8
Trentino-Alto Adige	5.274	9.561	8.030	1.531	5,9	10,8	9,0	1,8
Bolzano-Bozen	2.594	5.165	3.494	1.671	5,9	11,7	7,9	3,8
Trento	2.680	4.396	4.536	-140	6,0	9,8	10,1	-0,3
Veneto	23.345	38.133	40.317	-2.184	5,3	8,7	9,2	-0,5
Friuli-Venezia Giulia	5.584	9.006	15.038	-6.032	4,6	7,5	12,5	-5,0
Liguria	8.418	11.358	23.263	-11.905	4,9	6,6	13,5	-6,9
Emilia-Romagna	17.803	28.492	44.320	-15.828	4,5	7,3	11,3	-4,0
Toscana	16.749	26.493	40.248	-13.755	4,7	7,4	11,3	-3,9
Umbria	4.287	6.729	8.625	-1.896	5,2	8,2	10,5	-2,3
Marche	7.325	12.463	14.182	-1.719	5,1	8,7	9,9	-1,2
Lazio	28.112	50.897	44.289	6.608	5,4	9,8	8,6	1,2
Abruzzi	6.354	12.149	11.914	235	5,0	9,6	9,4	0,2
Molise	1.693	3.214	3.093	121	5,0	9,6	9,2	0,4
Campania	38.362	79.918	43.203	36.715	6,6	13,7	7,4	6,3
Puglia	26.825	50.589	29.548	21.041	6,6	12,4	7,3	5,1
Basilicata	3.621	6.403	5.129	1.274	5,8	10,3	8,2	2,1
Calabria	11.648	24.628	15.866	8.762	5,4	11,4	7,4	4,0
Sicilia	32.012	65.939	44.300	21.639	6,2	12,7	8,5	4,2
Sardegna	9.428	17.528	12.869	4.659	5,7	10,6	7,7	2,9
ITALIA	312.585	563.019	536.717	26.302	5,4	9,8	9,3	0,5
NORD-CENTRO	182.642	302.651	370.795	-68.144	5,0	8,3	10,2	-1,9
MEZZOGIORNO	129.943	260.368	165.922	94.446	6,1	12,3	7,9	4,4

Tavola 2.19 - Matrimoni per rito e regione

ANNI REGIONI	DATI ASSOLUTI			PER RITO			PER REGIONE		
	Religioso	Civile	Totale	Religioso	Civile	Totale	Religioso	Civile	Totale
1986	255.407	42.133	297.540	85,8	14,2	100,0	-	-	-
1987	261.847	44.417	306.264	85,5	14,5	100,0	-	-	-
1988	266.534	51.762	318.296	83,7	16,3	100,0	-	-	-
1989	259.077	52.536	311.613	83,1	16,9	100,0	-	-	-
1990	259.415	53.170	312.585	83,0	17,0	100,0	-	-	-
1990 - PER REGIONE									
Piemonte	17.061	4.278	21.339	80,0	20,0	100,0	6,6	8,0	6,8
Valle d'Aosta	431	171	602	71,6	28,4	100,0	0,2	0,3	0,2
Lombardia	35.845	7.959	43.804	81,8	18,2	100,0	13,8	15,0	14,0
Trentino-Alto Adige	3.772	1.502	5.274	71,5	28,5	100,0	1,5	2,8	1,7
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.647</i>	<i>947</i>	<i>2.594</i>	<i>63,5</i>	<i>36,5</i>	<i>100,0</i>	<i>0,7</i>	<i>1,8</i>	<i>0,8</i>
<i>Trento</i>	<i>2.125</i>	<i>555</i>	<i>2.680</i>	<i>79,3</i>	<i>20,7</i>	<i>100,0</i>	<i>0,8</i>	<i>1,0</i>	<i>0,9</i>
Veneto	19.507	3.838	23.345	83,6	16,4	100,0	7,5	7,2	7,5
Friuli-Venezia Giulia	4.082	1.502	5.584	73,1	26,9	100,0	1,6	2,8	1,8
Liguria	6.033	2.385	8.418	71,7	28,3	100,0	2,3	4,5	2,7
Emilia-Romagna	13.584	4.219	17.803	76,3	23,7	100,0	5,2	7,9	5,7
Toscana	13.159	3.590	16.749	78,6	21,4	100,0	5,1	6,8	5,4
Umbria	3.705	582	4.287	86,4	13,6	100,0	1,4	1,1	1,4
Marche	6.461	864	7.325	88,2	11,8	100,0	2,5	1,6	2,3
Lazio	21.624	6.488	28.112	76,9	23,1	100,0	8,3	12,2	9,0
Abruzzi	5.715	639	6.354	89,9	10,1	100,0	2,2	1,2	2,0
Molise	1.591	102	1.693	94,0	6,0	100,0	0,6	0,2	0,5
Campania	31.478	6.884	38.362	82,1	17,9	100,0	12,1	13,0	12,3
Puglia	24.878	1.947	26.825	92,7	7,3	100,0	9,6	3,7	8,6
Basilicata	3.405	216	3.621	94,0	6,0	100,0	1,3	0,4	1,2
Calabria	10.775	873	11.648	92,5	7,5	100,0	4,2	1,6	3,7
Sicilia	28.671	3.341	32.012	89,6	10,4	100,0	11,1	6,3	10,2
Sardegna	7.638	1.790	9.428	81,0	19,0	100,0	2,9	3,4	3,0
ITALIA	259.415	53.170	312.585	83,0	17,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	145.264	37.378	182.642	79,5	20,5	100,0	56,0	70,3	58,4
MEZZOGIORNO	114.151	15.792	129.943	87,8	12,2	100,0	44,0	29,7	41,6

Tavola 2.20 - Nati vivi legittimi e naturali, per sesso e regione

ANNI REGIONI	LEGITTIMI			NATURALI			TOTALE		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
1986	270.074	253.802	523.876	16.153	15.416	31.569	286.227	269.218	555.445
1987	267.991	251.415	519.406	16.603	15.530	32.133	284.594	266.945	551.539
1988	276.551	259.921	536.472	17.072	16.154	33.226	293.623	276.075	569.698
1989	268.387	253.499	521.886	17.435	16.365	33.800	285.822	269.864	555.686
1990	271.705	256.068	527.773	18.155	17.131	35.246	289.820	273.199	563.019
COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER SESSO									
1986	51,6	48,4	100,0	51,2	48,8	100,0	51,5	48,5	100,0
1987	51,6	48,4	100,0	51,7	48,3	100,0	51,6	48,4	100,0
1988	51,5	48,5	100,0	51,4	48,6	100,0	51,5	48,5	100,0
1989	51,4	48,6	100,0	51,6	48,4	100,0	51,4	48,6	100,0
1990	51,5	48,5	100,0	51,4	48,6	100,0	51,5	48,5	100,0
COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER FILIAZIONE									
1986	94,4	94,3	94,3	5,6	5,7	5,7	100,0	100,0	100,0
1987	94,2	94,2	94,2	5,8	5,8	5,8	100,0	100,0	100,0
1988	94,2	94,1	94,2	5,8	5,9	5,8	100,0	100,0	100,0
1989	93,9	93,9	93,9	6,1	6,1	6,1	100,0	100,0	100,0
1990	93,7	93,7	93,7	6,3	6,3	6,3	100,0	100,0	100,0
1990 - PER REGIONE									
Piemonte	15.801	14.727	30.528	1.381	1.289	2.670	17.182	16.016	33.198
Valle d'Aosta	399	413	812	67	65	132	466	478	944
Lombardia	36.013	34.246	70.259	2.649	2.469	5.118	38.662	36.715	75.377
Trentino-Alto Adige	4.368	4.088	8.456	553	552	1.105	4.921	4.640	9.561
<i> Bolzano-Bozen</i>	2.218	2.077	4.295	431	439	870	2.649	2.516	5.165
<i> Trento</i>	2.150	2.011	4.161	122	113	235	2.272	2.124	4.396
Veneto	18.626	17.552	36.178	1.035	920	1.955	19.661	18.472	38.133
Friuli-Venezia Giulia	4.137	4.061	8.198	417	391	808	4.554	4.452	9.006
Liguria	5.258	5.042	10.300	557	501	1.058	5.815	5.543	11.358
Emilia-Romagna	13.311	12.448	25.759	1.400	1.333	2.733	14.711	13.781	28.492
Toscana	12.771	11.860	24.631	940	922	1.862	13.711	12.782	26.493
Umbria	3.322	3.126	6.448	154	127	281	3.476	3.253	6.729
Marche	6.049	5.915	11.964	252	247	499	6.301	6.162	12.463
Lazio	24.315	22.657	46.972	1.969	1.956	3.925	26.284	24.613	50.897
Abruzzi	6.000	5.821	11.821	162	166	328	6.162	5.987	12.149
Molise	1.642	1.497	3.139	34	41	75	1.676	1.538	3.214
Campania	39.549	37.284	76.833	1.580	1.505	3.085	41.129	38.789	79.918
Puglia	24.734	23.024	47.758	1.489	1.342	2.831	26.223	24.366	50.589
Basilicata	3.261	3.002	6.263	67	73	140	3.328	3.075	6.403
Calabria	12.427	11.509	23.936	343	349	692	12.770	11.858	24.628
Sicilia	31.384	29.822	61.206	2.461	2.272	4.733	33.845	32.094	65.939
Sardegna	8.338	7.974	16.312	605	611	1.216	8.943	8.585	17.528
ITALIA	271.705	256.068	527.773	18.115	17.131	35.246	289.820	273.199	563.019
NORD-CENTRO	144.370	136.135	280.505	11.374	10.772	22.146	155.744	146.907	302.651
MEZZOGIORNO	127.335	119.933	247.268	6.741	6.359	13.100	134.076	126.292	260.368

Tavola 2.21 - Nati morti legittimi e naturali, per sesso e regione

ANNI REGIONI	LEGITTIMI			NATURALI			TOTALE		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
DATI ASSOLUTI									
1986	1.766	1.557	3.323	130	131	261	1.896	1.688	3.584
1987	1.719	1.506	3.225	146	112	258	1.865	1.618	3.483
1988	1.685	1.503	3.188	138	127	265	1.823	1.630	3.453
1989	1.557	1.507	3.064	128	114	242	1.685	1.621	3.306
1990	1.542	1.370	2.912	136	109	245	1.678	1.479	3.157
COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER SESSO									
1986	53,1	46,9	100,0	49,8	50,2	100,0	52,9	47,1	100,0
1987	53,3	46,7	100,0	56,6	43,4	100,0	53,5	46,5	100,0
1988	52,9	47,1	100,0	52,1	47,9	100,0	52,8	47,2	100,0
1989	50,8	49,2	100,0	52,9	47,1	100,0	51,0	49,0	100,0
1990	53,0	47,0	100,0	55,5	44,5	100,0	53,2	46,8	100,0
COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER FILIAZIONE									
1986	93,1	92,2	92,7	6,9	7,8	7,3	100,0	100,0	100,0
1987	92,2	93,1	92,6	7,8	6,9	7,4	100,0	100,0	100,0
1988	92,4	92,2	92,3	7,6	7,8	7,7	100,0	100,0	100,0
1989	92,4	93,0	92,7	7,6	7,0	7,3	100,0	100,0	100,0
1990	91,9	92,6	92,2	8,1	7,4	7,8	100,0	100,0	100,0
1990 - PER REGIONE									
Piemonte	86	72	158	6	11	17	92	83	175
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	181	144	325	21	14	35	202	158	360
Trentino-Alto Adige	14	7	21	5	2	7	19	9	28
<i>Bozano-Bozen</i>	9	4	13	3	2	5	12	6	18
<i>Trento</i>	5	3	8	2	-	2	7	3	10
Veneto	98	81	179	4	2	6	102	83	185
Friuli-Venezia Giulia	23	10	33	3	2	5	26	12	38
Liguria	28	21	49	9	2	11	37	23	60
Emilia-Romagna	79	64	143	11	6	17	90	70	160
Toscana	58	53	111	9	4	13	67	57	124
Umbria	16	10	26	-	1	1	16	11	27
Marche	19	31	50	1	2	3	20	33	53
Lazio	116	121	237	8	16	24	124	137	261
Abruzzi	22	30	52	2	2	4	24	32	56
Molise	14	14	28	1	1	2	15	15	30
Campania	279	220	499	19	11	30	298	231	529
Puglia	147	151	298	13	9	22	160	160	320
Basilicata	20	17	37	-	2	2	20	19	39
Calabria	80	78	158	4	-	4	84	78	162
Sicilia	204	181	385	16	19	35	220	200	420
Sardegna	58	65	123	4	3	7	62	68	130
ITALIA	1.542	1.370	2.912	136	109	245	1.678	1.479	3.157
NORD-CENTRO	718	614	1.332	77	62	139	795	676	1.471
MEZZOGIORNO	824	756	1.580	59	47	106	883	803	1.686

Tavola 2.22 - Morti e quozienti di mortalità per sesso e regione (a)

ANNI REGIONI	DATI ASSOLUTI			PER 1000 ABITANTI		
	M	F	MF	M	F	MF
1986	284.788	259.701	544.489	10,2	8,8	9,5
1987	279.120	253.651	532.771	10,0	8,6	9,3
1988	279.939	256.762	536.701	10,1	8,7	9,4
1989	274.436	251.524	525.960	9,8	8,5	9,2
1990	278.536	258.181	536.717	9,9	8,7	9,3
1990 - PER REGIONE						
Piemonte	24.788	24.761	49.549	11,8	11,0	11,4
Valle d'Aosta	680	504	1.184	11,9	8,7	10,2
Lombardia	41.968	39.782	81.750	9,7	8,6	9,2
Trentino-Alto Adige	4.247	3.783	8.030	9,8	8,3	9,0
Bolzano-Bozen	1.896	1.598	3.494	8,8	7,1	7,9
Trento	2.351	2.185	4.536	10,8	9,5	10,1
Veneto	21.194	19.123	40.317	10,0	8,5	9,2
Friuli-Venezia Giulia	7.637	7.401	15.038	13,3	11,8	12,5
Liguria	11.761	11.502	23.263	14,4	12,7	13,5
Emilia-Romagna	22.982	21.338	44.320	12,1	10,5	11,3
Toscana	20.599	19.649	40.248	12,0	10,6	11,3
Umbria	4.617	4.008	8.625	11,6	9,5	10,5
Marche	7.440	6.742	14.182	10,7	9,1	9,9
Lazio	23.191	21.098	44.289	9,2	7,9	8,6
Abruzzi	6.326	5.588	11.914	10,2	8,6	9,4
Molise	1.582	1.511	3.093	9,6	8,8	9,2
Campania	22.373	20.830	43.203	7,8	7,1	7,4
Puglia	15.740	13.808	29.548	7,9	6,6	7,3
Basilicata	2.823	2.306	5.129	9,1	7,3	8,2
Calabria	8.325	7.541	15.866	7,8	6,9	7,4
Sicilia	23.172	21.128	44.300	9,2	8,0	8,5
Sardegna	7.091	5.778	12.869	8,7	6,9	7,8
ITALIA	278.536	258.181	536.717	9,9	8,7	9,3
NORD-CENTRO	191.104	179.691	370.795	10,8	9,5	10,2
MEZZOGIORNO	87.432	78.490	165.922	8,4	7,3	7,9

(a) I dati riportati nella presente tavola e nella tavola 2.18, in quanto ricavati da modelli riepilogativi a carattere provvisorio, differiscono da quelli della tavola 2.23, che sono stati ottenuti da una diretta elaborazione dei modelli individuali di rilevazione.

Tavola 2.23 - Morti per stato civile, sesso e classe di età (a) - Quozienti di mortalità - Anno 1989

CLASSI DI ETÀ'	Celibi e nubili	Coniugati (b)	Vedovi	Divorziati e già coniugati (c)	Non indicato	TOTALE	
						Numero	Per 1.000 abitanti
MASCHI E FEMMINE							
0	4.762	-	-	-	-	4.762	8,4
1-4	1.228	-	-	-	-	1.228	0,5
5-9	834	-	-	-	-	834	0,3
10-14	759	-	-	-	-	759	0,2
15-19	2.275	22	14	2	10	2.323	0,5
20-24	2.883	290	37	1	56	3.267	0,7
25-29	2.407	1.129	35	9	36	3.616	0,8
30-34	1.498	1.854	45	48	53	3.498	0,9
35-39	1.066	2.675	63	86	39	3.929	1,0
40-44	1.262	4.421	119	105	56	5.963	1,5
45-49	1.611	7.394	311	163	50	9.529	2,7
50-54	2.339	12.038	828	203	107	15.515	4,3
55-59	3.369	19.394	1.911	317	133	25.124	7,3
60-64	4.705	28.919	4.752	376	214	38.966	11,9
65-69	5.806	37.278	10.287	435	241	54.047	18,7
70-74	5.683	31.630	15.101	366	278	53.058	30,3
75-79	9.545	45.225	36.639	468	453	92.330	50,2
80-84	9.930	32.079	50.929	337	495	93.770	86,7
85-89	7.467	13.922	46.547	166	317	68.419	141,0
90 e oltre	4.622	4.185	33.657	70	417	42.951	247,1
Totale	74.051	242.455	201.275	3.152	2.955	523.888	9,1
MASCHI							
0	2.658	-	-	-	-	2.658	9,1
1-4	643	-	-	-	-	643	0,6
5-9	453	-	-	-	-	453	0,3
10-14	485	-	-	-	-	485	0,3
15-19	1.784	13	2	-	5	1.804	0,8
20-24	2.316	161	14	1	37	2.529	1,0
25-29	1.990	724	14	5	28	2.761	1,2
30-34	1.201	1.217	20	32	32	2.502	1,2
35-39	818	1.634	26	43	32	2.553	1,3
40-44	915	2.760	38	68	26	3.807	2,0
45-49	1.171	4.739	105	100	34	6.149	3,5
50-54	1.652	8.092	269	119	61	10.193	5,8
55-59	2.312	13.901	641	210	92	17.156	10,3
60-64	2.930	21.548	1.622	233	130	26.463	17,3
65-69	3.131	27.687	3.024	244	167	34.253	26,8
70-74	2.629	23.851	4.247	192	155	31.074	42,4
75-79	3.758	34.317	10.583	227	254	49.139	68,1
80-84	2.869	24.481	14.100	148	199	41.797	110,0
85-89	1.588	10.932	12.156	58	111	24.845	169,6
90 e oltre	594	3.288	8.063	20	240	12.205	278,6
Totale	35.897	179.345	54.924	1.700	1.603	273.469	9,8

(a) Dati provvisori. - (b) Compresi i separati legalmente. - (c) Per già coniugati si intendono le persone che hanno ottenuto lo scioglimento del matrimonio ai sensi della legge 1 dicembre 1970 n. 898.

Tavola 2.23 segue - Morti per stato civile, sesso e classe di età (a) - Quozienti di mortalità - Anno 1989

CLASSI DI ETÀ'	Nubili	Coniugate (b)	Vedove	Divorziate o già coniugate (c)	Non indicato	TOTALE	
						Numero	Per 1.000 abitanti
FEMMINE							
0	2.104	-	-	-	-	2.104	7,6
1-4	585	-	-	-	-	585	0,5
5-9	381	-	-	-	-	381	0,3
10-14	274	-	-	-	-	274	0,2
15-19	491	9	12	2	5	519	0,2
20-24	567	129	23	-	19	738	0,3
25-29	417	405	21	4	8	855	0,4
30-34	297	637	25	16	21	996	0,5
35-39	248	1.041	37	43	7	1.376	0,7
40-44	347	1.661	81	37	30	2.156	1,1
45-49	440	2.655	206	63	16	3.380	1,9
50-54	687	3.946	559	84	46	5.322	2,9
55-59	1.057	5.493	1.270	107	41	7.968	4,4
60-64	1.775	7.371	3.130	143	84	12.503	7,2
65-69	2.675	9.591	7.263	191	74	19.794	12,2
70-74	3.054	7.779	10.854	174	123	21.984	21,6
75-79	5.787	10.908	26.056	241	199	43.191	38,7
80-84	7.061	7.598	36.829	189	296	51.973	74,1
85-89	5.879	2.990	34.391	108	206	43.574	128,7
90 e oltre	4.028	897	25.594	50	177	30.746	236,5
Totale	38.154	63.110	146.351	1.452	1352	250.419	8,5

(a) (b) (c) Cfr. corrispondenti note a pagina precedente.

Tavola 2.24 - Morti nel primo anno di vita per classe di età e regione di residenza - Quozienti di mortalità perinatale e infantile

ANNI REGIONI	CLASSI DI ETÀ'						QUOZIENTI			
	Meno di 1 giorno	da 1 a 6 giorni	Totale meno di 1 sett.	da 7 a 29 giorni	Totale meno di 1 mese	da 1 a 11 mesi	Totale meno di 1 anno	Natimortali- tà (a)	Mortalità perinatale (b)	Mortalità infantile (c)
1985	1.977	1.943	3.920	805	4.725	1.309	6.034	6,7	13,4	10,5
1986	1.753	1.854	3.607	789	4.396	1.198	5.594	6,4	12,9	10,1
1987	1.799	1.678	3.477	735	4.212	1.113	5.325	6,3	12,6	9,7
1988	1.790	1.665	3.455	688	4.143	1.159	5.302	6,0	12,0	9,3
1989	1.571	1.431	3.002	711	3.713	1.004	4.717	5,6	11,1	8,6
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	114	70	184	30	214	56	270	5,6	11,2	8,3
Valle d'Aosta	1	1	2	-	2	1	3	4,3	6,5	3,3
Lombardia	127	142	269	91	360	129	489	4,6	8,2	6,6
Trentino-Alto Adige	11	18	29	13	42	25	67	4,0	7,1	7,3
Bozano-Bozen	4	10	14	7	21	21	42	3,9	6,6	8,2
Trento	7	8	15	6	21	4	25	4,1	7,8	6,1
Veneto	75	65	140	31	171	51	222	4,6	8,3	5,9
Friuli-Venezia Giulia	12	7	19	9	28	11	39	5,5	7,7	4,6
Liguria	17	20	37	17	54	10	64	5,5	8,8	5,8
Emilia-Romagna	80	53	133	20	153	42	195	4,5	9,6	7,5
Toscana	67	46	113	28	141	41	182	4,3	8,7	7,2
Umbria	24	18	42	7	49	8	57	3,8	10,1	8,6
Marche	43	29	72	20	92	21	113	3,4	9,5	9,5
Lazio	121	111	232	52	284	67	351	4,8	9,5	7,1
Abruzzi	47	33	80	18	98	24	122	4,1	10,6	10,0
Molise	13	13	26	4	30	7	37	4,5	12,3	11,2
Campania	243	287	530	131	661	180	841	7,1	13,7	10,6
Puglia	174	145	319	85	404	98	502	5,7	12,1	10,1
Basilicata	28	23	51	8	59	17	76	6,4	13,3	10,4
Calabria	72	78	150	37	187	44	231	7,0	12,5	8,5
Sicilia	249	239	488	93	581	131	712	6,9	14,2	10,7
Sardegna	53	33	86	17	103	41	144	8,1	13,6	9,4
ITALIA	1.571	1.431	3.002	711	3.713	1.004	4.717	5,6	11,1	8,6
NORD-CENTRO	692	580	1.272	318	1.590	462	2.052	4,7	9,0	7,0
MEZZOGIORNO	879	851	1.730	393	2.123	542	2.665	6,7	13,2	10,2

(a) Nati morti per 1.000 nati. - (b) Nati morti e morti a meno di una settimana per 1.000 nati. - (c) Morti nel primo anno di vita per 1.000 nati vivi.

Tavola 2.25 - Tavole di mortalità per sesso ed età - Confronti retrospettivi (a)

ETA'	1930-32		1950-53		1960-62		1970-72		1981		1988	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
SOPRAVVIVENTI SU 1000 NATI VIVI - l_x												
0	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1	885	898	932	941	954	962	969	975	985	988	990	992
2	850	863	923	931	951	959	968	974	984	987	989	991
3	839	851	920	928	949	957	967	973	983	987	989	992
4	833	845	918	927	948	956	966	973	983	986	989	991
5	828	841	916	925	947	955	966	972	983	986	989	991
10	817	830	812	922	944	953	963	970	981	985	988	990
15	809	822	908	919	941	951	961	969	979	984	986	989
20	797	809	902	915	936	949	956	967	975	983	983	988
30	763	775	887	902	923	942	945	962	965	979	973	985
40	724	739	865	885	904	930	929	952	952	972	961	979
50	669	693	819	854	866	905	889	930	918	954	934	964
60	577	618	719	788	768	849	794	879	823	911	856	927
70	412	465	537	632	574	718	597	759	631	806	678	837
80	167	205	238	312	286	415	290	467	312	539	373	605
90	17	26	26	45	46	85	49	108	54	151	78	194
PROBABILITA' DI MORTE - $1000q_x$												
0	115,3	102,3	67,5	58,8	45,7	37,9	30,8	24,8	15,3	12,0	10,0	8,1
1	39,0	39,1	10,2	10,4	3,9	3,7	1,6	1,4	0,8	0,7	0,5	0,5
2	13,2	13,2	3,5	3,3	1,8	1,6	1,0	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3
3	7,4	7,2	2,1	1,9	1,2	1,1	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2
4	5,1	4,9	1,8	1,4	0,9	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2
5	3,7	3,7	1,2	1,1	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
10	2,0	1,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
15	2,4	2,6	1,0	0,8	0,9	0,4	0,8	0,4	0,7	0,3	0,5	0,2
20	4,1	3,9	1,5	1,1	1,4	0,8	1,2	0,5	1,1	0,4	0,9	0,3
30	4,7	4,4	2,0	1,6	1,5	1,0	1,2	0,7	1,0	0,5	1,0	0,4
40	6,4	5,4	3,3	2,6	2,9	1,9	2,7	1,5	2,1	1,1	1,7	1,0
50	10,6	8,2	6,7	5,3	7,1	4,1	7,1	3,8	6,4	2,9	4,8	2,4
60	21,9	17,5	19,3	12,6	19,3	9,9	18,0	8,9	17,6	7,5	15,0	6,2
70	53,2	46,5	46,3	38,6	43,0	30,1	44,3	25,2	42,1	21,1	35,1	16,9
80	138,0	127,0	129,4	115,2	109,3	91,8	105,8	84,1	107,6	71,4	96,1	61,1
90	290,3	267,9	294,2	257,8	252,6	224,7	252,7	208,7	240,0	196,4	221,5	180,4
VITA MEDIA - e_x (Anni)												
0	53,8	56,0	63,7	67,2	67,2	72,3	69,0	74,9	71,0	77,8	73,2	79,7
1	59,7	61,3	67,3	70,4	69,4	75,1	70,1	75,8	71,1	77,7	73,0	79,4
2	61,1	62,8	67,0	70,1	68,7	73,4	69,3	74,9	70,2	76,8	72,0	78,4
3	60,9	62,6	66,2	69,4	67,8	72,5	68,3	73,9	69,2	75,8	71,0	77,4
4	60,4	62,1	65,4	68,5	66,9	71,6	67,4	73,0	68,3	74,8	70,0	76,4
5	59,7	61,4	64,5	67,6	66,0	70,6	66,4	72,0	67,3	73,9	69,0	75,5
10	55,5	57,2	59,8	62,9	61,2	65,8	61,6	67,1	62,4	69,0	64,1	70,5
15	51,0	52,7	55,0	58,1	56,4	60,9	56,7	62,2	57,5	64,0	59,2	65,6
20	46,8	48,5	50,3	53,3	51,7	56,1	52,0	57,3	52,8	59,1	54,4	60,6
30	38,6	40,4	41,1	44,0	42,3	46,4	42,6	47,6	43,2	49,3	44,9	50,8
40	30,4	32,1	32,0	34,7	33,1	37,0	33,2	38,1	33,8	39,6	35,4	41,1
50	22,5	23,9	23,5	25,8	24,3	27,8	24,4	28,8	24,8	30,2	26,2	31,6
60	15,2	16,1	16,0	17,5	16,7	19,3	16,7	20,2	17,0	21,4	18,1	22,7
70	9,1	9,6	9,6	10,4	10,4	11,8	10,3	12,4	10,5	13,4	11,4	14,5
80	4,9	5,2	5,0	5,5	5,7	6,4	5,8	6,7	5,9	7,3	6,3	7,8
90	2,6	2,8	2,5	2,9	2,9	3,3	2,9	3,5	3,0	3,5	3,2	3,7

(a) Per le fonti riguardanti i periodi precedenti il 1950-53, cfr. *Annuario statistico italiano 1954*, pag. 40; per il periodo 1950-53, cfr. *Annali di Statistica, serie VIII, vol. 10*; per il periodo 1960-62, cfr. *Annali di Statistica, serie VIII, vol. 19*; per il periodo 1970-72, cfr. *Supplemento al Bollettino mensile di Statistica*, anno 1975, N. 7; per l'anno 1981, cfr. *Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana 1981 - Note e rilevazioni anno 1987 n.3.*

Tavola 2.26 - Tavole di mortalità per sesso ed età (a) - Anno 1988

ETA'x	MASCHI			FEMMINE			ETA'x	MASCHI			FEMMINE		
	lx	1000qx	ex	lx	1000qx	ex		lx	1000qx	ex	lx	1000qx	ex
0	100.000	10,02	73,18	100.000	8,11	79,70	53	91.859	6,92	23,63	95.609	3,28	28,88
1	98.997	0,52	72,92	99.189	0,49	79,35	54	91.223	7,79	22,79	95.295	3,58	27,97
2	98.946	0,38	71,96	99.140	0,33	78,39	55	90.513	8,81	21,97	94.954	3,92	27,07
3	98.907	0,30	70,99	99.107	0,23	77,42	56	89.715	9,89	21,16	94.581	4,25	26,18
4	98.878	0,25	70,01	99.084	0,17	76,43	57	88.828	10,96	20,37	94.179	4,62	25,29
5	98.854	0,23	69,03	99.067	0,17	75,45	58	87.854	12,15	19,59	93.744	5,11	24,40
6	98.831	0,21	68,04	99.050	0,14	74,46	59	86.787	13,51	18,82	93.265	5,59	23
7	98.810	0,20	67,06	99.035	0,14	73,47	60	85.614	14,99	18,07	92.744	6,21	22,65
8	98.790	0,18	66,07	99.022	0,13	72,48	61	84.331	16,69	17,34	92.168	6,93	21,79
9	98.772	0,16	65,08	99.008	0,13	71,49	62	82.924	18,28	16,63	91.529	7,65	20,94
10	98.756	0,17	64,09	98.995	0,14	70,50	63	81.408	19,81	15,93	90.829	8,47	20,10
11	98.739	0,19	63,10	98.982	0,14	69,51	64	79.795	21,38	15,24	90.060	9,27	19,26
12	98.720	0,21	62,12	98.968	0,14	68,52	65	78.089	23,31	14,56	89.224	10,24	18,44
13	98.700	0,25	61,13	98.953	0,15	67,53	66	76.268	26,01	13,90	88.311	11,52	17,63
14	98.675	0,34	60,14	98.939	0,18	66,54	67	74.285	27,97	13,25	87.293	12,61	16,83
15	98.641	0,48	59,16	98.920	0,21	65,55	68	72.207	30,06	12,62	86.193	14,07	16,03
16	98.594	0,65	58,19	98.900	0,23	64,56	69	70.037	32,22	12,00	84.980	15,40	15,26
17	98.529	0,79	57,23	98.877	0,24	63,58	70	67.781	35,07	11,38	83.671	16,94	14,49
18	98.452	0,86	56,28	98.853	0,27	62,60	71	65.403	38,57	10,77	82.253	19,04	13,73
19	98.368	0,88	55,32	98.826	0,29	61,61	72	62.881	43,35	10,19	80.687	21,78	12,98
20	98.281	0,93	54,37	98.797	0,31	60,63	73	60.155	47,80	9,62	78.929	24,46	12,26
21	98.189	0,99	53,42	98.766	0,31	59,65	74	57.280	53,05	9,08	76.998	27,79	11,56
22	98.092	1,03	52,47	98.736	0,31	58,67	75	54.241	58,51	8,56	74.858	31,48	10,87
23	97.991	1,07	51,53	98.706	0,30	57,68	76	51.067	64,52	8,06	72.502	35,51	10,21
24	97.886	1,07	50,58	98.676	0,32	56,70	77	47.773	71,21	7,59	69.927	40,98	9,57
25	97.781	1,05	49,64	98.644	0,34	55,72	78	44.371	79,13	7,13	67.061	47,21	8,96
26	97.679	1,07	48,69	98.610	0,34	54,74	79	40.860	87,22	6,70	63.895	53,92	8,37
27	97.574	1,04	47,74	98.576	0,38	53,76	80	37.296	96,06	6,29	60.450	61,07	7,82
28	97.472	1,02	46,79	98.539	0,39	52,78	81	33.714	105,56	5,91	56.758	69,10	7,30
29	97.373	1,01	45,84	98.501	0,39	51,80	82	30.155	115,48	5,55	52.836	77,77	6,80
30	97.274	1,03	44,88	98.462	0,42	50,82	83	26.672	125,69	5,20	48.727	87,59	6,34
31	97.174	1,05	43,93	98.421	0,44	49,84	84	23.320	136,70	4,88	44.459	97,46	5,90
32	97.073	1,10	42,97	98.378	0,45	48,86	85	20.132	147,84	4,57	40.126	108,76	5,48
33	96.965	1,10	42,02	98.333	0,49	47,88	86	17.156	159,60	4,28	35.762	120,93	5,09
34	96.858	1,13	41,07	98.285	0,54	46,91	87	14.418	172,60	4,00	31.437	133,99	4,72
35	96.749	1,18	40,11	98.232	0,59	45,93	88	11.929	187,48	3,73	27.225	148,09	4,37
36	96.635	1,26	39,16	98.174	0,65	44,96	89	9.693	204,75	3,47	23.193	163,55	4,04
37	96.513	1,33	38,21	98.110	0,72	43,99	90	7.708	221,51	3,24	19.400	180,40	3,74
38	96.385	1,43	37,26	98.039	0,79	43,02	91	6.001	239,37	3,02	15.900	198,75	3,45
39	96.248	1,53	36,31	97.962	0,88	42,05	92	4.564	258,35	2,81	12.740	218,51	3,18
40	96.101	1,69	35,36	97.876	0,96	41,09	93	3.385	278,49	2,62	9.956	239,87	2,93
41	95.938	1,87	34,42	97.783	1,05	40,13	94	2.442	299,84	2,44	7.568	262,87	2,70
42	95.758	2,10	33,49	97.680	1,17	39,17	95	1.710	322,36	2,27	5.579	287,52	2,48
43	95.558	2,29	32,56	97.566	1,34	38,21	96	1.159	346,08	2,11	3.975	313,91	2,28
44	95.339	2,58	31,63	97.435	1,47	37,26	97	758	370,98	1,96	2.727	341,94	2,09
45	95.093	2,90	30,71	97.292	1,61	36,32	98	477	397,03	1,82	1.794	371,73	1,92
46	94.817	3,30	29,80	97.136	1,69	35,38	99	287	424,23	1,70	1.127	403,16	1,77
47	94.504	3,66	28,90	96.972	1,81	34,44	100	165	452,46	1,58	673	436,16	1,62
48	94.158	4,03	28,00	96.796	2,00	33,50	101	91	481,69	1,47	379	470,66	1,49
49	93.779	4,37	27,11	96.603	2,21	32,56	102	47	511,78	1,36	201	506,45	1,37
50	93.369	4,82	26,23	96.389	2,44	31,63	103	23	542,65	1,27	99	543,35	1,26
51	92.919	5,37	25,35	96.154	2,69	30,71	104	10	574,13	1,18	45	581,17	1,15
52	92.420	6,07	24,49	95.895	2,99	29,79							

(a) Si ricorda che le tavole di mortalità fanno riferimento ad una ipotetica generazione di 100.000 nati vivi e che il significato delle principali funzioni biometriche che solitamente figurano in dette tavole è il seguente: l_x funzione di sopravvivenza, indica il numero di coloro che, provenendo dalla generazione suddetta, sopravvivono all'età precisa x ; q_x probabilità di morte, è la probabilità che un individuo di età precisa x muoia prima di raggiungere l'età precisa $x + 1$; e_x vita media, esprime il numero di anni che mediamente restano da vivere a ciascuno degli l_x sopravvissuti.

Tavola 2.27 - Statura degli iscritti nelle liste di leva nati negli anni 1931, 1941, 1951, 1961 e 1967, per regione (a)
(dati della statura in cm.)

REGIONI	Anni di nascita	Statura media	Iscritti misurati	RIPARTIZIONE PERCENT. DEGLI ISCRITTI PER CLASSE DI STATURA							
				meno di 150	150-154	155-159	160-164	165-169	170-174	175-179	180 e oltre
Piemonte	1931	169,77	24.380	0,3	0,8	4,5	16,6	29,8	28,0	14,4	5,6
	1941	170,88	23.067	0,1	0,6	3,5	13,2	26,9	30,3	17,4	8,0
	1951	172,36	18.006	0,1	0,2	2,3	9,6	23,7	30,4	22,0	11,7
	1961	174,20	24.096	0,1	0,2	1,1	6,2	18,6	29,1	25,8	18,9
	1967	173,82	36.711	0,1	0,2	1,5	7,3	19,1	28,9	24,8	18,1
Valle d'Aosta (b)	1931	168,71	671	0,1	1,0	6,1	20,7	31,3	23,6	13,0	4,2
	1941	170,72	719	0,1	1,0	2,8	12,3	29,6	28,2	19,5	6,5
	1951	172,00	704	0,3	0,9	2,4	8,5	25,3	29,1	23,7	9,8
	1961	174,42	682	-	0,3	1,3	4,7	18,2	28,5	29,5	17,5
	1967	174,21	922	-	0,2	1,0	5,4	18,2	29,3	27,5	18,4
Lombardia	1931	169,14	51.002	0,3	0,9	5,6	18,1	31,0	26,8	12,9	4,4
	1941	169,94	51.462	0,1	0,7	4,2	15,8	30,0	29,2	14,0	6,0
	1951	171,36	38.733	..	0,4	2,5	10,8	25,5	30,6	20,3	9,9
	1961	173,86	54.991	0,1	0,1	1,2	6,4	19,4	30,1	25,5	17,2
	1967	174,15	80.317	0,1	0,1	1,2	6,1	18,0	29,3	26,4	18,8
Trentino-Alto Adige	1931	169,46	5.589	0,3	1,1	5,1	16,6	31,0	27,3	13,8	4,8
	1941	171,01	6.607	0,1	0,6	3,1	11,7	28,1	31,4	17,7	7,3
	1951	172,81	5.763	0,1	0,2	1,5	8,4	21,4	31,4	24,2	12,8
	1961	175,18	7.021	..	0,1	0,8	4,4	14,6	28,6	29,7	21,8
	1967	175,90	8.385	..	0,1	0,5	3,4	12,8	27,2	29,2	26,8
Bolzano-Bozen	1931	169,78	2.649	0,4	1,5	4,9	15,2	30,0	27,2	15,0	5,8
	1941	171,29	3.474	-	0,5	3,2	11,0	26,6	32,7	18,1	7,9
	1951	173,21	2.677	0,1	0,2	1,3	7,9	20,1	31,2	25,2	14,0
	1961	175,52	3.681	-	0,1	0,6	3,9	13,7	28,4	29,7	23,6
	1967	176,21	4.387	-	..	0,5	3,4	11,7	27,4	28,4	28,6
Trento	1931	169,17	2.940	0,1	0,8	5,3	17,8	32,0	27,5	12,6	3,9
	1941	170,70	3.133	0,3	0,7	2,9	12,5	29,8	30,0	17,2	6,6
	1951	172,70	3.086	..	0,1	1,8	8,8	22,5	31,6	23,3	11,9
	1961	174,81	3.340	0,1	..	0,9	4,9	15,5	28,9	29,8	19,9
	1967	175,57	3.998	..	0,1	0,7	3,4	14,0	27,0	30,0	24,8
Veneto	1931	170,10	35.333	0,2	0,6	4,1	15,4	29,5	29,2	15,2	5,8
	1941	171,03	32.358	0,1	0,5	3,0	12,8	27,2	30,3	18,5	7,6
	1951	171,43	33.969	..	0,2	1,8	9,4	23,5	30,9	22,1	12,1
	1961	174,90	29.808	..	0,1	0,7	4,7	16,0	29,6	27,8	21,1
	1967	175,46	38.119	..	0,1	0,7	4,1	14,7	28,0	28,1	24,3
Friuli-Venezia Giulia	1931	171,43	6.833	0,2	0,6	2,4	11,2	26,7	30,7	19,4	8,8
	1941	173,05	8.911	0,1	0,2	1,5	7,4	22,5	30,7	23,5	14,1
	1951	174,06	6.902	0,1	0,2	0,8	6,4	17,6	31,0	25,3	18,6
	1961	176,21	6.425	0,1	0,1	0,5	3,1	12,1	26,9	28,0	29,2
	1967	176,71	8.856	..	0,1	0,5	3,1	11,0	24,7	29,8	30,8
Liguria	1931	169,83	10.066	0,2	0,7	4,3	16,5	29,8	28,4	14,7	5,4
	1941	171,24	11.748	0,2	0,6	2,8	12,6	26,2	29,4	19,5	8,7
	1951	171,89	10.636	..	0,4	2,6	11,3	23,7	29,5	21,1	11,4
	1961	174,08	6.596	0,1	0,2	1,0	6,5	17,9	29,7	26,6	18,0
	1967	174,29	10.305	0,1	0,2	1,2	6,0	17,8	29,6	26,2	18,9
Emilia-Romagna	1931	169,62	28.832	0,2	0,9	4,8	16,6	29,9	28,1	14,4	5,1
	1941	170,62	26.343	0,1	0,5	3,3	13,8	28,4	29,9	17,0	7,0
	1951	172,02	21.731	0,1	0,3	2,1	9,9	24,5	31,3	20,7	11,1
	1961	174,63	23.405	..	0,1	0,9	5,2	16,7	29,9	26,9	20,3
	1967	174,84	27.879	..	0,1	1,1	5,1	16,2	28,6	27,2	21,7
Toscana	1931	170,14	24.311	0,2	0,7	4,0	15,5	28,9	29,2	15,2	6,3
	1941	171,07	21.925	0,1	0,6	3,4	12,7	26,5	29,7	18,4	8,6
	1951	172,58	19.380	0,1	0,2	2,0	8,5	22,0	30,6	22,9	13,7
	1961	175,33	17.714	0,1	0,1	1,1	5,2	14,2	25,1	30,3	23,9
	1967	174,91	25.352	..	0,1	1,0	4,9	16,1	28,1	27,8	22,0
Umbria	1931	167,50	7.257	0,3	1,6	8,6	23,4	33,5	21,3	9,0	2,3
	1941	168,12	5.760	0,3	1,3	8,5	22,1	29,4	24,2	11,1	3,1
	1951	171,38	4.047	..	0,4	2,4	12,9	26,3	31,7	17,9	8,4
	1961	173,49	4.887	0,1	0,1	1,4	7,6	20,0	29,9	26,0	14,9
	1967	174,13	5.882	0,1	0,1	1,2	6,2	17,5	31,4	25,2	18,3
Marche	1931	167,79	12.440	0,2	1,4	8,0	22,5	33,1	22,9	9,3	2,6
	1941	168,99	9.599	0,2	1,3	5,6	18,7	30,9	26,5	12,6	4,2
	1951	171,00	9.206	0,1	0,4	3,1	12,5	27,9	29,4	18,1	8,5
	1961	173,55	8.249	0,1	0,2	1,2	6,9	20,3	30,5	25,6	15,2
	1967	174,05	10.002	0,1	0,1	1,2	6,3	18,3	29,7	25,8	18,5

(a) I dati di base sono forniti dallo Stato Maggiore della Difesa-Ufficio Generale Telecomunicazioni Elettronica ed Informatica. (b) I dati della Valle d'Aosta per il 1951 e quelli del Molise per il 1931 e 1951 sono stati ottenuti detraendo rispettivamente dal Piemonte e dagli Abruzzi e Molise le distribuzioni relative alla Valle d'Aosta e alla provincia di Campobasso.

Tavola 2.27 segue - Statura degli iscritti nelle liste di leva nati negli anni 1931, 1941, 1951, 1961 e 1967, per regione
(a) (dati della statura in cm.)

REGIONI	Anni di nascita	Statura media	Iscritti misurati	RIPARTIZIONE PERCENT. DEGLI ISCRITTI PER CLASSE DI STATURA							
				meno di 150	150-154	155-159	160-164	165-169	170-174	175-179	180 e oltre
Lazio	1931	168,06	26.717	0,4	1,9	8,5	21,5	30,4	22,6	10,7	4,0
	1941	170,34	27.505	0,1	0,7	4,7	16,2	28,4	28,0	14,9	7,0
	1951	170,76	21.766	0,2	0,5	3,4	13,3	27,5	30,0	17,2	7,9
	1961	173,80	24.729	..	0,1	1,1	6,6	19,3	30,4	25,6	16,9
	1967	174,26	42.453	..	0,1	1,1	5,8	17,8	29,8	26,7	18,7
Abruzzi	1931	165,84	12.234	0,6	2,5	13,1	28,9	30,8	16,6	6,1	1,4
	1941	167,06	8.338	0,5	1,9	9,9	24,9	31,8	20,8	7,8	2,4
	1951	169,18	9.779	0,2	0,6	4,9	19,2	30,6	26,2	13,8	4,5
	1961	172,09	6.937	0,2	0,3	2,1	10,1	24,5	31,1	20,9	10,8
	1967	172,64	9.553	0,1	0,2	1,7	8,9	22,5	30,7	22,6	13,3
Molise (b)	1931	164,45	3.942	0,9	4,6	17,4	30,3	28,6	14,0	3,6	0,6
	1941	165,95	2.353	0,4	3,0	13,2	27,2	31,2	17,9	5,8	1,3
	1951	168,02	2.292	0,4	1,5	8,3	20,6	31,7	24,9	9,4	3,2
	1961	170,87	2.590	-	0,6	3,2	11,9	28,5	30,2	19,5	6,1
	1967	172,52	1.558	0,4	0,3	1,7	8,4	23,9	29,5	22,1	13,7
Campania	1931	165,19	40.711	1,0	4,1	14,5	29,0	28,9	16,6	4,8	1,1
	1941	165,79	35.222	0,5	2,8	10,9	27,2	38,4	15,4	3,9	0,9
	1951	168,31	43.103	0,3	1,5	7,5	20,6	30,8	24,9	11,1	3,3
	1961	170,99	42.460	0,1	0,5	3,3	12,9	27,0	29,8	17,9	8,5
	1967	172,32	30.502	0,3	0,4	2,2	9,4	23,0	30,1	22,6	12,0
Puglia	1931	164,70	28.800	0,8	4,6	16,6	30,1	28,6	14,3	4,1	0,9
	1941	166,14	26.790	0,6	2,5	12,8	27,2	30,7	18,2	6,3	1,7
	1951	168,39	28.750	0,2	1,3	6,9	21,0	31,3	24,9	10,9	3,5
	1961	171,31	26.998	0,1	0,4	3,0	12,1	26,3	30,2	19,1	8,8
	1967	172,45	19.958	0,3	0,5	2,7	9,1	22,3	29,1	22,6	13,4
Basilicata	1931	162,64	6.079	1,9	8,2	22,5	32,7	24,0	8,3	2,1	0,3
	1941	163,76	4.562	1,5	4,9	21,1	31,8	25,0	11,7	3,2	0,8
	1951	166,32	5.766	0,6	2,5	12,0	26,8	31,5	18,2	6,7	1,7
	1961	169,72	6.067	0,3	1,0	4,6	16,3	29,6	27,3	15,1	5,8
	1967	171,42	3.815	0,4	0,4	2,9	11,8	26,3	30,9	18,0	9,3
Calabria	1931	163,89	19.328	1,6	5,8	18,1	30,9	27,7	12,0	3,3	0,6
	1941	165,08	15.055	0,7	3,5	15,3	30,1	29,9	15,0	4,4	1,1
	1951	167,31	20.499	0,4	1,7	9,0	24,4	31,8	22,2	8,2	2,3
	1961	169,51	17.106	0,2	0,8	4,4	16,9	29,8	28,2	14,3	5,4
	1967	171,61	9.480	0,1	0,1	2,9	11,6	25,8	29,9	19,7	9,9
Sicilia	1931	164,99	38.746	1,4	4,6	15,2	28,6	29,5	13,8	5,4	1,5
	1941	165,79	34.457	0,8	3,4	13,3	27,6	29,8	17,3	6,3	1,5
	1951	167,61	38.614	0,4	1,8	9,0	22,8	31,2	22,7	9,2	2,9
	1961	170,41	34.134	0,1	0,7	4,1	14,5	28,3	28,6	16,7	7,0
	1967	171,13	38.743	0,1	0,6	3,5	12,2	26,4	28,7	19,6	8,9
Sardegna	1931	163,67	10.610	1,9	7,0	20,8	28,6	24,6	12,3	4,0	0,8
	1941	165,27	11.987	1,2	5,4	14,0	26,7	29,2	16,2	5,6	1,7
	1951	166,29	14.006	0,4	2,1	10,9	24,7	32,4	20,2	7,2	2,1
	1961	169,09	9.290	0,2	1,0	6,5	18,3	30,0	26,6	12,5	4,9
	1967	169,93	15.720	0,1	0,7	5,3	16,2	28,6	27,8	15,3	6,0
ITALIA	1931	167,48	393.881	0,6	2,5	9,8	22,4	29,6	21,8	9,9	3,4
	1941	168,71	364.768	0,4	1,6	7,3	19,3	29,6	24,5	12,3	5,0
	1951	170,01	353.652	0,2	0,9	5,0	15,8	27,6	27,3	15,8	7,4
	1961	172,80	354.185	0,1	0,3	2,1	9,1	21,8	29,3	22,8	14,5
	1967	173,67	424.512	0,1	0,2	1,7	7,3	19,4	29,0	24,8	17,5
NORD-CENTRO	1931	169,37	233.431	0,1	1,2	5,5	17,9	30,4	26,5	13,5	4,9
	1941	170,57	226.004	0,2	0,7	3,9	14,1	27,8	28,9	17,1	7,3
	1951	171,75	190.843	..	0,4	2,3	10,1	24,1	30,5	21,3	11,3
	1961	174,35	208.603	0,1	0,1	1,0	5,8	17,6	29,4	26,7	19,3
	1967	174,55	295.183	..	0,1	1,1	5,6	17,0	28,9	26,8	20,5
MEZZOGIORNO	1931	164,73	160.450	1,3	5,2	17,3	29,9	27,8	13,4	4,2	0,9
	1941	165,75	138.764	0,7	3,4	13,8	27,9	30,8	16,6	5,4	1,4
	1951	167,82	162.809	0,4	1,6	8,6	22,5	31,4	23,0	9,6	2,9
	1961	170,61	145.582	0,1	0,6	3,8	13,9	27,7	29,2	17,1	7,6
	1967	171,64	129.329	0,2	0,4	3,1	11,2	24,9	29,3	20,4	10,5

(a) e (b) Cfr. corrispondenti note a pagina precedente.

CAPITOLO 3 - SANITA', ASSISTENZA E PREVIDENZA SOCIALE

Struttura ed attività degli Istituti di cura

La rilevazione, condotta dall'Istat, su parere conforme all'Alto Commissariato per l'igiene e la sanità pubblica ha inizio, con cadenza annuale, nel 1954. Dal 1989 l'indagine è direttamente effettuata dal Ministero della Sanità con propri modelli mentre le tavole riprodotte sono una elaborazione dell'Istat. L'indagine è riferita a tutti gli istituti di cura al 31 dicembre di ogni anno.

Oggetto della rilevazione sono le attrezzature, l'attività e la dislocazione territoriale degli Istituti di cura (personale, posti-letto, unità di degenza, movimento dei ricoverati, giornate di degenza).

L'unità di rilevazione è il singolo istituto di cura e la periodicità è annuale. Il campo di osservazione è costituito da tutti gli istituti pubblici e privati con l'esclusione degli istituti in cui l'attività prevalente è quella di ricovero e non di cura (infermerie delle carceri, ospedali militari, ospedali psichiatrici giudiziari, brefotrofi, istituti medico-pedagogici, istituti per non vedenti, sordomuti, anormali psichici e residenze protette).

I dati relativi agli Istituti di cura, per quanto attiene alla qualifica degli istituti e del personale, sono conformi a quanto previsto dalla Legge 12 febbraio 1968 n. 132 e dalla successiva Legge 833/78 istitutiva del Servizio Sanitario Nazionale, con l'avvertenza che negli Istituti di cura pubblici sono compresi anche gli ospedali gestiti da enti che ai sensi dell'ultimo comma dell'art.1 della citata legge 833/78 hanno ottenuto una delle qualifiche previste dalla legge stessa. Gli Istituti di cura pubblici sono classificati in :

- generali, distinti in regionali, provinciali, di zona e infermerie;
- specializzati (compresi quelli per lungodegenti e convalescenti) distinti in regionali, provinciali e di zona;
- psichiatrici fra i quali sono compresi quelli che ricoverano, oltre agli affetti da malattie mentali, anche gli affetti da malattie neurologi-

che (istituti neuropsichiatrici).

Gli Istituti di cura privati sono classificati, in analogia agli Istituti pubblici, in generali, specializzati e psichiatrici.

I dati riportati nel presente volume, relativi al 1989, sono da ritenersi definitivi e si riferiscono a 1681 Istituti, pari all'85,7% degli Istituti di cura; dati analoghi sono reperibili anche nel Compendio statistico italiano e nel Bollettino mensile di statistica, mentre in forma più analitica saranno pubblicati nel Vol. 5 "Statistiche della Sanità Anno 1989".

L'attrezzatura ospedaliera al servizio della popolazione è costituita alla data del 31/12/1989 da 1053 Istituti di cura pubblici con 321.104 posti-letto e da 628 Istituti di cura privati con 78.596 posti-letto.

Durante l'anno 1989 negli istituti generali pubblici il numero dei degenti è stato di 6.931.727 unità con una durata media della degenza per degente di 10 giorni ed una occupazione media giornaliera di posti-letto del 68,5%. Negli istituti di cura generali privati il numero dei degenti è stato di 1.032.545 unità con una durata media della degenza di 11 giorni ed una occupazione di posti-letto del 68,1%.

Negli istituti specializzati pubblici il numero dei degenti è stato di 590.315 unità con una durata media della degenza di 11 giorni ed una occupazione dei posti-letto del 70,8%, mentre in quelli privati il numero dei degenti è stato di 148.317 unità con una durata media della degenza di 31 giorni ed una occupazione dei posti-letto del 76,3%.

Negli istituti psichiatrici pubblici si sono avuti 31.820 degenti con una durata media della degenza di 252 giorni ed una occupazione dei posti-letto dell'84,5%, mentre in quelli privati il numero dei degenti è stato di 64.519 unità con una durata media della degenza di 73 giorni ed una occupazione dei posti-letto dell'82,2%.

Infine, nelle strutture pubbliche hanno prestatato la loro opera 78.182 medici, con una media per medico di 97 pazienti assistiti nell'an-

no e 227.187 addetti ai servizi sanitari ausiliari con una media per addetto di 33 assistiti; nelle strutture private, invece, hanno prestato la loro opera 9.029 medici con una media per medico di 138 pazienti assistiti nell'anno e 22.517 addetti ai servizi sanitari ausiliari con una media per addetto di 55 assistiti.

Entrati nei servizi psichiatrici.

La rilevazione degli entrati negli Istituti di cura neuropsichiatrici ha avuto inizio nel 1957 ed aveva per oggetto il complesso degli affetti da malattie mentali che erano stati ammessi negli Istituti autorizzati al ricovero degli alienati ai sensi della Legge 4 febbraio 1904 n.36 e del R.D. 16 agosto 1909 n.615.

A seguito delle notevoli modificazioni introdotte nella disciplina del ricovero dei malati mentali dalle Leggi 13 maggio 1978 n.180 e 22 dicembre 1978 n.833, l'oggetto della rilevazione, dal 1979, è costituito da tutte le ammissioni delle persone affette da disturbi psichici nei servizi psichiatrici istituiti negli Ospedali generali, negli Ospedali psichiatrici giudiziari, negli Ospedali psichiatrici non giudiziari situati in quelle Regioni nelle quali è consentito l'accoglimento di malati, nonché nelle case di cura private psichiatriche.

I modelli individuali di rilevazione vengono compilati al momento dell'ingresso dalla Direzione sanitaria degli Istituti di cura ed inviati direttamente all'Istat.

Dati più analitici relativi al 1989 saranno pubblicati nel Vol.5 "Statistiche della Sanità Anno 1989". Per gli anni precedenti, i dati sono reperibili nei corrispondenti volumi dell'"Annuario di Statistiche Sanitarie" fino al 1984 e delle "Statistiche della Sanità" dal 1985 in poi.

Aborti spontanei.

La prima indagine sull'abortività è stata effettuata dall'Istat nel 1956 e proseguita ininterrottamente fino al 1977. La base dell'indagine era costituita dalle denunce di aborto spontaneo o provocato, che dovevano essere compilate dagli esercenti la professione medica a norma dell'art.103 del T.U. delle Leggi sanitarie 27 luglio 1934 n. 1265. Il suddetto obbligo di denuncia è stato abrogato dalla Legge 22 maggio

1978 n.194, relativa alla interruzione volontaria della gravidanza, e, di conseguenza, a partire dal 1979, in accordo con il Ministero della Sanità, l'Istituto ha iniziato una nuova rilevazione che ha come campo di osservazione tutti i casi di aborto spontaneo per i quali si sia reso necessario il ricovero in ambiente ospedaliero, pubblico o privato.

I modelli di rilevazione vengono compilati dalle Direzioni sanitarie degli Istituti di cura al momento della dimissione della donna e trasmessi all'Istat direttamente o tramite gli Assessorati alla Sanità per alcune regioni.

I dati relativi agli anni 1979-1984 sono stati pubblicati nel volume "Statistiche Sanitarie 1984" - Tomo I, mentre quelli relativi agli anni successivi sono reperibili, con maggiore analisi, nei corrispondenti volumi delle "Statistiche della Sanità".

Malattie infettive

La statistica delle malattie infettive ha inizio in Italia nel 1888, anno di promulgazione delle prime leggi organiche sulla Sanità Pubblica.

Dal punto di vista sanitario la statistica dei casi denunciati ha lo scopo di individuare e seguire la stagionalità delle malattie infettive per predisporre i mezzi di prevenzione e di lotta alle medesime.

A partire dal 1952 l'Istat diviene l'organo preposto alla raccolta ed elaborazione statistica dei dati dei quali ha altresì curato la pubblicazione a partire da quelli relativi al 1949. Oggetto della rilevazione sono tutti i casi di malattie infettive e diffuse soggette a denuncia in base alle disposizioni di legge vigenti.

Attualmente le malattie rilevate sono quelle riportate nella circolare del Ministero della Sanità del 13/2/1987 (G.U. n. 48 del 27/2/1987).

Le U.S.L. compilano i singoli modelli per ogni caso di malattia infettiva soggetta a denuncia sulla base della segnalazione del medico che ha fatto la diagnosi. Tali modelli vengono inviati mensilmente a cura della stessa U.S.L. all'Istituto Nazionale di Statistica e all'Assessorato regionale della Sanità.

Il numero dei casi denunciati non corrisponde però al numero dei casi effettivamente verificatisi in quanto un certo numero di essi non viene denunciato. Comunque, supponendo

che le evasioni siano provocate a livello territoriale sempre dalle stesse cause e in misura costante, si può ritenere che i dati siano sufficienti a dare una misura abbastanza significativa del fenomeno, prestandosi a confronti temporali nell'ambito della stessa unità territoriale. Meno significativi sono da ritenersi i confronti tra le varie unità territoriali.

I dati riportati nel presente volume sono da ritenersi provvisori; quelli definitivi saranno pubblicati nel Vol. 6 "Statistiche della Sanità 1990". Dati analoghi sono reperibili anche nel Compendio statistico italiano. Dal confronto dei casi di malattie infettive relativi agli ultimi due anni si rileva una diminuzione delle denunce nel 1990 rispetto al 1989. Tra le malattie in diminuzione rispetto ai valori dell'anno precedente vanno segnalate: il morbillo (82,3%), la rosolia (45,1%), la varicella (27,2%), la scarlattina (19,8%) e la toxoplasmosi (15,0%). Tra le malattie in aumento vanno segnalate: la pertosse (166,0%), l'epatite A (98,1%), l'amebiasi (79,7%), la parotite epidemica (48,1%), l'AIDS (36,4%), l'epatite non specificata (32,5%) e la gastroenterite nel 1 anno di vita (31,7%).

Interruzioni volontarie della gravidanza

La rilevazione sulle interruzioni volontarie della gravidanza è stata avviata dall'Istat, in accordo con le Regioni ed il Ministero della Sanità nel 1979 in seguito all'entrata in vigore della legge 22 maggio 1978 n. 194 "Norme per la tutela sociale della maternità e sull'interruzione volontaria della gravidanza".

I dati individuali vengono raccolti per mezzo di un modello che deve essere compilato dal medico che procede all'interruzione stessa. I dati riportati nel presente volume sono ricavati dall'elaborazione delle comunicazioni riepilogative mensili e possono differire da quelli più analitici pubblicati, successivamente, nel Volume "Statistiche della Sanità 1990".

Dall'analisi dei dati del 1990 si nota, rispetto all'anno precedente, una tendenza alla diminuzione, in quasi tutte le regioni, sia dei rapporti di abortività (numero delle interruzioni volontarie di gravidanza per 1000 nati vivi) che dei tassi di abortività (numero delle interruzioni volontarie di gravidanza per 1000 donne in età feconda, cioè comprese tra i 15 ed i 49 anni, risultanti

dal dato medio annuale della popolazione residente), ad eccezione del Molise e della Calabria che hanno tassi e rapporti di abortività tendenzialmente crescenti. I tassi di abortività ed i rapporti di abortività risultano in prevalenza superiori alla media nazionale (286,5 per mille per il rapporto di abortività e 11,1 per mille per il tasso di abortività) nel Nord-Centro e inferiori nel Mezzogiorno.

L'analisi dei dati a livello regionale evidenzia tassi elevati nel Nord-Centro, nelle regioni Emilia-Romagna (14,3 per mille), Umbria (14,1 per mille), Toscana (13,3 per mille), Lazio (12,8 per mille), Piemonte (12,4 per mille) e nel Mezzogiorno, in Puglia (19,2 per mille), nel Molise (15,2 per mille) e negli Abruzzi (11,9 per mille). Per quanto riguarda i rapporti di abortività, quelli più elevati si riscontrano nel Nord-Centro, nelle regioni Emilia-Romagna (477,0 per mille), Toscana (433,1 per mille), Liguria (430,4 per mille), Umbria (409,7 per mille), Piemonte (396,7 per mille) e nel Mezzogiorno, in Puglia (403,3 per mille) e nel Molise (376,8 per mille).

Cause di morte

La statistica delle cause di morte viene effettuata in base alle notizie della scheda, che per ogni defunto in Italia, il medico curante o, in caso di decesso senza assistenza medica, il medico necroscopo è tenuto a compilare al momento della morte; dette schede vengono inviate dai Comuni, tramite le Prefetture, all'Istat.

Le tavole riprodotte sono il risultato di elaborazioni eseguite sui nastri ottenuti dalla registrazione delle notizie contenute nelle schede di morte. I dati sono da considerarsi provvisori, ma comunque molto vicini ai definitivi, in quanto non hanno subito l'intero processo dei controlli di qualità. Numericamente il dato può variare rispetto a quello definitivo in quanto l'elaborazione provvisoria non comprende le schede pervenute all'Istat in ritardo.

Confrontando i dati provvisori relativi all'anno 1989 con quelli definitivi dell'anno precedente, si evidenzia una diminuzione del quoziente di mortalità che passa da 938,9 per 100.000 abitanti a 910,5. Tale diminuzione si è verificata soprattutto nel settore "Malattie del sistema

circolatorio" mentre un lieve aumento si rileva nel settore "Disturbi psichici".

La diminuzione di mortalità ha interessato in egual misura i due sessi. Per quanto riguarda le fasce di età la diminuzione in valori assoluti ha interessato soprattutto la fascia di età compresa fra 45 e 64 anni. Le più frequenti cause di morte continuano ad essere le malattie del sistema circolatorio seguite dai tumori, la cui mortalità è in costante aumento.

Esaminando i dati dal punto di vista della distribuzione territoriale, spiccano l'elevata mortalità per tumori ed i disturbi circolatori nel Centro-Nord rispetto al Mezzogiorno.

Va ricordato che i dati riportati sono riferiti ai deceduti secondo il luogo di decesso e non di residenza.

Altre pubblicazioni contenenti dati sulle cause di morte sono il volume "Cause di morte", il "Compendio Statistico Italiano", le "Regioni in cifre", il "Bollettino Mensile di Statistica" e il "Notiziario Istat" - serie 1.

I dati definitivi relativi alle cause di morte sono disponibili, fatto salvo il segreto statistico, anche su supporto magnetico sino al 1988. Sono disponibili, inoltre, tavole inedite dei dati definitivi relative ai morti per provincia di residenza, sesso e cause secondo la classificazione analitica, nonché morti in totale per sesso e per singola sottocategoria di causa. E', infine, possibile fare richiesta all'Istat di fornitura su floppy disk del file della mortalità annuale con tracciato record ridotto contenente dati aggregati per provincia di residenza, sesso, fasce di età quinquennali per tutti i codici di malattia.

Statistiche assistenziali

Il settore dell'Assistenza sociale che viene rilevato è quello che comprende tutte le istituzioni, sia pubbliche che private, nelle quali l'assistito, anche nel caso che paghi una retta, non copre per intero il costo del servizio sociale ricevuto. Quest'ultimo viene coperto dalle entrate patrimoniali dell'Ente interessato o da contributi a carico degli Enti locali. Le tavole riportate nelle pagine seguenti riguardano: l'assistenza erogata dalle Amministrazioni provinciali, gli Istituti provinciali di assistenza all'infanzia, gli Asili nido, le Colonie ed i campeggi estivi ed i Presidi residenziali socio-assistenziali.

In particolare, per quanto riguarda gli Asili nido, sono riportati il numero degli assistiti e dei posti disponibili, questi ultimi sia in valore assoluto sia per ogni 100 assistiti; per quanto riguarda le Colonie ed i campeggi estivi sono evidenziate la distribuzione territoriale e le giornate di presenza; dei Presidi residenziali socio-assistenziali, infine, sono riportati il numero degli assistiti, dei posti letto, le giornate di presenza, la presenza media ed il rapporto dei posti letto disponibili per ogni 1000 abitanti.

Previdenza sociale

Il settore della previdenza sociale rilevato è quello che comprende tutte le istituzioni pubbliche che erogano prestazioni sociali (sono interessati circa 70 Enti, fra cui i maggiori: INPS - INAIL - ENPAS, ecc.).

Dette prestazioni possono essere in denaro come ad esempio: pensioni, assegni familiari, indennità di disoccupazione, ecc. o in natura: vitto, alloggio, farmaci, cure termali, ecc.

Le risorse utilizzate per l'erogazione delle prestazioni sociali, sono costituite dai "contributi sociali" pagati dai datori di lavoro e dai lavoratori e dai "trasferimenti" la cui maggiore quota ricade sul bilancio dello Stato.

La fonte dei dati è costituita, principalmente, dai bilanci finanziari delle istituzioni considerate e da statistiche fornite dagli Enti stessi e rielaborate dall'Istat secondo diverse modalità.

I dati di bilancio vengono rilevati per mezzo di un modello. Per quanto riguarda i maggiori Enti i modelli vengono elaborati anche con il supporto dell'analisi del bilancio consuntivo che viene riclassificato secondo schemi omogenei.

Le informazioni statistiche così rilevate consentono:

- l'approntamento del conto delle entrate e delle spese di tutti gli Enti di previdenza (schema del conto dello Stato);
- l'analisi delle prestazioni degli Enti previdenziali, dei contributi e delle spese per i salari e stipendi ed acquisto di beni e servizi;
- lo studio della popolazione assicurata per vecchiaia e invalidità;
- la conoscenza delle principali notizie sui trattamenti pensionistici.

Per una più ampia analisi dei dati di bilancio

e delle prestazioni sociali si rimanda al volume "Statistiche della previdenza, della sanità e dell'assistenza sociale", al supplemento al bollettino mensile "Indagine statistica sui trattamenti pensionistici", per i dati fino al 1983 e alla Collana di Informazione per gli anni successivi.

Conto degli ospedali pubblici

Il conto delle spese e delle entrate degli Ospedali pubblici interessa l'attività degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico e delle Cliniche Universitarie che, non rientrando nella competenza delle U.S.L., hanno un bilancio autonomo e vengono rilevati con un apposito modello.

Conti economici della protezione sociale

Il conto economico della protezione sociale delimita ed evidenzia una particolare area delle attività economico-sociali, in cui si realizza, accanto al processo di solidarietà, la redistribuzione settoriale e territoriale del reddito.

Esso rappresenta una sintesi delle attività di quelle istituzioni pubbliche e private che, utilizzando risorse prelevate alla collettività, erogano ai singoli individui e alle proprie famiglie alcuni tipi di prestazioni, sottoforma di somme di denaro, di beni o di servizi, consentendo loro di far fronte a determinati eventi (come ad es. la disoccupazione, l'infortunio, la vecchiaia, ecc.) o di soddisfare particolari bisogni (come ad es. la tutela della salute, l'assistenza ai colpiti da handicap, agli anziani, ecc.). Sanità,

Previdenza e Assistenza rappresentano i settori nei quali gli interventi si effettuano.

La spesa per la protezione sociale risulta per il 1990 complessivamente pari a 308.493 miliardi di lire e presenta un incremento del 11,8% rispetto all'anno precedente (+10,3% nel 1989 rispetto al 1988) e la sua incidenza sul Pil è pari al 23,6% (23,1% nel 1989). Il 94,6% di tale spesa, pari a 291.760 miliardi, viene effettuata dalle istituzioni delle Amministrazioni pubbliche, alle quali è affluito il 90,7% delle risorse che complessivamente i settori della economia nazionale mettono a disposizione della protezione sociale.

La quota più consistente della spesa sociale pubblica, pari al 95,1% è costituita dalle prestazioni che risultano pari a 277.533 miliardi, con un aumento del 12,2% rispetto all'anno precedente (+10,4% nel 1989 sul 1988) e che rappresentano il 21,2% del Pil (20,7% nel 1989).

Le prestazioni sociali sono pari a: 235.312 miliardi (+12,1% rispetto all'anno 1989), le prestazioni di servizi sociali sono pari a 42.221 miliardi (+12,9 rispetto all'anno 1989).

I finanziamenti per tali spese ammontano a: 293.818 miliardi (+12,8% rispetto al 1989).

La fonte di finanziamento più significativa, pari al 64,5% delle entrate, è costituita dai contributi sociali che nel 1990 sono pari a: 189.467 miliardi (+13,2% rispetto al 1989).

Le restanti fonti di finanziamento sono rappresentate dalle contribuzioni diverse (98.101 miliardi, pari al 33,4% delle entrate), dai redditi da capitale e da altre entrate (6.250 miliardi complessivamente, pari al: 2,1% delle entrate).

Tavola 3.1 - Istituti di cura, posti-letto, movimento dei ricoverati e giornate di degenza per qualifica e categoria degli Istituti (a)

ANNI QUALIFICHE CATEGORIE	MOVIMENTO DEI RICOVERATI						GIORNATE DI DEGENZA				
	Istituti	Posti-letto	Presenti all'inizio dell'anno	Entrati	Usciti	Deceduti	Degenti nell'anno (b)	Numero giornaliera (c)	Per 100 posti-letto (d)	Per degente (e)	
1985	1.798	470.579	230.002	9.486.896	9.291.280	200.649	9.716.898	118.612.181	324.965	69,1	12
1986 (f)	1.752	450.377	223.391	9.308.703	9.110.758	199.683	9.532.094	115.346.834	316.019	70,2	12
1987 (g)	1.760	440.187	220.588	9.337.932	9.147.004	197.881	9.558.520	112.970.679	309.509	70,3	12
1988	1.756	424.417	212.215	9.319.996	9.121.180	198.917	9.532.211	111.075.960	303.486	71,5	12
1989 (h)	1.681	399.700	204.784	8.594.459	8.388.227	187.764	8.799.243	102.878.244	281.858	70,5	12
1989 - PER QUALIFICA E CATEGORIA DEGLI ISTITUTI											
Totale pubblici	1.053	321.104	164.429	7.389.433	7.204.364	170.023	7.553.862	82.035.541	224.755	70,0	11
Generali e specializzati	979	295.104	141.884	7.380.158	7.194.888	169.166	7.522.042	74.018.367	202.790	68,7	10
Generali	838	269.088	129.295	6.802.432	6.628.270	159.173	6.931.727	67.297.290	184.376	68,5	10
regionali	63	73.850	36.655	1.817.764	1.761.753	50.181	1.854.419	19.505.387	53.439	72,4	11
provinciali	206	104.147	51.405	2.644.595	2.578.375	63.752	2.696.000	26.005.855	71.249	68,4	10
di zona e infermerie	569	91.091	41.235	2.340.073	2.288.142	45.240	2.381.308	21.786.048	59.688	65,5	9
Specializzati	141	26.016	12.589	577.726	566.618	9.993	590.315	6.721.077	18.414	70,8	11
regionali	33	10.311	4.594	232.994	228.224	4.008	237.588	2.525.017	6.918	67,1	11
provinciali	96	14.970	7.393	336.225	330.801	5.084	343.618	3.975.053	10.891	72,7	12
di zona	12	735	602	5.507	7.593	901	9.109	221.007	605	82,4	24
Psichiatrici	74	26.000	22.545	9.275	9.476	857	31.820	8.017.174	21.965	84,5	252
Totale privati	628	78.596	40.355	1.205.026	1.183.863	17.741	1.245.381	20.842.703	57.103	72,7	17
Generali	422	46.085	18.174	1.014.371	997.293	13.826	1.032.545	11.447.139	31.362	68,1	11
Specializzati	125	16.721	9.878	138.439	134.879	3.298	148.317	4.658.789	12.764	76,3	31
Psichiatrici	81	15.790	12.303	52.216	51.691	617	64.519	4.736.775	12.977	82,2	73
Totale Istituti	1.681	399.700	204.784	8.594.459	8.388.227	187.764	8.799.243	102.878.244	281.858	70,5	12

(a) Ai fini della presente statistica, per istituti di cura si intende qualsiasi entità ospedaliera, funzionalmente autonoma, dipendente da una struttura pubblica (ad esempio U.S.L.) o privata. La presentazione dei dati, per quanto attiene alla qualifica degli istituti e del personale, viene effettuata in conformità a quanto previsto dalla legge 12 febbraio 1968, n. 132. Negli "ospedali" sono compresi gli ospedali gestiti da enti che, ai sensi dell'ultimo comma dell'articolo 1 della citata legge, hanno ottenuto una delle qualifiche previste dalla stessa legge, i policlinici e le cliniche universitarie, nonché gli istituti di cura a carattere scientifico. Negli ospedali specializzati provinciali sono compresi gli ospedali provinciali per lungodegenti e per convalescenti. Gli ospedali specializzati di zona sono rappresentati dagli ospedali di zona per lungodegenti e per convalescenti. Negli ospedali e case di cura psichiatrici sono compresi quelli che, oltre agli affetti da malattie mentali, curano i malati affetti da malattie neurologiche. Nelle tavole la somma dei dati parziali arrotondati singolarmente può non coincidere con il totale. - (b) Presenti all'inizio dell'anno più gli entrati. - (c) Giornate di degenza diviso il numero dei giorni dell'anno. - (d) Media giornaliera delle degenze per 100 posti-letto. - (e) Giornate di degenza diviso degenti nell'anno. - (f) I dati si riferiscono a 1752 Istituti, pari al 98% circa del totale. - (g) I dati si riferiscono a 1760 Istituti, pari al 99% circa del totale. - (h) I dati si riferiscono a 1681 Istituti, pari all'85,7% circa del totale.

Tavola 3.2 - Medici a tempo pieno degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti

ANNI ISTITUTI DI CURA	Direttori (a)	Vicedirettori	Ispettori sanitari	Primari (b)	Aiuti	Assistenti	Totale
1985	314	132	219	5.767	10.948	26.846	44.226
1986 (c)	300	154	202	5.765	12.447	26.878	45.746
1987 (d)	321	186	195	6.197	15.314	27.943	50.156
1988	337	228	228	6.769	19.680	29.003	56.245
1989 (e)	333	212	227	6.585	19.207	28.401	54.965
1989 - PER QUALIFICA E CATEGORIA DEGLI ISTITUTI							
Generali	269	183	189	5.892	17.557	25.524	49.614
Regionali	60	71	81	1.196	5.730	7.801	14.939
Provinciali	118	77	63	2.171	6.595	9.465	18.489
Di zona e infermerie	91	35	45	2.525	5.232	8.258	16.186
Specializzati	45	25	38	562	1.526	2.640	4.836
Regionali	19	14	16	243	657	1.186	2.135
Provinciali e di zona	26	11	22	319	869	1.454	2.701
Psichiatrici	19	4	-	131	124	237	515
Totale	333	212	227	6.585	19.207	28.401	54.965

(a) Senza funzioni di diagnosi e cura. - (b) Compresi quelli con funzione di direttore sanitario. - (c) Cfr. la nota (f) alla tavola precedente. - (d) Cfr. la nota (g) alla tavola precedente. - (e) Cfr. la nota (h) alla tavola precedente.

Tavola 3.3 - Medici a tempo definito e tirocinanti degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti

ANNI ISTITUTI DI CURA	Direttori (a)	Vicedirettori	Ispettori sanitari	Primari (b)	Aiuti	Assistenti	Totale	Tirocinanti
1985	68	36	67	4.578	8.234	17.933	30.916	520
1986 (c)	59	30	67	4.397	8.222	16.846	29.621	997
1987 (d)	46	43	63	4.102	8.558	14.885	27.697	336
1988	36	34	68	3.637	8.736	11.730	24.241	434
1989 (e)	35	30	51	3.468	8.264	11.369	23.217	431
1989 - PER QUALIFICA E CATEGORIA DEGLI ISTITUTI								
Generali	18	24	43	2.986	7.145	9.808	20.024	400
<i>Regionali</i>	5	12	14	820	2.552	3.577	6.980	122
<i>Provinciali</i>	7	11	19	1.242	2.916	3.803	7.998	195
<i>Di zona e infermerie</i>	6	1	10	924	1.677	2.428	5.046	83
Specializzati	11	4	8	421	1.055	1.498	2.997	20
<i>Regionali</i>	6	2	3	191	456	693	1.351	5
<i>Provinciali e di zona</i>	5	2	5	230	599	805	1.646	15
Psichiatrici	6	2	-	61	64	63	196	11
Totale	35	30	51	3.468	8.264	11.369	23.217	431

(a) Senza funzioni di diagnosi e cura. (b) Compresi quelli con funzione di direttore sanitario. - (c) Cfr. la nota (f) alla tavola 3.1. - (d) Cfr. la nota (g) alla tavola 3.1. - (e) Cfr. la nota (h) alla tavola 3.1.

Tavola 3.4 - Personale sanitario ausiliario degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti

ANNI ISTITUTI DI CURA	Personale dirigente serv. sanit. e con funzione didattica	Capo-sala	Infermieri professionali	Ostetriche capo e ostetriche	Vigilatrici d'infanzia	Assistenti sanitari	Assistenti sociali	Terapisti della riabi- lizzazione	Dietisti	Infermieri generici	Puericultri- ci
1985	1.182	11.082	109.199	5.632	4.892	1.067	1.463	6.121	1.097	74.393	4.511
1986 (a)	1.233	11.108	119.018	5.605	5.051	1.069	1.611	6.497	1.080	66.203	4.562
1987 (b)	1.184	11.712	128.123	5.707	5.187	1.021	1.673	6.918	1.093	60.404	4.391
1988	1.184	12.074	137.501	5.919	5.445	1.017	1.588	7.469	1.149	54.661	4.084
1989 (c)	1.161	11.808	134.324	5.744	5.280	1.002	1.530	7.229	1.129	54.028	3.952
1989 - PER QUALIFICA E CATEGORIA DEGLI ISTITUTI											
Generali	1.003	10.218	116.890	5.380	2.884	855	1.209	5.827	1.002	47.594	3.426
<i>Regionali</i>	326	3.493	37.146	1.151	1.019	325	334	1.523	407	13.610	712
<i>Provinciali</i>	456	3.990	45.992	1.734	1.054	346	474	2.584	385	18.266	1.196
<i>Di zona e infermerie</i>	221	2.735	33.752	2.495	811	184	401	1.720	210	15.718	1.518
Specializzati	109	1.118	9.506	364	2.396	121	160	1.311	121	4.824	505
<i>Regionali</i>	53	518	3.977	129	1.470	51	66	441	69	1.755	265
<i>Provinciali e di zona</i>	56	600	5.529	235	926	70	94	870	52	3.069	240
Psichiatrici	49	472	7.928	-	-	26	161	91	6	1.610	21
Totale	1.161	11.808	134.324	5.744	5.280	1.002	1.530	7.229	1.129	54.028	3.952

(a) Cfr. la nota (f) alla tavola 3.1. (b) Cfr. la nota (g) alla tavola 3.1. - (c) Cfr. la nota (h) alla tavola 3.1.

Tavola 3.5 - Altro personale degli Istituti di cura pubblici per qualifica professionale e per qualifica e categoria degli Istituti

ANNI ISTITUTI DI CURA	Farmacisti	Personale laureato dei ruoli speciali	Tecnici (di laboratorio, etc.)	Personale di assistenza religiosa	Personale amministrativo	Portantini (inservienti)	Altro (idraulici, falegnami, etc.)	Totale
1985	1.361	4.165	24.623	1.277	33.280	88.670	67.849	221.225
1986 (a)	1.358	4.452	25.231	1.177	32.523	87.601	65.950	218.292
1987 (b)	1.407	4.631	26.085	1.182	32.809	87.975	65.910	219.999
1988	1.430	4.933	26.623	1.171	31.109	88.238	66.052	219.556
1989 (c)	1.399	4.702	25.700	1.128	29.949	85.682	63.685	212.245
1989 - PER QUALIFICA E CATEGORIA DEGLI ISTITUTI								
Generali	1.237	4.048	22.941	930	25.881	74.031	52.465	181.533
<i>Regionali</i>	292	1.395	8.432	227	8.813	24.045	14.803	58.007
<i>Provinciali</i>	532	1.524	8.389	297	9.388	26.887	19.197	66.214
<i>Di zona e infermerie</i>	413	1.129	6.120	406	7.680	23.099	18.465	57.312
Specializzati	138	590	2.595	112	3.384	9.568	7.714	24.101
<i>Regionali</i>	56	342	1.320	49	1.671	4.023	3.108	10.569
<i>Provinciali e di zona</i>	82	248	1.275	63	1.713	5.545	4.606	13.532
Psichiatrici	24	64	164	86	684	2.083	3.506	6.611
Totale	1.399	4.702	25.700	1.128	29.949	85.682	63.685	212.245

(a) Cfr. la nota (f) alla tavola 3.1. (b) Cfr. la nota (g) alla tavola 3.1. - (c) Cfr. la nota (h) alla tavola 3.1.

Tavola 3.6 - Istituti di cura, posti-letto e personale per qualifica del personale e degli Istituti, per regione - Anno 1989

REGIONI	Istituti	POSTI-LETTO		MEDICI		Personale sanitario ausiliario	Tecnici e personale laureato dei ruoli speciali	Personale amministrativo	Personale esecutivo	Altro personale
		Numero	Per 1.000 abitanti	Numero	Di cui a tempo pieno					
ISTITUTI GENERALI PUBBLICI										
Piemonte	53	17.618	4,0	5.070	3.139	12.992	1.999	2.540	9.002	161
Valle d'Aosta	1	556	4,8	177	141	467	84	63	178	5
Lombardia	111	44.019	4,9	11.025	7.525	31.534	4.179	5.020	22.437	297
Trentino-Alto Adige	16	5.013	5,7	856	831	3.436	433	487	2.266	32
<i>Bolzano-Bozen</i>	7	2.206	5,0	396	396	1.627	188	203	1.165	14
<i>Trento</i>	9	2.807	6,3	460	435	1.809	245	284	1.101	18
Veneto	71	29.130	6,6	5.655	5.044	21.222	2.482	1.909	12.424	201
Friuli-Venezia Giulia	16	8.229	6,8	1.654	1.318	5.827	869	475	4.127	47
Liguria	28	9.573	5,5	2.507	1.179	7.253	1.111	1.101	5.652	91
Emilia-Romagna	78	21.745	5,5	5.270	4.885	17.016	2.944	1.648	8.752	130
Toscana	51	20.592	5,8	4.522	3.367	17.003	2.323	2.244	9.288	179
Umbria	16	4.887	6,0	1.343	1.031	3.261	469	352	1.873	47
Marche	45	8.851	6,2	1.933	1.667	5.710	837	609	3.237	72
Lazio	65	20.800	4,0	7.475	5.412	16.497	2.788	2.542	11.761	200
Abruzzi	20	7.931	6,3	1.839	1.339	5.451	571	377	2.858	73
Molise	5	1.344	4,0	407	340	965	177	39	496	15
Campania	54	14.523	2,5	5.603	2.881	11.629	1.562	1.388	7.373	117
Puglia	69	20.573	5,1	4.701	2.847	13.034	1.398	1.812	9.205	194
Basilicata	10	2.484	4,0	480	427	1.520	168	143	965	20
Calabria	33	7.946	3,7	2.516	1.998	5.888	824	1.089	4.614	70
Sicilia	75	18.084	3,5	5.252	3.174	11.521	1.342	1.669	7.115	171
Sardegna	21	5.190	3,1	1.353	1.069	4.062	429	374	2.873	45
ITALIA	838	269.088	4,7	69.638	49.614	196.288	26.989	25.881	126.496	2.167
NORD-CENTRO	551	191.013	5,2	47.487	35.539	142.218	20.518	18.990	90.997	1.462
MEZZOGIORNO	287	78.075	3,7	22.151	14.075	54.070	6.471	6.891	35.499	705
ISTITUTI SPECIALIZZATI PUBBLICI										
Piemonte	15	2.995	0,7	835	375	2.381	371	467	2.333	27
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	14	2.415	0,3	767	460	1.883	317	506	1.534	23
Trentino-Alto Adige	4	473	0,5	65	65	290	29	62	279	3
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	182	0,4	29	29	138	10	28	136	1
<i>Trento</i>	3	291	0,7	36	36	152	19	34	143	2
Veneto	7	1.517	0,3	240	221	952	83	119	805	11
Friuli-Venezia Giulia	7	1.346	1,1	261	196	944	137	139	841	8
Liguria	7	1.889	1,1	633	443	1.619	356	368	1.487	13
Emilia-Romagna	9	1.143	0,3	282	268	1.180	129	175	834	8
Toscana	6	1.071	0,3	342	196	929	172	59	599	11
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	3	677	0,5	206	148	667	89	46	470	4
Lazio	20	3.346	0,6	1.285	669	2.942	456	511	2.295	47
Abruzzi	1	179	0,1	35	21	114	12	12	119	2
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	8	1.977	0,3	917	527	2.282	299	241	1.500	20
Puglia	11	1.875	0,5	468	249	1.121	148	331	1.104	24
Basilicata	1	106	0,2	21	20	56	12	11	57	1
Calabria	3	386	0,2	94	62	161	38	50	310	6
Sicilia	14	2.489	0,5	677	351	1.361	158	194	1.317	19
Sardegna	11	2.132	1,3	705	565	1.653	379	93	1.398	23
ITALIA	141	26.016	0,5	7.833	4.836	20.535	3.185	3.384	17.282	250
NORD-CENTRO	92	16.872	0,5	4.916	3.041	13.787	2.139	2.452	11.477	155
MEZZOGIORNO	49	9.144	0,4	2.917	1.795	6.748	1.046	932	5.805	95

Tavola 3.6 segue - Istituti di cura, posti-letto e personale per qualifica del personale e degli Istituti , per regione - Anno 1989

REGIONI	Istituti	POSTI-LETTO		MEDICI		Personale sanitario ausiliario	Tecnici e personale laureato dei ruoli speciali	Personale amministrativo	Personale esecutivo	Altro personale
		Numero	Per 1.000 abitanti	Numero	Di cui a tempo pieno					
ISTITUTI PSICHIATRICI PUBBLICI										
Piemonte	4	1.411	0,3	38	26	535	5	57	295	7
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	14	4.988	0,6	165	125	1.565	46	143	1.385	15
Trentino-Alto Adige	1	415	0,5	3	3	136	2	8	86	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	1	415	0,9	3	3	136	2	8	86	-
Veneto	12	3.035	0,7	77	65	1.176	41	57	645	10
Friuli-Venezia Giulia	2	615	0,5	17	13	243	1	11	120	7
Liguria	2	1.207	0,7	28	19	512	11	17	430	9
Emilia-Romagna	10	1.971	0,5	75	40	977	39	62	361	2
Toscana	6	1.267	0,4	34	27	656	4	62	282	10
Umbria	1	200	0,2	2	2	85	-	3	26	1
Marche	1	190	0,1	2	1	97	-	3	12	1
Lazio	4	1.045	0,2	49	41	493	12	16	257	5
Abruzzi	1	370	0,3	21	13	205	11	6	89	1
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	5	2.747	0,5	60	31	1.295	20	119	430	7
Puglia	2	1.700	0,4	36	31	773	8	58	534	2
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	2	1.170	0,5	33	30	375	8	27	194	14
Sicilia	5	2.869	0,6	46	28	956	15	26	322	16
Sardegna	2	800	0,5	25	22	285	5	9	121	3
ITALIA	74	26.000	0,5	711	515	10.364	228	664	5.589	110
NORD-CENTRO	57	16.344	0,4	490	362	6.475	161	439	3.899	67
MEZZOGIORNO	17	9.656	0,5	221	153	3.889	67	245	1.690	43
ISTITUTI PRIVATI										
Piemonte	42	4.928	1,1	528	94	1.232	140	336	1.668	33
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	77	14.012	1,6	1.754	790	4.136	696	1.234	5.556	70
Trentino-Alto Adige	18	1.257	1,4	129	40	317	25	63	418	10
<i>Bolzano-Bozen</i>	13	701	1,6	66	15	189	13	38	237	6
<i>Trento</i>	5	556	1,2	63	25	128	12	25	181	4
Veneto	28	3.719	0,8	359	134	960	119	208	1.129	23
Friuli-Venezia Giulia	6	974	0,8	124	38	337	34	69	326	6
Liguria	19	1.133	0,7	125	33	235	9	68	388	5
Emilia-Romagna	50	5.770	1,5	804	255	1.782	224	334	1.838	14
Toscana	33	3.307	0,9	353	90	941	72	161	1.023	9
Umbria	4	342	0,4	36	5	37	16	15	73	1
Marche	14	1.665	1,2	156	58	300	57	69	379	9
Lazio	118	14.262	2,8	1.578	384	4.198	372	716	4.663	55
Abruzzi	12	2.233	1,8	244	67	585	76	112	677	7
Molise	3	300	0,9	39	3	74	17	17	54	4
Campania	76	8.023	1,4	1.064	173	2.317	188	389	2.369	30
Puglia	33	6.394	1,6	528	217	2.636	180	443	1.822	20
Basilicata	2	915	1,5	31	21	418	5	11	194	2
Calabria	31	3.413	1,6	399	133	679	96	156	933	6
Sicilia	50	4.109	0,8	567	155	987	116	235	1.201	12
Sardegna	12	1.840	1,1	211	73	346	55	77	462	6
ITALIA	628	78.596	1,4	9.029	2.763	22.517	2.497	4.713	25.173	322
NORD-CENTRO	409	51.639	1,4	5.946	1.921	14.475	1.764	3.273	17.461	235
MEZZOGIORNO	219	27.227	1,3	3.083	842	8.042	733	1.440	7.712	87

Tavola 3.7 - Posti-letto, degenti e giornate di degenza negli Istituti di cura in complesso, per unità di degenza e qualifica degli Istituti - Anno 1989

UNITA' DI DEGENZA	GIORNATE DI DEGENZA						GIORNATE DI DEGENZA					
	Posti-letto	Degenti nell'anno (a)		Per degente (c)			Posti-letto	Degenti nell'anno (a)		Per degente (c)		
		Numero	Media giornaliera (b)	Numero	Media giornaliera (b)	Per degente (c)		Numero	Media giornaliera (b)	Numero	Media giornaliera (b)	Per degente (c)
ISTITUTI GENERALI						ISTITUTI SPECIALIZZATI						
Medicina generale	70.454	1.681.795	20.417.387	79,4	12	2.313	36.708	603.630	71,5	16		
Chirurgia generale	59.712	1.563.971	15.301.076	70,2	10	1.265	26.257	295.120	63,9	11		
Ostetricia e ginecologia	30.670	1.113.284	6.766.511	60,4	6	1.753	71.333	434.261	67,9	6		
Pediatria	19.416	546.065	3.093.148	43,6	6	3.376	110.621	708.986	57,5	6		
Ortopedia e traumatologia	27.628	900.714	7.478.652	74,2	8	5.376	149.073	1.531.947	78,1	10		
Broncopneumologia	5.755	99.982	1.526.634	72,7	15	4.784	63.280	1.323.593	75,8	21		
Tubercolosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cardiologia	8.621	283.050	2.383.956	75,8	8	1.495	35.715	437.427	80,2	12		
Malattie infettive	4.405	63.815	784.408	48,8	12	1.070	17.834	190.292	48,7	11		
Dermovenereologia	3.500	74.841	791.941	62,0	11	594	10.119	168.346	77,6	17		
Oculistica	8.300	228.489	1.760.311	58,1	8	728	18.658	188.193	70,8	10		
Otorinolaringoiatria	9.789	314.788	1.976.560	55,3	6	269	12.086	53.082	54,1	4		
Urologia	12.389	304.924	3.153.290	69,7	10	705	21.453	179.095	69,6	8		
Neurologia	10.152	256.606	2.927.474	79,0	11	806	20.861	245.086	83,3	12		
Psichiatria	5.584	87.297	1.608.788	78,9	18	106	2.166	29.165	75,4	13		
Rianimazione e terapia intensiva	2.018	77.307	474.456	64,4	6	292	7.792	63.151	59,3	8		
Geriatrics	7.316	130.741	2.137.069	80,0	16	1.326	14.017	422.506	87,3	30		
Lungodegenza	3.157	30.506	920.785	79,9	30	4.709	20.935	1.568.479	91,3	75		
Altri	16.051	437.180	4.019.760	68,6	9	9.517	124.118	2.755.242	79,3	22		
Senza suddivisione in unità di degenza	10.256	159.961	1.222.223	32,6	8	2.253	6.801	182.265	22,2	27		
Totale	315.173	8.355.316	78.744.429	68,5	9	42.737	769.827	11.379.866	73,0	15		
ISTITUTI PSICHIATRICI						TOTALE						
Medicina Generale	16	121	4795	82,1	40	72.783	1.718.624	21.025.812	79,1	12		
Chirurgia Generale	-	-	-	-	-	60.977	1.590.228	15.596.196	70,1	10		
Ostetricia e ginecologia	-	-	-	-	-	32.423	1.184.617	7.200.772	60,8	6		
Pediatria	47	899	9677	56,4	11	22.839	657.585	3.811.811	45,7	6		
Ortopedia e traumatologia	-	-	-	-	-	33.004	1.049.787	9.010.599	74,8	9		
Broncopneumologia	-	-	-	-	-	10.539	163.262	2.850.227	74,1	17		
Tubercolosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cardiologia	-	-	-	-	-	10.116	318.765	2.821.383	76,4	9		
Malattie infettive	-	-	-	-	-	5.475	81.649	974.700	48,8	12		
Dermovenereologia	-	-	-	-	-	4.094	84.960	960.287	64,3	11		
Oculistica	-	-	-	-	-	9.028	247.147	1.948.504	59,1	8		
Otorinolaringoiatria	-	-	-	-	-	10.058	326.874	2.029.642	55,3	6		
Urologia	-	-	-	-	-	13.094	326.377	3.332.385	69,7	10		
Neurologia	4.504	35.839	1.282.816	78,0	36	15.462	313.306	4.455.376	78,9	14		
Psichiatria	34.518	53.570	10.776.897	85,5	201	40.208	143.033	12.414.850	84,6	87		
Rianimazione e terapia intensiva	8	80	1.685	57,7	21	2.318	85.179	539.292	63,7	6		
Geriatrics	55	487	18.148	90,4	37	8.697	145.245	2.577.723	81,2	18		
Lungodegenza	1.125	1.498	327.651	79,8	219	8.991	52.939	2.816.915	85,8	53		
Altri	588	2.801	182.574	85,1	65	26.156	564.099	6.957.576	72,9	12		
Senza suddivisione in unità di degenza	929	3.153	149.702	44,1	47	13.438	169.915	1.554.190	31,7	9		
Totale	41.790	98.448	12.753.949	83,6	130	399.700	9.223.591	102.878.244	70,5	11		

(a) Presenti al principio dell'anno più gli entrati, con riferimento alle divisioni, sezioni o servizi. (b) Media giornaliera delle giornate di degenza per 100 posti-letto. (c) Giornate di degenza diviso i degenti nell'anno con riferimento alle divisioni, sezioni o servizi.

Tavola 3.8 - Posti-letto, degenti e giornate di degenza negli Istituti di cura pubblici, per unità di degenza e qualifica degli Istituti - Anno 1989

UNITA' DI DEGENZA	GIORNATE DI DEGENZA					GIORNATE DI DEGENZA				
	Posti-letto	Degenti nell'anno (a)	Numero	Media giornaliera (b)	Per degente (c)	Posti-letto	Degenti nell'anno (a)	Numero	Media giornaliera (b)	Per degente (c)
	ISTITUTI GENERALI					ISTITUTI SPECIALIZZATI				
Medicina generale	61.639	1.502.583	17.305.330	76,9	12	1.712	31.139	482.314	77,2	15
Chirurgia generale	50.761	1.296.104	12.757.191	68,9	10	1.142	25.215	280.473	67,3	11
Ostetricia e ginecologia	26.685	967.130	5.810.378	59,7	6	1.516	61.649	366.346	66,2	6
Pediatria	18.959	537.226	3.032.785	43,8	6	3.029	106.223	639.358	57,8	6
Ortopedia e traumatologia	24.845	808.514	6.495.970	71,6	8	3.951	115.168	1.097.393	76,1	10
Broncopneumologia	5.607	98.650	1.491.654	72,9	15	3.663	51.701	962.940	72,0	19
Tubercolosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiologia	6.885	252.000	1.952.496	77,7	8	793	22.091	216.134	74,7	10
Malattie infettive	4.404	63.815	784.408	48,8	12	1.070	17.834	190.292	48,7	11
Dermovenerologia	3.332	72.321	760.263	62,5	11	594	10.119	168.346	77,6	17
Oculistica	7.275	198.845	1.540.272	58,0	8	529	14.687	139.633	72,3	10
Otorinolaringoiatria	8.639	285.574	1.842.263	58,4	6	216	11.287	48.852	62,0	4
Urologia	10.899	271.654	2.809.137	70,6	10	630	19.664	159.732	69,5	8
Neurologia	9.341	241.554	2.657.539	77,9	11	608	19.084	182.532	82,3	10
Psichiatria	5.441	85.719	1.565.918	78,8	18	106	2.166	29.165	75,4	13
Rianimazione e terapia intensiva	1.967	75.621	459.431	64,0	6	273	7.193	61.616	61,8	9
Geriatrica	6.050	119.534	1.863.119	84,4	16	937	11.984	278.185	81,3	23
Lungodegenza	2.535	26.798	698.656	75,5	26	755	5.923	200.239	72,7	34
Altri	13.824	409.311	3.470.480	68,8	8	4.492	86.143	1.217.527	74,3	14
Senza suddivisione in unità di degenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	269.088	7.312.953	67.297.290	68,5	9	26.016	619.269	6.721.077	70,8	11
	ISTITUTI PSICHIATRICI					TOTALE				
Medicina generale	-	-	-	-	-	63.351	1.533.722	17.787.644	76,9	12
Chirurgia generale	-	-	-	-	-	51.903	1.321.319	13.037.664	68,8	10
Ostetricia e ginecologia	-	-	-	-	-	28.201	1.028.779	6.176.724	60,0	6
Pediatria	31	837	8.389	74,1	10	22.019	644.286	3.680.532	45,8	6
Ortopedia e traumatologia	-	-	-	-	-	28.796	923.682	7.593.363	72,2	8
Broncopneumologia	-	-	-	-	-	9.270	150.351	2.454.594	72,5	16
Tubercolosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiologia	-	-	-	-	-	7.678	274.091	2.168.630	77,4	8
Malattie infettive	-	-	-	-	-	5.474	81.649	974.700	48,8	12
Dermovenerologia	-	-	-	-	-	3.926	82.440	928.609	64,8	11
Oculistica	-	-	-	-	-	7.804	213.531	1.679.905	59,0	8
Otorinolaringoiatria	-	-	-	-	-	8.855	296.861	1.891.115	58,5	6
Urologia	-	-	-	-	-	11.529	291.318	2.968.869	70,6	10
Neurologia	231	4.722	70.971	84,2	15	10.180	265.360	2.911.042	78,3	11
Psichiatria	25.048	26.260	7.745.439	84,7	295	30.595	114.145	9.340.522	83,6	82
Rianimazione e terapia intensiva	-	-	-	-	-	2.240	82.814	521.047	63,7	6
Geriatrica	-	-	-	-	-	6.987	131.518	2.141.304	84,0	16
Lungodegenza	690	632	192.371	76,4	304	3.980	33.353	1.091.266	75,1	33
Altri	-	-	-	-	-	18.316	495.454	4.688.007	70,1	9
Senza suddivisione in unità di degenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	26.000	32.451	8.017.174	84,5	247	321.104	7.964.673	82.035.541	70,0	10

(a), (b) e (c) Cfr. le corrispondenti note alla tavola precedente.

Tavola 3.9 - Posti-letto, degenti e giornate di degenza negli Istituti di cura privati, per unità di degenza e qualifica degli Istituti - Anno 1989

UNITA' DI DEGENZA	GIORNATE DI DEGENZA					GIORNATE DI DEGENZA				
	Posti-letto	Degenti nell'anno (a)	Numero	Media giornaliera (b)	Per degente (c)	Posti-letto	Degenti nell'anno (a)	Numero	Media giornaliera (b)	Per degente (c)
	ISTITUTI GENERALI					ISTITUTI SPECIALIZZATI				
Medicina generale	8.815	179.212	3.112.057	96,7	17	601	5.569	121.316	55,3	22
Chirurgia generale	8.951	263.867	2.543.885	77,9	9	123	1.042	14.647	32,6	14
Ostetricia e ginecologia	3.985	146.154	956.133	65,7	7	237	9.684	67.915	78,5	7
Pediatria	457	8.839	60.363	36,2	7	347	4.398	69.628	55,0	16
Ortopedia e traumatologia	2.783	92.200	982.682	96,7	11	1.425	33.905	434.554	83,5	13
Broncopneumologia	148	1.332	34.980	64,8	26	1.121	11.579	360.653	88,1	31
Tubercolosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiologia	1.736	31.050	431.460	68,1	14	702	13.624	221.293	86,4	16
Malattie infettive	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermovenereologia	168	2.520	31.678	51,7	13	-	-	-	-	-
Oculistica	1.025	29.644	220.039	58,8	7	199	3.972	48.560	66,9	12
Otorinolaringoiatria	1.150	29.214	134.297	32,0	5	53	799	4.230	21,9	5
Urologia	1.490	33.270	344.153	63,3	10	75	1.789	19.363	70,7	11
Neurologia	811	15.052	269.935	91,2	18	198	1.777	62.554	86,6	35
Psichiatria	143	1.578	42.870	82,1	27	-	-	-	-	-
Rianimazione e terapia intensiva	51	1.686	15.025	80,7	9	19	599	1.535	22,1	3
Geriatrica	1.266	11.207	273.950	59,3	24	389	2.033	144.321	101,6	71
Lungodegenza	622	3.708	221.129	97,8	60	3.954	15.012	1.368.240	94,8	91
Altri	2.227	27.869	549.280	67,6	20	5.025	37.975	1.537.715	83,8	40
Senza suddivisione in unità di degenza	10.256	159.961	1.222.223	32,6	8	2.253	6.801	182.265	22,2	27
Totale	46.085	1.042.363	11.447.139	68,1	11	16.721	150.558	4.658.789	76,3	31
	ISTITUTI PSICHIATRICI					TOTALE				
Medicina generale	16	121	4.795	82,1	40	9.432	184.902	3.238.168	94,1	18
Chirurgia generale	-	-	-	-	-	9.074	268.909	2.558.532	77,3	10
Ostetricia e ginecologia	-	-	-	-	-	4.222	155.838	1.024.048	66,5	7
Pediatria	16	62	1.288	22,1	21	820	13.299	131.279	43,9	10
Ortopedia e traumatologia	-	-	-	-	-	4.208	126.105	1.417.236	92,3	11
Broncopneumologia	-	-	-	-	-	1.269	12.911	395.633	85,4	31
Tubercolosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiologia	-	-	-	-	-	2.439	44.674	652.753	73,4	15
Malattie infettive	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Dermovenereologia	-	-	-	-	-	168	2.520	31.678	51,7	13
Oculistica	-	-	-	-	-	1.224	33.616	268.599	60,1	8
Otorinolaringoiatria	-	-	-	-	-	1.203	30.013	138.527	31,5	5
Urologia	-	-	-	-	-	1.565	35.059	363.516	63,6	10
Neurologia	4.273	31.117	1.211.845	77,7	39	5.282	47.946	1.544.334	80,1	32
Psichiatria	9.470	27.310	3.031.458	87,7	111	9.613	28.888	3.074.328	87,6	106
Rianimazione e terapia intensiva	8	80	1.685	57,7	21	78	2.365	18.245	64,1	8
Geriatrica	55	487	18.148	90,4	37	1.710	13.727	436.419	69,9	32
Lungodegenza	435	866	135.280	85,2	156	5.011	19.586	1.725.649	94,3	88
Altri	588	2.801	182.574	85,1	65	7.840	68.645	2.269.569	79,3	33
Senza suddivisione in unità di degenza	929	3.153	149.702	44,1	47	13.438	169.915	1.554.190	31,7	9
Totale	15.790	65.997	4.736.775	82,2	72	78.596	1.258.918	20.842.703	72,7	17

(a), (b) e (c) Cfr. le corrispondenti note alla tavola 3.7.

Tavola 3.10 - Movimento dei ricoverati e giornate di degenza negli Istituti di cura pubblici e privati, per regione e qualifica degli Istituti - Anno 1989

REGIONI	MOVIMENTO DEI RICOVERATI				GIORNATE DI DEGENZA	
	Presenti al 31.12.1988	Entrati	Usciti	Deceduti	Numero	Media per degente
ISTITUTI GENERALI PUBBLICI						
Piemonte	9.707	428.762	411.400	16.860	4.624.997	11
Valle d'Aosta	345	15.057	14.509	524	169.630	11
Lombardia	22.193	1.119.884	1.098.336	22.525	11.123.574	10
Trentino-Alto Adige	2.797	133.820	129.053	3.812	1.336.773	10
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.321</i>	<i>67.003</i>	<i>64.715</i>	<i>1.816</i>	<i>622.824</i>	<i>9</i>
<i>Trento</i>	<i>1.476</i>	<i>66.817</i>	<i>64.338</i>	<i>1.996</i>	<i>713.949</i>	<i>10</i>
Veneto	15.314	660.334	635.965	23.079	7.429.381	11
Friuli-Venezia Giulia	4.388	207.848	198.252	8.590	2.145.890	10
Liguria	5.381	219.556	208.001	9.862	2.679.380	12
Emilia-Romagna	12.020	588.302	566.464	19.811	5.884.249	10
Toscana	8.560	478.862	463.035	13.549	4.692.884	10
Umbria	1.969	139.431	136.367	2.125	1.235.258	9
Marche	3.662	210.852	205.519	4.934	2.085.659	10
Lazio	11.960	518.266	501.652	15.964	5.675.347	11
Abruzzi	3.618	183.191	179.680	3.098	1.891.919	10
Molise	595	36.984	36.438	402	356.244	9
Campania	5.850	392.904	388.286	3.694	3.422.152	9
Puglia	7.247	555.939	551.760	3.790	4.945.443	9
Basilicata	749	61.096	60.734	421	572.688	9
Calabria	2.706	220.670	217.888	1.593	1.714.127	8
Sicilia	8.089	503.813	500.871	2.108	4.141.128	8
Sardegna	2.145	126.861	124.060	2.432	1.170.567	9
ITALIA	129.295	6.802.432	6.628.270	159.173	67.297.290	10
NORD-CENTRO	98.296	4.720.974	4.568.553	141.635	49.083.022	10
MEZZOGIORNO	30.999	2.081.458	2.059.717	17.538	18.214.268	9
ISTITUTI SPECIALIZZATI PUBBLICI						
Piemonte	1.409	71.405	69.720	1.409	756.525	10
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	1.450	57.125	56.811	423	659.226	11
Trentino-Alto Adige	261	9.247	9.107	82	136.469	14
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>55</i>	<i>4.858</i>	<i>4.723</i>	<i>20</i>	<i>47.041</i>	<i>10</i>
<i>Trento</i>	<i>206</i>	<i>4.389</i>	<i>4.384</i>	<i>62</i>	<i>89.428</i>	<i>19</i>
Veneto	799	22.714	21.699	1.093	392.526	17
Friuli-Venezia Giulia	656	19.117	18.294	851	313.728	16
Liguria	897	43.074	41.607	901	486.382	11
Emilia-Romagna	821	24.985	24.024	930	368.907	14
Toscana	531	30.057	29.406	616	282.288	9
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	290	19.972	19.536	272	179.034	9
Lazio	1.642	63.758	62.929	766	946.868	14
Abruzzi	83	2.993	2.891	62	46.479	15
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	919	53.453	52.547	695	506.297	9
Puglia	705	42.277	41.999	290	420.539	10
Basilicata	16	2.989	2.936	-	25.366	8
Calabria	166	5.572	5.528	80	89.166	16
Sicilia	911	64.250	64.103	219	577.549	9
Sardegna	1.033	44.738	43.481	1.304	533.728	12
ITALIA	12.589	577.726	566.618	9.993	6.721.077	11
NORD-CENTRO	8.756	361.454	353.133	7.343	4.521.953	12
MEZZOGIORNO	3.833	216.272	213.485	2.650	2.199.124	10

Tavola 3.10 segue - Movimento dei ricoverati e giornate di degenza negli Istituti di cura pubblici e privati, per regione e qualifica degli Istituti - Anno 1989

REGIONI	MOVIMENTO DEI RICOVERATI				GIORNATE DI DEGENZA	
	Presenti al 31.12.1988	Entrati	Usciti	Deceduti	Numero	Media per degente
ISTITUTI PSICHIATRICI PUBBLICI						
Piemonte	1.154	1	24	49	407.582	353
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	4.220	3.559	3.588	153	1.508.477	194
Trentino-Alto Adige	344	2	1	10	123.431	357
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	344	2	1	10	123.431	357
Veneto	2.431	716	769	63	861.272	274
Friuli-Venezia Giulia	634	-	10	20	213.720	337
Liguria	1.161	791	789	50	414.826	213
Emilia-Romagna	1.935	1.622	1.643	71	692.648	195
Toscana	1.180	306	334	63	410.162	276
Umbria	195	62	51	13	69.759	271
Marche	191	-	8	1	67.692	354
Lazio	909	52	41	47	299.769	312
Abruzzi	282	1.405	1.374	22	113.905	68
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	2.674	17	60	89	969.654	360
Puglia	1.479	648	630	58	526.255	247
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	719	-	32	36	245.641	342
Sicilia	2.215	69	86	81	804.205	352
Sardegna	822	25	36	31	288.176	344
ITALIA	22.545	9.275	9.476	857	8.017.174	252
NORD-CENTRO	14.354	7.111	7.258	540	5.069.338	236
MEZZOGIORNO	8.191	2.164	2.218	317	2.947.836	285
ISTITUTI PRIVATI						
Piemonte	2.455	59.590	58.003	1.176	1.182.758	19
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	7.335	226.188	222.222	3.847	3.702.869	16
Trentino-Alto Adige	809	15.893	15.408	538	352.245	21
<i>Bozano-Bozen</i>	453	9.136	8.785	375	198.849	21
<i>Trento</i>	356	6.757	6.623	163	153.396	22
Veneto	1.780	55.002	53.508	1.475	849.673	15
Friuli-Venezia Giulia	496	16.791	16.153	639	256.205	15
Liguria	514	11.756	11.147	475	224.627	18
Emilia-Romagna	2.891	106.228	103.527	2.283	1.556.959	14
Toscana	1.761	48.750	47.412	1.048	894.925	18
Umbria	18	6.836	6.666	2	64.394	9
Marche	583	28.483	27.980	393	351.220	12
Lazio	8.455	156.114	151.847	3.960	3.875.494	24
Abruzzi	1.620	28.273	27.721	473	759.787	25
Molise	94	3.846	3.804	15	70.373	18
Campania	2.808	181.770	180.620	330	2.052.406	11
Puglia	3.938	47.553	46.834	556	1.653.543	32
Basilicata	857	1.548	1.555	-	329.303	137
Calabria	1.678	85.056	84.826	38	1.053.464	12
Sicilia	1.614	88.106	87.953	101	1.116.855	12
Sardegna	649	37.243	36.677	392	495.603	13
ITALIA	40.355	1.205.026	1.183.863	17.741	20.842.703	17
NORD-CENTRO	27.097	731.631	713.873	15.836	13.311.369	18
MEZZOGIORNO	13.258	473.395	469.990	1.905	7.531.334	15

Tavola 3.11 - Entrati nei servizi psichiatrici per gruppi di causa e regione - Anno 1989 (a)

REGIONI	Psicosi	Disturbi neurotici	Oligofrenie	Altri stati morbosi	Totale
Piemonte	4.021	2.098	92	100	6.311
Valle d'Aosta	206	155	5	6	372
Lombardia	12.492	4.791	343	281	17.907
Trentino-Alto Adige	1.253	414	36	5	1.708
<i>Bolzano-Bozen</i>	374	142	14	2	532
<i>Trento</i>	879	272	22	3	1.176
Veneto	5.292	3.307	158	53	8.810
Friuli-Venezia Giulia	1.269	385	45	4	1.703
Liguria	3.152	2.905	208	65	6.330
Emilia-Romagna	3.673	2.128	99	48	5.948
Toscana	2.940	1.445	65	57	4.507
Umbria	464	163	11	2	640
Marche	1.431	1.189	42	40	2.702
Lazio	2.556	1.319	47	73	3.995
Abruzzi	1.826	1.319	57	118	3.320
Molise	384	343	9	9	745
Campania	3.272	1.899	166	191	5.528
Puglia	2.418	938	277	66	3.699
Basilicata	443	155	11	8	617
Calabria	1.297	593	42	46	1.978
Sicilia	4.871	1.750	181	183	6.985
Sardegna (b)	1.839	393	31	20	2.283
ITALIA	55.099	27.689	1.925	1.375	86.088
NORD-CENTRO	38.749	20.299	1.151	734	60.933
MEZZOGIORNO	16.350	7.390	774	641	25.155

(a) - Cfr.introduzione al Capitolo a pag.85. (b) Non sono pervenuti i dati della provincia di Nuoro.

Tavola 3.12 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per mese e regione di residenza - Anno 1988. (a)

REGIONI	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Anno (b)
Piemonte	273	233	269	233	241	299	239	166	167	244	260	242	2.870
Valle d'Aosta	12	10	19	7	14	14	13	20	12	23	13	11	169
Lombardia	823	826	936	763	904	748	791	752	826	806	842	850	9.868
Trentino-Alto Adige	73	87	89	72	95	98	92	107	80	104	88	87	1.081
<i>Bolzano-Bozen</i>	38	36	47	31	46	57	51	51	29	52	46	32	525
<i>Trento</i>	35	51	42	41	49	41	41	56	51	52	42	55	556
Veneto	403	398	438	370	369	409	384	388	345	397	393	382	4.713
Friuli-Venezia Giulia	98	98	107	114	97	105	93	93	101	81	105	111	1.219
Liguria	133	122	138	142	118	117	131	136	111	105	114	128	1.501
Emilia-Romagna	219	216	246	208	217	196	222	200	213	210	204	216	2.567
Toscana	237	226	260	238	247	247	213	248	216	217	233	257	2.840
Umbria	77	66	71	51	65	61	50	71	52	62	60	62	750
Marche	107	89	111	123	116	125	103	93	82	98	98	97	1.249
Lazio	400	377	476	404	428	378	360	366	395	412	369	390	4.864
Abruzzi	135	114	135	79	93	73	81	119	106	87	92	105	1.233
Molise	26	41	32	40	27	25	33	35	43	15	36	31	389
Campania	468	453	462	405	429	402	447	475	388	341	383	419	5.105
Puglia	274	371	401	370	337	350	351	351	351	381	334	362	4.267
Basilicata	53	56	67	55	44	51	36	50	26	38	56	43	576
Calabria	167	157	142	194	180	168	147	135	156	148	126	172	1.907
Sicilia	545	459	584	499	512	471	474	415	444	431	486	492	5.842
Sardegna	106	125	107	121	119	124	97	117	108	101	117	148	1.394
ITALIA	4.629	4.524	5.090	4.488	4.652	4.461	4.357	4.337	4.222	4.301	4.409	4.605	54.404
Estero	10	6	9	12	13	18	34	43	21	8	7	5	191
Non indicato	64	64	89	122	66	83	75	88	73	68	64	59	932
Totale	4.703	4.594	5.188	4.622	4.731	4.562	4.466	4.468	4.316	4.377	4.480	4.669	55.527

(a) La tavola risente dell'incompleto invio dei dati relativi alla Regione Piemonte, che sono stati trasmessi, su supporto magnetico, dall'Assessorato alla Sanità. - (b) Inclusi i casi per i quali non è stato indicato il mese dell'aborto.

Tavola 3.13 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per stato civile e regione di residenza - Anno 1988. (a)

REGIONI	Nubile	Coniugata	Separata legalmente	Divorziata o già coniugata (b)	Vedova	Non indicato	Totale
Piemonte	253	2.488	53	16	11	49	2.870
Valle d'Aosta	17	131	16	5	-	-	169
Lombardia	927	8.718	131	44	21	27	9.868
Trentino-Alto Adige	147	898	21	1	2	12	1.081
Bolzano-Bozen	94	406	16	-	-	9	525
Trento	53	492	5	1	2	3	556
Veneto	436	4.170	49	15	16	27	4.713
Friuli-Venezia Giulia	160	1.012	23	10	5	9	1.219
Liguria	170	1.253	48	21	2	7	1.501
Emilia-Romagna	379	2.091	46	23	10	18	2.567
Toscana	381	2.354	53	25	2	25	2.840
Umbria	62	677	5	3	2	1	750
Marche	99	1.121	11	5	-	13	1.249
Lazio	531	4.156	88	31	7	51	4.864
Abruzzi	98	1.110	4	2	2	17	1.233
Molise	24	355	1	1	2	6	389
Campania	249	4.790	25	6	8	27	5.105
Puglia	258	3.959	23	7	-	20	4.267
Basilicata	19	549	1	2	-	5	576
Calabria	71	1.801	6	5	2	22	1.907
Sicilia	400	5.332	35	16	4	55	5.842
Sardegna	170	1.202	15	-	6	1	1.394
ITALIA	4.851	48.167	654	238	102	392	54.404
Estero	49	137	2	-	-	3	191
Non indicato	99	688	9	6	2	128	932
Totale	4.999	48.992	665	244	104	523	55.527

(a) Cfr. la corrispondente nota alla Tav.3.12. - (b) Per "già coniugata" si intende la donna che ha ottenuto lo scioglimento o la cessazione degli effetti civili del matrimonio ai sensi della Legge del 1° dicembre 1970 n. 898.

Tavola 3.14 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per periodo gestazionale ed età - Anno 1988.

ETA' (anni)	PERIODO GESTAZIONALE (settimane compiute di amenorrea)						Totale
	Meno di 8	8 - 11	12 - 15	16 - 19	20 - 25	Non indicato	
Fino a 12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	3	2	-	2	-	7
fino a 14	-	3	2	-	2	-	7
15	9	30	20	3	2	2	66
16	21	64	33	8	7	10	143
17	24	142	60	10	10	9	255
18	80	228	122	26	19	14	489
19	128	433	199	43	48	20	871
15/19	262	897	434	90	86	55	1.824
20	202	585	278	69	46	32	1.212
21	264	815	377	57	74	56	1.643
22	311	936	441	86	70	67	1.911
23	399	1.244	574	103	92	78	2.490
24	457	1.415	610	143	119	90	2.834
20/24	1.633	4.995	2.280	458	401	323	10.090
25	484	1.470	641	124	131	93	2.943
26	527	1.692	684	123	132	91	3.249
27	490	1.652	725	146	125	84	3.222
28	551	1.755	699	172	136	116	3.429
29	511	1.638	661	149	138	93	3.190
25/29	2.563	8.207	3.410	714	662	477	16.033
30	514	1.597	641	157	161	119	3.189
31	415	1.452	617	189	122	101	2.896
32	441	1.356	548	125	116	82	2.668
33	365	1.312	511	127	129	80	2.524
34	316	1.203	469	119	92	70	2.269
30/34	2.051	6.920	2.786	717	620	452	13.546
35	311	1.100	392	133	79	66	2.081
36	262	1.024	398	87	72	62	1.905
37	241	913	303	99	66	44	1.666
38	249	952	312	87	69	56	1.725
39	224	840	235	59	53	56	1.467
35/39	1.287	4.829	1.640	465	339	284	8.844
40	208	803	227	49	52	43	1.382
41	194	711	159	33	30	41	1.168
42	132	520	113	22	18	34	839
43	94	357	77	12	9	14	563
44	82	247	45	10	8	18	410
40/44	710	2.638	621	126	117	150	4.362
45	67	167	37	3	2	11	287
46	20	102	22	6	2	6	158
47	23	53	9	1	1	4	91
48	15	37	9	1	1	1	64
49	7	17	3	2	-	3	32
45/49	132	376	80	13	6	25	632
50 e oltre	4	14	4	2	2	-	26
non indicata	24	72	32	12	8	15	163
Totale	8.666	28.951	11.289	2.597	2.243	1.781	55.527

Tavola 3.15 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per regione di residenza e causa - Anno 1988 (a)

CAUSE DI ABORTO	REGIONI												
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombar-	Trentino-	Bolzano-	Trento	Veneto	Friuli-Ven. Giulia	Liguria	Emilia-Romagna	Toscana	Umbria	Marche
Cause materne	242	33	1.139	394	277	117	1.211	396	251	101	234	178	131
Traumi	8	2	5	6	6	-	14	2	4	-	2	4	-
Traumi fisici profess.	7	-	-	1	1	-	4	1	-	-	-	-	-
Altri traumi fisici	1	1	4	5	5	-	6	1	3	-	-	3	-
Traumi psichici	-	1	1	-	-	-	4	-	1	-	2	1	-
Mal.extra-genitali	20	4	30	14	9	5	62	11	11	8	9	12	13
Sifilide	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3
Influenza	3	1	7	3	3	-	11	2	3	1	1	4	5
Altre mal.infett.	1	-	3	2	1	1	-	1	-	-	3	1	1
Diabete	2	1	6	-	-	-	1	-	2	1	-	3	2
Altre endocrinopatie	-	2	6	-	-	-	25	4	3	2	1	3	-
Mal.del sangue	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	1	1	2
Mal.cardiovascolari	9	-	2	3	2	1	6	2	1	-	-	-	-
Mal.app.respiratorio	2	-	1	2	1	1	4	1	-	-	1	-	-
Mal.app.digerente	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-
Mal.app.urinario	1	-	2	-	-	-	8	1	1	3	-	-	-
Altre malattie	1	-	1	3	1	2	-	-	1	-	1	-	-
Mal.genitali	211	26	1.097	373	262	111	1.130	382	233	93	221	161	118
Anom.svil. utero	14	2	65	10	7	3	44	9	21	10	18	2	13
Anom.posiz. utero	5	2	40	5	4	1	40	18	8	6	13	23	11
Squilibrio ormonale	44	6	203	303	206	97	888	245	141	36	85	84	38
Laceraz. e flog.collo	1	-	5	2	2	-	-	1	3	-	1	2	-
Insuff.cervicale	39	2	99	13	8	5	68	13	33	11	65	26	11
Endometriti	88	9	590	19	18	1	42	80	8	11	25	10	26
Mal.infiamm.annessi	2	1	6	-	-	-	6	1	-	1	1	2	-
Fibromiomi utero	16	4	77	20	16	4	41	14	18	15	13	12	19
Carcinomi genit.	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Altre mal.genit.	2	-	8	1	1	-	1	-	1	3	-	-	-
Mal.gravidanza	3	1	7	1	-	1	5	1	3	-	2	1	-
Incomp. R H	2	1	4	1	-	1	2	-	2	-	-	1	-
Altre incomp.sangue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tossiemie gravid.	1	-	3	-	-	-	3	1	1	-	2	-	-
Cause ovariali	49	4	248	34	25	9	367	68	51	38	50	53	32
Placenta praevia	2	-	14	1	1	-	11	-	4	1	1	-	1
Altre inserz.anom.	3	1	25	4	3	1	19	9	6	6	9	1	11
Altre anom.placent.	4	-	41	4	3	1	37	2	11	2	3	6	12
Gravid.molare	9	2	48	14	9	5	25	3	1	9	17	3	1
Gravid.multipla	4	1	8	-	-	-	7	-	5	1	7	-	1
Malformaz.fetale	14	-	27	4	4	-	13	3	6	6	5	2	2
Polidramnios e altre	13	-	85	7	5	2	255	51	18	13	8	41	4
Morte endouterina del feto	1.295	107	4.630	436	28	408	1.525	168	1.104	1.151	947	177	565
Cause indeterminate	1.284	25	3.851	217	195	22	1.610	587	95	1.277	1.609	342	521
Totale	2.870	169	9.868	1.081	525	556	4.713	1.219	1.501	2.567	2.840	750	1.249

(a) Cfr. la corrispondente nota alla Tav.3.12

Tavola 3.15 segue - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per regione di residenza e causa - Anno 1988 (a)

CAUSE DI ABORTO	REGIONI									Italia	Estero	Non indicata	Totale
	Lazio	Abruzzi	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna				
Cause materne	1.356	612	224	3.935	913	247	850	2.063	664	15.174	48	145	15.367
Traumi	31	5	1	13	4	-	7	78	25	211	3	3	217
Traumi fisici profess.	12	2	-	8	2	-	3	5	16	61	-	2	63
Altri traumi fisici	13	3	1	5	-	-	3	10	6	65	3	1	69
Traumi psichici	6	-	-	-	2	-	1	63	3	85	-	-	85
Mal.extra-genitali	72	23	5	85	23	13	48	78	14	555	-	5	560
Sifilide	1	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	9
Influenza	22	4	-	26	5	-	9	22	3	132	-	-	132
Altre mal.infett.	5	4	-	4	6	-	1	5	-	37	-	-	37
Diabete	7	2	-	6	1	2	1	12	3	52	-	1	53
Altre endocrinopatie	27	3	3	29	3	9	9	11	2	142	-	1	143
Mal.del sangue	2	1	-	4	4	-	1	6	-	25	-	1	26
Mal.cardiovascolari	-	3	-	8	2	1	5	6	1	49	-	-	49
Mal.app.respiratorio	-	3	2	2	-	-	3	3	1	25	-	1	26
Mal.app.digerente	7	2	-	2	-	1	1	3	2	24	-	1	25
Mal.app.urinario	1	1	-	1	2	-	10	6	-	37	-	-	37
Altre malattie	-	-	-	3	-	-	8	4	1	23	-	-	23
Mal.genitali	1.207	579	215	3.816	882	233	781	1.889	619	14.266	45	137	14.448
Anom.svil. utero	20	11	4	95	24	1	21	107	4	495	4	23	522
Anom.posiz. utero	23	17	1	59	20	3	39	86	10	429	2	23	454
Squilibrio ormonale	696	381	152	874	582	158	319	1.128	270	6.633	24	25	6.682
Laceraz. e flog.collo	25	3	1	86	20	2	9	25	1	187	-	-	187
Insuff.cervicale	96	31	12	291	128	9	107	272	28	1.354	5	21	1.380
Endometriti	273	128	41	2.283	71	54	216	196	280	4.450	9	38	4.497
Mal.infiamm.annessi	10	-	-	21	3	6	26	9	1	96	1	-	97
Fibromioni utero	61	7	4	61	31	-	39	51	23	526	-	7	533
Carcinomi genit.	1	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Altre mal.genit.	2	1	-	44	3	-	5	15	2	88	-	-	88
Mal.gravidanza	46	5	3	21	4	1	14	18	6	142	-	-	142
Incomp. R H	11	4	-	9	2	1	1	10	2	53	-	-	53
Altre incomp.sangue	2	-	1	-	-	-	-	2	-	5	-	-	5
Tossiemie gravid.	33	1	2	12	2	-	13	6	4	84	-	-	84
Cause ovulari	265	50	11	142	328	25	104	374	156	2.449	6	57	2.512
Placenta praevia	11	11	4	14	17	3	5	42	7	149	-	8	157
Altre inserz.anom.	12	2	1	19	68	3	19	39	3	260	-	2	262
Altre anom.placent.	33	9	2	18	97	2	13	42	8	346	2	4	352
Gravid.molare	22	9	1	21	20	6	5	22	11	249	1	4	254
Gravid.multipla	7	4	-	11	8	-	2	6	1	73	-	3	76
Malformaz.fetale	23	4	-	21	9	4	7	56	7	213	1	25	239
Polidramnios e altre	157	11	3	38	109	7	53	167	119	1.159	2	11	1.172
Morte endouterina del feto	2.750	98	103	248	944	86	282	2.131	317	19.064	78	367	19.509
Cause indeterminate	493	473	51	780	2.082	218	671	1.274	257	17.717	59	363	18.139
Totale	4.864	1.233	389	5.105	4.267	576	1.907	5.842	1.394	54.404	191	932	55.527

(a) Cfr. la corrispondente nota alla Tav.3.12

**Tavola 3.16 - Dimesse dagli Istituti di cura per aborto spontaneo, per numero delle gravidanze precedenti e causa
- Anno 1988**

CAUSE DI ABORTO	NUMERO DELLE GRAVIDANZE PRECEDENTI										Totale
	0	1	2	3	4	5	6	7	8 e oltre	Non indicato	
Cause materne	4.451	4.058	3.004	1.569	763	376	202	121	430	393	15.367
Traumi	52	53	42	32	13	5	-	3	14	3	217
Traumi fisici profess.	22	8	9	6	3	3	-	1	9	2	63
Altri traumi fisici	19	23	13	8	3	-	-	1	2	-	69
Traumi psichici	11	22	20	18	7	2	-	1	3	1	85
Mal.extra-genitali	168	164	104	58	16	10	3	2	16	19	560
Sifilide	4	2	1	-	-	-	-	-	2	-	9
Influenza	37	40	33	14	1	3	-	-	1	3	132
Altre mal.infett.	9	13	8	-	1	-	-	1	2	3	37
Diabete	11	15	7	6	7	1	-	1	1	4	53
Altre endocrinopatie	48	41	23	17	5	4	-	-	2	3	143
Mal.del sangue	6	8	4	2	1	-	-	-	3	2	26
Mal.cardiovascolari	13	16	9	6	1	-	1	-	2	1	49
Mal.app.respiratorio	11	8	5	-	-	-	-	-	1	1	26
Mal.app.digerente	10	7	5	1	-	1	-	-	-	1	25
Mal.app.urinario	7	11	7	8	-	-	2	-	1	1	37
Altre malattie	12	3	2	4	-	1	-	-	1	-	23
Mal.genitali	4.199	3.801	2.828	1.467	724	355	198	115	396	365	14.448
Anom.svil. utero	221	113	69	35	16	3	3	3	9	50	522
Anom.posiz. utero	200	96	67	35	7	8	5	-	4	32	454
Squilibrio ormonale	2.124	1.875	1.258	624	260	129	80	39	166	127	6.682
Laceraz. e flog.collo	31	33	41	23	18	15	4	3	13	6	187
Insuff.cervicale	342	384	257	140	97	34	24	19	43	40	1.380
Endometriti	1.126	1.141	965	522	268	138	61	44	136	96	4.497
Mal.infiamm.annessi	22	29	23	8	5	2	2	1	4	1	97
Fibromioni utero	103	109	128	72	47	21	16	5	20	12	533
Carcinomi genit.	1	1	3	1	-	2	-	-	-	-	8
Altre mal.genit.	29	20	17	7	6	3	3	1	1	1	88
Mal.gravidanza	32	40	30	12	10	6	1	1	4	6	142
Incomp. R H	10	11	15	9	2	4	-	-	-	2	53
Altre incomp.sangue	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Tossemie gravid.	22	25	14	3	8	2	1	1	4	4	84
Cause ovariali	805	690	459	210	111	64	25	16	63	69	2.512
Placenta praevia	38	35	36	18	10	4	1	-	4	11	157
Altre inserz.anom.	70	70	59	24	11	9	5	1	10	3	262
Altre anom.placent.	101	87	72	35	22	8	4	2	12	9	352
Gravid.molare	101	71	45	9	9	5	1	1	6	6	254
Gravid.multipia	35	18	10	1	3	2	2	2	2	1	76
Malformaz.feto	72	65	38	23	10	5	-	2	-	24	239
Polidramnios ed altre	388	344	199	100	46	31	12	8	29	15	1.172
Morte endouterina del feto	6.327	5.580	3.279	1.646	789	314	172	95	496	831	19.509
Cause indeterminate	5.469	4.863	3.105	1.605	794	341	184	92	688	998	18.139
Totale	17.052	15.171	9.847	5.030	2.457	1.095	583	324	1.677	2.291	55.527

Tavola 3.17 - Denunce di malattie infettive e diffuse per regione e diagnosi - Anno 1990

DIAGNOSI	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	TRENTINO-ALTO ADIGE			Veneto	Friuli V.G.	Liguria
				Totale	Bolzano-Bozen	Trento			
Amebiasi	8	-	46	2	2	-	11	1	2
Anchilostomiasi	1	-	1	-	-	-	2	-	-
Blenorragia	42	1	180	12	4	8	19	6	1
Brucellosi	79	8	31	2	1	1	22	8	9
Carbonchio	1	-	2	-	-	-	3	-	-
Colera	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congiuntivite contagiosa nelle collettività	85	-	72	26	8	18	67	144	8
Difterite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissenteria bacillare	7	-	45	1	1	-	9	2	2
Echinococchi	3	-	4	-	-	-	-	2	1
Epatite A	140	7	237	18	13	5	101	47	45
Epatite B	483	4	631	50	22	28	224	72	72
Epatite non A non B	216	4	250	9	5	4	93	38	36
Epatite non specificata	292	5	107	16	2	14	60	27	25
Febbre gialla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febbre Q	-	-	2	-	-	-	1	-	1
Febbre tifoidea	88	-	49	5	-	5	45	3	2
Infezioni da paratifi	80	6	90	10	1	9	106	3	10
Altre infezioni da salmonella	1.461	38	3.358	449	248	201	2.884	505	341
Botulismo	6	-	4	-	-	-	5	2	-
Altre tossinfezioni alimentari	136	12	360	16	1	15	321	51	65
Gastroenterite nel 1 anno di vita	4	1	103	11	8	3	78	12	6
Imenolepiasi	1	-	1	-	-	-	4	-	-
Influenza	2.515	-	9.690	351	303	48	1.157	645	27
Lebbra	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Legionellosi	5	1	10	2	-	2	-	2	2
Leishmaniosi cutanea	2	-	1	-	-	-	1	-	-
Leishmaniosi viscerale	4	-	1	-	-	-	3	-	2
Leptosirosi	20	-	33	1	-	1	35	10	-
Linfogranuloma inguinale	-	-	1	2	2	-	-	1	-
Malaria	47	-	123	19	11	8	80	22	3
Malattia reumatica	7	-	2	1	1	-	2	-	1
Meningite meningococcica	37	-	49	9	8	1	14	4	8
Micosi della cute	20	7	271	20	3	17	136	67	11
Mononucleosi infettiva	304	9	622	112	51	61	698	245	69
Morbillo	203	-	2.132	294	93	201	150	259	205
Morva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevrassiti virali	20	29	23	5	4	1	71	68	7
Ornitosi	6	-	6	4	4	-	7	1	-
Parotite epidemica	5.802	38	20.919	1.883	999	884	10.422	2.400	950
Pediculosi nelle collettività	208	4	809	157	156	1	403	240	123
Pertosse	1.320	12	2.447	401	260	141	1.118	183	149
Peste	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morsicature da animali rabi- di o sospetti	2.369	161	6.644	792	384	408	5.662	2.409	975
Rosolia	2.865	5	8.944	1.173	1.089	84	1.580	878	491
Rosolia congenita	18	-	11	-	-	-	5	1	-
Scabbia	314	-	406	80	38	42	292	75	64
Scarlattina	894	14	4.550	755	455	300	2.769	988	638
Schistosomiasi	7	-	7	-	-	-	5	-	-
Sepsi puerperale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sifilide con manifestazioni contagiose in atto	52	-	149	22	8	14	54	21	7
AIDS (a)	207	6	870	23	8	15	197	29	163
Teniasi	58	1	31	1	1	-	10	6	6
Tetano	19	-	16	2	2	-	6	3	7
Tetano neonatale	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifo esantematico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forme dermatofosimili	16	-	28	-	-	-	3	2	22
Tigna	121	1	578	42	16	26	206	70	50
Toxoplasmosi	56	1	158	6	-	6	48	29	16
Tracoma	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Trichinosi	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tubercolosi polmonare in fase contagiosa	459	26	936	98	66	32	345	116	126
Tubercolosi extrapolmonare in forma contagiosa	65	10	233	4	-	4	75	18	22
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulcera venerea	-	-	-	2	2	-	1	-	-
Vaiolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinia generalizzata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalite postvaccinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicella	8.808	162	21.040	1.864	1.063	801	11.310	4.883	1.372
Totale	29.983	573	87.315	8.752	5.343	3.409	40.921	14.599	6.142

(a) Dati Istituto Superiore della Sanità.

Tavola 3.17 segue - Denunce di malattie infettive e diffuse per regione e diagnosi - Anno 1990

DIAGNOSI	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzi	Molise	Campania
Amebiasi	7	5	-	4	39	5	-	1
Anchilostomiasi	1	-	1	-	7	-	-	-
Blenorragia	121	30	2	3	68	3	1	-
Brucellosi	22	35	8	24	78	85	10	488
Carbonchio	18	-	-	-	4	-	-	3
Colera	-	-	-	-	-	-	-	-
Congiuntivite contagiosa nelle collettività	49	29	31	32	15	4	6	2
Difterite	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissenteria bacillare	7	3	3	2	9	-	-	1
Echinococcosi	7	6	-	-	34	2	-	6
Epatite A	123	118	23	33	192	9	3	401
Epatite B	345	246	46	101	517	70	28	264
Epatite non A non B	184	113	8	35	119	27	3	128
Epatite non specificata	19	21	5	19	169	29	7	453
Febbre gialla	-	-	-	-	-	-	-	-
Febbre Q	2	2	-	-	9	-	-	2
Febbre tifoidea	20	39	13	24	86	5	15	315
Infezioni da paratifi	19	334	38	43	78	7	2	51
Altre infezioni da salmonella	2.044	2.054	744	1.619	1.813	347	116	589
Botulismo	3	-	-	2	3	1	-	3
Altre tossinfezioni alimentari	120	162	17	84	324	19	13	74
Gastroenterite nel 1 anno di vita	14	4	8	23	137	3	8	17
Imenolepiasi	-	1	-	-	-	-	-	-
Influenza	1.735	888	59	930	101	175	40	110
Lebbra	-	3	-	-	-	1	-	-
Legionellosi	6	3	-	4	8	-	-	1
Leishmaniosi cutanea	-	2	-	1	3	2	-	4
Leishmaniosi viscerale	1	-	-	-	4	1	-	4
Leptosirosi	10	3	1	3	3	-	-	-
Linfogranuloma inguinale	-	-	-	-	1	1	-	-
Malaria	77	38	6	8	126	7	-	4
Malattia reumatica	2	1	-	4	10	4	-	5
Meningite meningococcica	12	7	3	6	44	15	1	31
Micosi della cute	286	51	5	68	6	8	5	17
Mononucleosi infettiva	598	478	96	231	636	75	25	77
Morbillo	356	170	254	152	483	28	180	55
Morva	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevrassiti virali	32	40	-	15	76	7	2	35
Ornitosi	6	3	-	6	4	-	-	-
Parotite epidemica	5.282	3.229	670	3.142	2.112	632	67	832
Pediculosi nelle collettività	440	260	56	164	157	42	12	26
Pertosse	2.610	1.972	250	511	1.638	373	103	868
Peste	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielite	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabbia	-	-	-	-	-	-	-	-
Morsicatura da animali rabidi o sospetti	5.861	2.129	1.062	2.073	6.429	1.425	166	3.570
Rosolia	6.091	1.533	2.288	2.245	2.845	1.090	118	296
Rosolia congenita	2	-	-	1	2	22	-	1
Scabbia	367	369	69	46	436	12	6	137
Scarlattina	1.496	709	129	207	563	60	7	12
Schistosomiasi	2	1	5	-	5	-	-	-
Sepsi puerperale	-	5	-	-	-	-	-	2
Sifilide con manifestazioni contagiose in atto	89	46	6	15	94	14	4	6
AIDS (a)	282	191	18	44	442	25	3	65
Teniasi	20	16	3	6	35	-	1	2
Tetano	9	13	1	13	14	-	-	10
Tetano neonatale	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifo esantematico	-	-	-	-	-	-	-	-
Forme dermatofosimili	6	1	5	10	277	3	-	8
Tigna	185	250	59	59	388	35	7	39
Toxoplasmosi	80	51	3	13	33	8	-	7
Tracoma	-	-	-	1	-	-	-	-
Trichinosi	-	1	-	-	1	-	-	-
Tubercolosi polmonare in fase contagiosa	391	143	21	78	332	27	5	107
Tubercolosi extrapolmonare in forma contagiosa	65	23	6	16	68	3	1	6
Tularemia	-	55	1	-	-	-	-	-
Ulcera venerea	4	-	2	-	-	-	-	-
Vaiolo	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinia generalizzata	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalite postvaccinica	-	-	-	1	-	2	-	-
Varicella	13.224	7.491	694	4.335	4.879	1.174	278	1.236
Totale	42.752	23.377	6.719	16.456	25.956	5.887	1.243	10.371

(a) Cfr. la corrispondente nota a pagina precedente.

Tavola 3.17 segue - Denunce di malattie infettive e diffuse per regione e diagnosi - Anno 1990

DIAGNOSI	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna	Italia	Nord-Centro	Mezzogiorno
Amebiasi	-	-	-	2	-	133	125	8
Anchilostomiasi	-	-	-	-	-	13	13	-
Blenorragia	8	1	-	17	10	525	485	40
Bruceellosi	202	45	128	286	7	1.577	326	1.251
Carbonchio	1	-	-	-	2	34	28	6
Colera	-	-	-	-	-	-	-	-
Congiuntivite contagiosa nelle collettività	8	-	-	1	8	587	558	29
Difterite	-	-	-	-	-	-	-	-
Dissenteria bacillare	33	-	-	6	1	131	90	41
Echinococcosi	8	8	2	8	6	97	57	40
Epatite A	925	19	22	101	9	2.573	1.084	1.489
Epatite B	201	22	39	169	38	3.622	2.791	831
Epatite non A non B	99	21	4	90	4	1.481	1.105	376
Epatite non specificata	316	14	74	321	33	2.012	765	1.247
Febbre gialla	-	-	-	-	-	-	-	-
Febbre Q	-	-	-	1	1	21	17	4
Febbre tifoidea	505	35	40	177	41	1.507	374	1.133
Infezioni da paratifi	31	2	17	46	14	987	817	170
Altre infezioni da salmonella	376	111	123	406	306	19.684	17.310	2.374
Botulismo	2	-	3	-	-	34	25	9
Altre tossinfezioni alimentari	108	-	8	59	27	1.976	1.668	308
Gastroenterite nel 1 anno di vita	93	-	1	79	13	615	401	214
Imenolepiasi	-	-	-	-	-	7	7	-
Influenza	88	24	1	296	161	18.993	18.098	895
Lebbra	-	-	-	-	-	6	5	1
Legionellosi	17	1	-	1	1	64	43	21
Leishmaniosi cutanea	1	2	-	17	1	37	10	27
Leishmaniosi viscerale	2	-	4	22	1	49	15	34
Leptosirosi	-	-	-	-	-	119	119	-
Linfogranuloma inguinale	-	-	-	-	-	6	5	1
Malaria	7	-	1	8	4	580	549	31
Malattia reumatica	6	3	-	5	-	53	30	23
Meningite meningococcica	14	3	4	31	18	310	193	117
Micosi della cute	12	-	27	27	39	1.083	948	135
Mononucleosi infettiva	265	15	24	191	68	4.838	4.098	740
Morbillo	223	6	27	57	21	5.255	4.658	597
Morva	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevrassiti virali	21	2	1	7	4	465	386	79
Ornitosi	1	-	-	-	-	44	43	1
Parotite epidemica	2.347	549	91	1.239	1.342	63.948	56.849	7.099
Pediculosi nelle collettività	90	10	4	90	152	3.447	3.021	426
Pertosse	1.250	160	126	1.117	300	16.908	12.611	4.297
Peste	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielite	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabbia	-	-	-	-	-	-	-	-
Morsicatura da animali rabidi o sospetti	3.805	141	633	2.842	477	49.625	36.566	13.059
Rosolia	756	72	103	144	674	34.191	30.938	3.253
Rosolia congenita	3	-	-	-	-	66	40	26
Scabbia	127	23	22	111	49	3.005	2.518	487
Scarlattina	38	4	9	79	267	14.188	13.712	476
Schistosomiasi	-	-	-	-	-	32	32	-
Sepsi puerperale	1	-	-	-	-	8	5	3
Sifilide con manifestazioni contagiose in atto	26	3	4	9	19	640	555	85
AIDS (a)	85	5	19	158	90	2.922	2.472	450
Teniasi	3	1	-	5	-	205	193	12
Tetano	4	1	1	2	1	122	103	19
Tetano neonatale	-	-	-	-	-	1	1	-
Tifo esantematico	-	-	-	-	-	-	-	-
Forme dermatofitosimili	2	-	26	276	110	795	370	425
Tigna	94	-	8	12	66	2.270	2.009	261
Toxoplasmosi	12	2	3	6	5	537	494	43
Tracoma	-	-	-	-	-	2	2	-
Trichinosi	302	-	-	-	-	306	4	302
Tubercolosi polmonare in fase contagiosa	122	50	18	88	109	3.597	3.071	526
Tubercolosi extrapolmonare in forma contagiosa	19	5	5	18	6	668	605	63
Tularemia	-	-	-	-	-	56	56	-
Ulcera venerea	-	-	-	-	1	10	9	1
Vaiolo	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinia generalizzata	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalite postvaccinica	-	-	-	-	-	3	1	2
Varicella	2.755	468	261	1.831	1.222	89.287	80.062	9.225
Totale	15.414	1.828	1.883	10.458	5.728	356.357	303.545	52.812

(a) Cfr. la corrispondente nota a pagina 107

Tavola 3.18 - Interruzioni volontarie della gravidanza, per regione

REGIONI	1989			1990		
	Dati assoluti	QUOZIENTI		Dati assoluti	QUOZIENTI	
		Per 1.000 nati vivi	Per 1.000 donne (15-49 anni)		Per 1.000 nati vivi	Per 1.000 donne (15-49 anni)
Piemonte	13.729	429,0	13,0	13.168	396,7	12,4
Valle d'Aosta	409	478,9	14,3	346	366,5	12,0
Lombardia	25.520	341,6	11,2	24.929	330,7	10,9
Trentino-Alto Adige	1.688	183,4	7,4	1.609	168,3	7,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>521</i>	<i>103,7</i>	<i>4,6</i>	<i>529</i>	<i>102,4</i>	<i>4,6</i>
<i>Trento</i>	<i>1.167</i>	<i>279,2</i>	<i>10,3</i>	<i>1.080</i>	<i>245,7</i>	<i>9,4</i>
Veneto	6.868	187,7	6,0	6.535	171,4	5,7
Friuli-Venezia Giulia	3.471	381,8	11,7	3.363	373,4	11,3
Liguria	5.029	450,7	12,5	4.889	430,4	12,2
Emilia-Romagna	13.795	510,8	14,5	10.590	477,0	14,3
Toscana	11.345	445,9	13,1	11.473	433,1	13,3
Umbria	2.955	431,1	15,1	2.757	409,7	14,1
Marche	3.156	265,4	9,2	2.979	239,0	8,6
Lazio	18.012	361,3	13,3	17.377	341,4	12,8
Abruzzi	3.759	309,8	12,1	3.713	305,6	11,9
Molise	1.179	353,0	14,8	1.211	376,8	15,2
Campania	14.578	181,2	9,8	13.643	170,7	9,1
Puglia	20.911	419,4	19,7	20.404	403,3	19,2
Basilicata	1.039	158,9	6,9	990	154,6	6,5
Calabria	3.508	136,6	6,6	4.191	170,2	7,8
Sicilia	11.361	173,1	8,7	11.265	170,8	8,6
Sardegna	3.144	180,6	7,1	2.853	162,8	6,4
ITALIA	165.456	297,8	11,4	161.285	286,5	11,1
NORD-CENTRO	105.977	359,7	11,6	103.015	340,4	11,3
MEZZOGIORNO	59.479	227,9	11,1	58.270	223,8	10,8

Tavola 3.19 - Morti per grandi gruppi di causa e sesso (dati assoluti e quozienti)

ANNI	Malattie infettive e parassitarie	Tumori	Disturbi psichici e mal. sist. nerv. e org. sensi	Malattie del sistema circolatorio	Malattie dell'apparato respiratorio	Malattie dell'apparato digerente	Altre malattie	Sintomi, segni e stati morbosi definiti	Cause esterne dei traumasmi e avvelenamenti	Totale
DATI ASSOLUTI										
MASCHI										
1985	1.338	79.828	5.171	118.027	23.135	19.443	15.861	5.800	18.196	286.799
1986	1.469	80.675	5.147	115.732	23.493	18.479	15.612	6.394	17.787	284.788
1987	1.249	83.547	5.552	112.197	21.152	17.258	14.819	5.578	17.768	279.120
1988	1.286	85.449	6.149	110.493	21.347	17.369	15.728	5.608	17.720	281.149
1989	1.208	84.089	6.395	106.234	20.255	16.836	15.874	5.242	17.336	273.469
FEMMINE										
1985	925	55.967	4.999	131.602	14.155	12.665	20.714	9.070	10.540	260.637
1986	1.115	56.504	5.107	129.879	15.231	12.313	19.910	9.268	10.374	259.701
1987	819	57.947	5.538	127.090	12.780	11.743	19.242	8.004	10.488	253.651
1988	968	59.740	6.365	126.096	13.182	12.377	20.492	8.153	10.904	258.277
1989	883	59.379	6.568	120.920	12.541	12.357	20.337	7.274	10.160	250.419
MASCHI E FEMMINE										
1985	2.263	135.795	10.170	249.629	37.290	32.108	36.575	14.870	28.736	547.436
1986	2.584	137.179	10.254	245.611	38.724	30.792	35.522	15.662	28.161	544.489
1987	2.068	141.494	11.090	239.287	33.932	29.001	34.061	13.582	28.256	532.771
1988	2.254	145.189	12.514	236.589	34.529	29.746	36.220	13.761	28.624	539.426
1989	2.091	143.468	12.963	227.154	32.796	29.193	36.211	12.516	27.496	523.888
QUOZIENTI PER 100.000 ABITANTI										
MASCHI										
1985	4,8	287,5	18,6	425,1	83,3	70,0	57,1	20,9	65,6	1.032,9
1986	5,3	290,1	18,5	416,1	84,5	66,4	56,1	23,0	64,0	1.024,0
1987	4,5	299,9	19,9	402,7	75,9	61,9	53,2	20,0	63,8	1.001,8
1988	4,6	306,1	22,0	395,8	76,5	62,2	56,4	20,1	63,5	1.007,2
1989	4,3	300,8	22,9	380,0	72,5	60,2	56,8	18,8	62,0	978,3
FEMMINE										
1985	3,2	190,5	17,0	448,0	48,2	43,1	70,5	30,9	35,9	887,3
1986	3,8	192,0	17,4	441,3	51,7	41,8	67,6	31,5	35,2	882,3
1987	2,8	196,5	18,8	431,1	43,3	39,8	65,3	27,1	35,6	860,3
1988	3,3	202,3	21,5	426,9	44,6	41,9	69,4	27,6	36,9	874,4
1989	3,0	200,7	22,2	408,7	42,4	41,8	68,7	24,6	34,3	846,4
MASCHI E FEMMINE										
1985	4,0	237,6	17,8	436,9	65,2	56,2	64,0	26,0	50,3	958,0
1986	4,5	239,6	17,9	429,0	67,6	53,8	62,1	27,4	49,2	951,1
1987	3,6	246,7	19,3	417,3	59,2	50,6	59,4	23,7	49,3	929,1
1988	3,9	252,7	21,8	411,8	60,1	51,8	63,0	24,0	49,8	938,9
1989	3,6	249,4	22,5	394,8	57,0	50,7	62,9	21,8	47,8	910,5

Tavola 3.20 - Morti per regione di decesso e gruppo di cause - Anno 1989 (quozienti per 100.000 abitanti)

CAUSE DI MORTE	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	TRENTINO ALTO ADIGE			Veneto	Friuli-V. G.
				Bolzano-Bozen	Trento	Totale		
Malattie infettive e parassitarie	3,9	10,4	4,2	4,8	6,3	5,5	4,3	3,9
Tubercolosi dell'apparato respiratorio	1,2	6,1	0,9	0,9	1,1	1,0	1,1	1,1
Altre forme tubercolari	..	-	0,1	0,7	-	0,3	0,2	0,1
Altre malattie infettive e parassitarie	2,7	4,3	3,2	3,2	5,2	4,2	3,0	2,7
Tumori	296,8	297,4	293,7	232,4	303,5	268,3	274,0	382,8
Tumore maligno dello stomaco	25,2	26,1	30,4	26,4	26,0	26,2	21,1	33,5
Tumore maligno dell'intestino	32,4	28,7	25,8	26,0	29,8	27,9	26,3	36,7
Tumore maligno del fegato e delle vie biliari	19,2	20,0	25,1	15,3	24,6	20,0	19,1	25,0
Tumore maligno della trachea, bronchi e polmoni	56,7	38,3	60,3	37,8	55,1	46,5	62,0	80,5
Tumore maligno della mammella	24,2	26,1	23,9	18,2	21,9	20,1	20,7	25,6
Tumore maligno degli organi genitali della donna	14,1	21,7	12,2	11,2	14,6	12,9	10,7	17,9
Altri t.m. compresi i tum. tess. linfatico ed ematopoietico	119,1	135,6	111,8	95,5	125,9	110,8	108,9	157,9
Tumori benigni, carcinomi "in situ" e tum. di natura non spec.	5,9	0,9	4,2	2,0	5,6	3,9	5,2	5,7
Disturbi psichici e mal. del sist. nervoso e organi dei sensi	29,8	25,2	23,5	20,5	22,4	21,5	25,9	32,6
Disturbi psichici	9,1	3,5	7,8	8,7	6,3	7,5	8,1	8,6
Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi	20,7	21,7	15,7	11,8	16,1	14,0	17,8	24,0
Malattie del sistema circolatorio	491,8	369,5	370,1	344,5	434,5	389,9	365,5	518,8
Reumatismo articolare acuto e cardiopatie reumatiche	4,4	5,2	3,7	3,2	4,2	3,7	2,8	5,5
Malattia ipertensiva	23,9	13,1	20,4	11,0	17,9	14,5	18,7	19,9
Infarto miocardico acuto	73,5	65,2	71,1	78,8	91,2	85,0	76,1	93,5
Altre malattie ischemiche del cuore	50,0	28,7	54,5	57,4	84,2	70,9	48,4	99,9
Malattie croniche dell'endocardio	3,4	1,7	2,4	3,0	1,8	2,4	3,7	3,3
Degenerazioni del miocardio	94,5	79,1	51,3	26,4	75,5	51,2	59,5	78,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	164,4	99,1	111,2	90,0	91,4	90,7	94,0	136,0
Altre malattie del sistema circolatorio	77,7	77,4	55,5	74,7	68,3	71,5	62,3	82,6
Malattie dell'apparato respiratorio	68,1	104,3	51,5	44,9	58,9	52,0	53,4	75,5
Affezioni broncopulmonari	51,1	60,8	40,8	38,3	38,1	38,2	40,8	60,2
Altre malattie dell'apparato respiratorio	17,0	43,5	10,7	6,6	20,8	13,8	12,6	15,3
Malattie dell'apparato digerente	57,1	57,4	50,6	44,4	61,8	53,2	49,3	75,6
Ulcera gastrica, duodenale e digiunale	5,2	6,9	3,4	3,6	3,8	3,7	3,7	6,8
Appendicite	0,4	-	0,2	0,2	-	0,1	0,2	0,3
Occlusione intestinale ed ernie	6,3	6,1	3,7	3,6	4,7	4,2	3,2	5,6
Malattie del fegato e delle vie biliari	30,2	34,8	32,9	28,1	40,5	34,3	30,4	42,2
Altre malattie dell'apparato digerente	15,0	9,6	10,4	8,9	12,8	10,9	11,8	20,7
Altri stati morbosi	61,9	53,1	56,3	42,6	65,6	54,2	51,7	67,5
Mal. delle ghiandole endocrine, nutrizione, metabolismo e disturbi immunitari	34,3	29,6	31,7	25,7	39,2	32,5	30,7	37,8
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	4,9	4,4	3,3	2,1	2,9	2,5	2,1	4,6
Malattie dell'apparato urinario	11,3	9,6	10,5	4,8	12,8	8,8	9,6	14,2
Malattie degli organi genitali	1,4	1,7	0,8	0,7	0,2	0,5	0,5	1,0
Complicazioni della gravidanza, parto e puerperio	0,1	-	..	-	-	-	..	-
Malattie della pelle e del sottocutaneo	1,2	2,6	0,9	0,9	0,4	0,7	1,5	2,5
Malattie del sistema osteomuscolare e tessuto connettivo	2,5	3,5	2,1	1,1	4,0	2,6	2,4	3,2
Malformazioni congenite	2,5	-	3,7	3,4	2,5	2,9	2,0	2,1
Alcune condizioni morbose di origine perinatale	3,7	1,7	3,3	3,9	3,6	3,7	2,9	2,1
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	34,8	63,5	15,9	12,8	21,1	16,9	14,2	21,0
Senilità senza menzione di psicosi	23,4	36,5	10,1	7,3	14,1	10,7	7,7	13,2
Altri sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	11,4	27,0	5,8	5,5	7,0	6,2	6,5	7,8
Cause esterne dei traumatismi e avvelenamenti	62,1	79,1	44,0	57,0	56,9	56,9	53,0	74,1
Accidenti del traffico	17,8	30,4	15,6	18,7	16,6	17,6	21,2	21,9
Altri accidenti, suicidi ed omicidi	44,3	48,7	28,4	38,3	40,3	39,3	31,8	52,2
Totale	1.106,3	1.059,9	909,8	803,9	1.031,0	918,4	891,3	1.251,8

Tavola 3.20 segue - Morti per regione di decesso e gruppo di cause - Anno 1989 (quozienti per 100.000 abitanti)

CAUSE DI MORTE	Liguria	Emilia-Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzi	Molise
Malattie infettive e parassitarie	5,1	4,4	4,3	3,5	4,0	3,7	5,1	2,7
Tubercolosi dell'apparato respiratorio	1,7	0,8	1,2	0,6	0,8	1,2	1,7	0,9
Altre forme tubercolari	0,3	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,2	0,3
Altre malattie infettive e parassitarie	3,1	3,5	3,0	2,8	3,2	2,1	3,2	1,5
Tumori	360,9	333,4	321,3	288,1	274,3	248,9	210,4	216,5
Tumore maligno dello stomaco	27,4	42,3	42,1	37,1	37,8	21,4	21,3	23,9
Tumore maligno dell'intestino	40,7	34,4	32,8	32,3	31,0	25,4	22,9	20,3
Tumore maligno del fegato e delle vie biliari	25,3	19,3	21,5	19,3	15,7	18,3	16,0	23,9
Tumore maligno della trachea, bronchi e polmoni	70,6	69,6	60,6	49,0	47,8	52,9	36,7	32,5
Tumore maligno della mammella	28,1	22,7	21,3	20,1	18,8	19,1	13,5	13,4
Tumore maligno degli organi genitali della donna	17,1	14,7	12,2	13,3	10,8	11,2	10,9	11,0
Altri t.m. compresi i tum. tess. linfatico ed ematopoietico	144,5	121,9	123,6	111,9	106,0	94,2	84,8	88,2
Tumori benigni, carcinomi "in situ" e tum. di natura non spec.	7,2	8,5	7,2	5,1	6,4	6,4	4,3	3,3
Disturbi psichici e mal. del sist. nervoso e organi dei sensi	40,3	32,2	29,1	22,6	25,7	23,3	22,2	22,7
Disturbi psichici	9,2	10,9	7,6	5,9	8,1	7,1	6,5	5,7
Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi	31,1	21,3	21,5	16,7	17,6	16,2	15,7	17,0
Malattie del sistema circolatorio	583,0	473,4	489,3	453,7	431,7	366,8	414,2	451,6
Reumatismo articolare acuto e cardiopatie reumatiche	2,7	4,0	4,4	3,1	3,4	4,6	4,4	6,0
Malattia ipertensiva	35,0	24,3	16,2	17,0	17,8	29,0	28,9	40,3
Infarto miocardico acuto	94,8	95,4	73,4	81,7	74,4	67,4	66,2	72,2
Altre malattie ischemiche del cuore	73,5	64,8	59,6	82,4	62,3	68,9	42,7	55,5
Malattie croniche dell'endocardio	6,0	3,1	3,6	2,3	2,0	5,5	2,5	2,7
Degenerazioni del miocardio	138,4	65,9	71,7	39,0	51,1	47,2	61,6	67,7
Disturbi circolatori dell'encefalo	156,4	137,5	171,8	163,6	156,0	94,8	140,4	144,9
Altre malattie del sistema circolatorio	76,2	78,4	88,6	64,6	64,7	49,4	67,5	62,3
Malattie dell'apparato respiratorio	72,0	57,6	67,2	65,0	55,1	49,1	70,7	61,1
Afezioni broncopulmonari	48,6	45,4	49,3	51,6	42,7	34,9	51,0	49,2
Altre malattie dell'apparato respiratorio	23,4	12,2	17,9	13,4	12,4	14,2	19,7	11,9
Malattie dell'apparato digerente	70,5	50,4	50,9	53,9	43,1	49,7	56,7	54,9
Ulcera gastrica, duodenale e digiunale	6,0	4,2	3,7	5,4	3,3	4,1	5,8	5,4
Appendicite	0,4	0,2	0,1	-	0,2	0,2	0,4	0,3
Occlusione intestinale ed emie	8,4	5,4	6,3	6,6	5,0	4,8	5,7	3,0
Malattie del fegato e delle vie biliari	35,3	27,5	26,7	31,3	23,7	28,5	32,3	33,7
Altre malattie dell'apparato digerente	20,4	13,1	14,1	10,6	10,9	12,1	12,5	12,5
Altri stati morbosi	86,7	59,6	63,2	65,6	64,1	67,6	71,3	64,7
Mal. delle ghiandole endocrine, nutrizione, metabolismo e disturbi immunitari	52,3	32,1	37,4	37,2	31,2	41,2	41,5	40,8
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	5,4	3,9	3,8	4,4	4,6	3,6	3,7	1,8
Malattie dell'apparato urinario	13,9	12,9	11,8	11,9	14,1	9,1	11,2	8,6
Malattie degli organi genitali	2,0	0,6	0,9	1,8	0,9	1,1	0,9	1,2
Complicazioni della gravidanza, parto e puerperio	..	-	..	-	-	..	0,1	-
Malattie della pelle e del sottocutaneo	1,6	1,5	1,4	0,5	1,5	0,7	1,3	0,6
Malattie del sistema osteomuscolare e tessuto connettivo	4,3	2,5	2,5	2,7	2,0	2,7	3,0	3,3
Malformazioni congenite	3,7	2,5	2,2	2,2	3,9	4,2	3,2	3,6
Alcune condizioni morbose di origine perinatale	3,5	3,6	3,2	4,9	5,9	5,0	6,4	4,8
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	43,4	19,0	29,5	23,9	18,2	11,1	23,0	27,1
Senilità senza menzione di psicosi	9,1	11,7	21,9	17,7	12,6	5,5	16,4	19,1
Altri sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	34,3	7,3	7,6	6,2	5,6	5,6	6,6	8,0
Cause esterne dei traumatismi e avvelenamenti	61,6	63,4	59,2	54,9	49,4	43,6	44,8	39,7
Accidenti del traffico	11,1	26,9	18,0	19,4	18,2	15,1	13,5	10,8
Altri accidenti, suicidi ed omicidi	50,5	36,5	41,2	35,5	31,2	28,5	31,3	28,9
Totale	1.323,5	1.093,4	1.114,0	1.031,2	965,6	863,8	918,4	941,0

Tavola 3.20 segue - Morti per regione di decesso e gruppo di cause - Anno 1989 (quozienti per 100.000 abitanti)

CAUSE DI MORTE	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna	Italia	Nord-Centro	Mezzogiorno
Malattie infettive e parassitarie	2,2	2,4	3,4	2,1	2,3	4,6	3,6	4,2	2,7
Tubercolosi dell'apparato respiratorio	0,5	0,4	0,6	0,6	0,4	1,3	0,9	1,1	0,6
Altre forme tubercolari	..	0,2	0,2	0,1	..	0,1	0,1	0,1	0,1
Altre malattie infettive e parassitarie	1,7	1,8	2,6	1,4	1,9	3,2	2,6	3,0	2,0
Tumori	159,0	172,2	151,7	133,2	167,0	185,9	249,3	297,0	166,8
Tumore maligno dello stomaco	10,6	11,3	14,3	13,8	13,9	12,9	23,9	30,1	13,0
Tumore maligno dell'intestino	12,5	14,0	15,7	11,7	15,2	15,5	24,1	29,7	14,4
Tumore maligno del fegato e delle vie biliari	17,3	17,1	13,7	12,9	16,4	17,9	19,4	21,1	16,6
Tumore maligno della trachea, bronchi e polmoni	36,0	38,5	21,2	23,3	30,7	35,2	50,3	60,1	33,4
Tumore maligno della mammella	11,6	13,4	10,6	9,6	13,7	15,2	18,8	22,3	12,7
Tumore maligno degli organi genitali della donna	7,4	10,3	11,2	6,9	8,6	7,1	11,3	12,8	8,5
Altri t.m. compresi i tum. tess. linfatico ed ematopoietico	60,3	64,4	62,3	51,3	64,2	79,2	96,5	115,0	64,6
Tumori benigni, carcinomi "in situ" e tum. di natura non spec.	3,3	3,2	2,7	3,7	4,3	2,9	5,0	5,9	3,6
Disturbi psichici e mal. del sist. nervoso e organi dei sensi	11,3	15,9	17,3	12,8	14,7	16,6	22,5	27,1	14,6
Disturbi psichici	2,7	4,1	3,0	3,5	3,7	4,6	6,6	8,2	3,7
malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi	8,6	11,8	14,3	9,3	11,0	12,0	15,9	18,9	10,9
Malattie del sistema circolatorio	324,6	296,6	378,4	340,4	372,0	311,1	394,8	426,2	340,4
Reumatismo articolare acuto e cardiopatie reumatiche	2,4	2,7	3,1	2,6	2,3	2,4	3,5	3,9	2,7
Malattia ipertensiva	25,3	30,7	41,4	31,3	32,5	26,0	24,9	22,2	29,7
Infarto miocardico acuto	54,1	47,6	60,5	47,8	55,6	53,8	68,4	76,9	53,7
Altre malattie ischemiche del cuore	36,7	33,8	38,4	36,8	36,8	31,4	51,7	60,5	36,5
Malattie croniche dell'endocardio	1,7	1,7	3,2	1,5	1,6	1,6	2,9	3,5	1,8
Degenerazioni del miocardio	49,0	50,4	51,9	64,8	56,8	50,3	61,2	65,2	54,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	113,9	94,9	127,1	109,9	135,1	104,7	123,4	127,3	116,8
Altre malattie del sistema circolatorio	41,5	34,8	52,8	45,7	51,3	40,9	58,8	66,7	45,2
Malattie dell'apparato respiratorio	52,4	56,7	55,7	46,7	56,2	57,8	57,0	58,0	55,3
Affezioni broncopolmonari	40,4	45,7	46,2	35,7	42,4	37,8	43,2	43,9	42,2
Altre malattie dell'apparato respiratorio	12,0	11,0	9,5	11,0	13,8	20,0	13,8	14,1	13,1
Malattie dell'apparato digerente	53,7	44,2	51,7	37,0	42,8	48,7	50,8	52,7	47,2
Ulcera gastrica, duodenale e digiunale	3,3	3,5	6,3	2,5	3,8	3,8	4,0	4,2	3,7
Appendicite	0,1	0,1	..	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Occlusione intestinale ed ernie	3,2	3,4	1,8	2,3	3,7	3,1	4,4	5,0	3,4
Malattie del fegato e delle vie biliari	40,5	31,5	33,7	24,7	28,5	31,6	31,3	30,5	32,7
Altre malattie dell'apparato digerente	6,6	5,7	9,9	7,4	6,7	10,1	10,9	12,8	7,3
Altri stati morbosi	63,8	63,3	60,7	53,4	76,6	58,2	62,9	61,3	65,7
Mal. delle ghiandole endocrine, nutrizione, metabolismo e disturbi immunitari	37,4	37,3	32,1	30,7	45,9	33,7	36,4	35,1	38,6
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	1,9	2,4	2,4	1,8	2,5	3,5	3,2	3,7	2,4
Malattie dell'apparato urinario	9,0	9,7	8,8	8,0	12,1	9,0	10,7	11,1	9,9
Malattie degli organi genitali	0,8	0,9	1,9	1,5	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0
Complicazioni della gravidanza, parto e puerperio	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	..	..	0,1
Malattie della pelle e del sottocutaneo	0,3	0,4	0,8	0,3	0,5	0,4	0,9	1,2	0,5
Malattie del sistema osteomuscolare e tessuto connettivo	0,9	1,5	2,4	1,5	1,6	2,4	2,2	2,5	1,6
Malformazioni congenite	3,5	3,4	6,9	2,8	4,0	3,6	3,3	3,0	3,6
Alcune condizioni morbose di origine perinatale	9,9	7,6	5,2	6,7	8,7	4,3	5,2	3,7	8,0
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	16,0	13,4	16,7	28,4	35,9	28,8	21,8	20,9	23,3
Senilità senza menzione di psicosi	6,1	9,8	10,6	18,2	25,4	20,0	13,4	12,5	14,8
Altri sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	9,9	3,6	6,1	10,2	10,5	8,8	8,4	8,4	8,5
Cause esterne dei traumatismi e avvelenamenti	28,3	39,1	40,3	41,0	40,8	49,7	47,8	53,4	38,0
Accidenti del traffico	7,7	15,2	13,0	10,8	9,4	15,0	15,6	18,2	11,0
Altri accidenti, suicidi ed omicidi	20,6	23,9	27,3	30,2	31,4	34,7	32,2	35,2	27,0
Totale	711,3	703,8	775,9	695,0	808,3	761,4	910,5	1.000,8	754,0

Tavola 3.21 - Morti per classe di età e gruppo di cause - Anno 1989 (dati assoluti)

CAUSE DI MORTE	CLASSI DI ETÀ'									Totale
	0	1-4	5-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 ed oltre	
Malattie infettive e parassitarie	30	27	16	8	37	141	454	486	892	2.091
Tubercolosi dell'apparato respiratorio	-	-	1	1	2	19	131	160	209	523
Altre forme tubercolari	-	3	-	-	-	6	24	20	23	76
Altre malattie infettive e parassitarie	30	24	15	7	35	116	299	306	660	1.492
Tumori	37	233	247	168	606	4.776	41.601	40.291	55.509	143.468
Tumore maligno dello stomaco	-	11	13	-	6	306	2.908	3.651	6.826	13.721
Tumore maligno dell'intestino	-	12	13	-	9	359	3.203	3.582	6.693	13.871
Tumore maligno del fegato e delle vie biliari	1	11	3	3	12	166	2.921	3.556	4.516	11.189
Tumore maligno della trachea, bronchi e polmoni	-	34	18	4	17	536	10.672	9.679	7.985	28.945
Tumore maligno della mammella	-	13	10	3	2	809	4.140	2.438	3.409	10.824
Tumore maligno degli organi genitali della donna	-	8	3	1	11	309	2.042	1.710	2.391	6.475
Altri t.m. compresi i tum. tess. linfatico ed ematopoietico	18	132	173	146	517	2.144	14.970	14.908	22.540	55.548
Tumori benigni, carcinomi "in situ" e tum. di natura non spec.	18	12	14	11	32	147	745	767	1.149	2.895
Disturbi psichici e mal. del sist. nervoso e organi dei sensi	66	91	54	74	457	1.032	1.778	2.418	6.993	12.963
Disturbi psichici	-	9	1	-	260	651	397	438	2.038	3.794
Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi	66	82	53	74	197	381	1.381	1.980	4.955	9.169
Malattie del sistema circolatorio	46	304	163	67	289	2.574	24.503	39.911	159.297	227.154
Reumatismo articolare acuto e cardiopatie reumatiche	-	1	1	2	14	97	562	607	701	1.985
Malattia ipertensiva	-	21	13	3	6	42	1.114	2.413	10.736	14.348
Infarto miocardico acuto	-	41	16	2	30	855	9.006	10.486	18.927	39.363
Altre malattie ischemiche del cuore	-	33	30	4	10	161	2.865	5.475	21.180	29.758
Malattie croniche dell'endocardio	-	3	-	3	7	44	413	460	714	1.644
Degenerazioni del miocardio	7	58	20	16	51	253	1.956	3.892	28.931	35.184
Disturbi circolatori dell'encefalo	7	96	52	26	87	668	5.738	11.472	52.880	71.026
Altre malattie del sistema circolatorio	32	51	31	11	84	454	2.849	5.106	25.228	33.846
Malattie dell'apparato respiratorio	136	81	46	37	110	375	2.736	6.092	23.183	32.796
Afezioni broncopulmonari	97	59	33	30	61	231	1.864	4.365	18.138	24.878
Altre malattie dell'apparato respiratorio	39	22	13	7	49	144	872	1.727	5.045	7.918
Malattie dell'apparato digerente	46	45	23	14	77	1.173	7.602	6.967	13.246	29.193
Ulcera gastrica, duodenale e digiunale	-	4	1	1	1	38	317	456	1.484	2.302
Appendicite	-	1	1	4	1	7	19	17	53	103
Occlusione intestinale ed ernie	15	8	2	2	5	21	198	403	1.875	2.529
Malattie del fegato e delle vie biliari	5	21	14	3	49	953	6.212	4.828	5.932	18.017
Altre malattie dell'apparato digerente	26	11	5	4	21	154	856	1.263	3.902	6.242
Altri stati morbosi	4.191	218	108	85	334	1.613	4.112	6.804	18.746	36.211
Mal. delle ghiandole endocrine, nutrizione, metabolismo e disturbi immunitari	59	55	38	20	145	1.239	2.723	4.841	11.834	20.954
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	10	14	11	11	74	80	228	327	1.101	1.856
Malattie dell'apparato urinario	14	11	6	4	10	89	767	1.163	4.068	6.132
Malattie degli organi genitali	-	1	-	-	1	3	20	61	484	570
Complicazioni della gravidanza, parto e puerperio	-	-	-	-	4	23	2	1	1	31
Malattie della pelle e del sottocutaneo	3	2	1	1	3	10	32	58	427	537
Malattie del sistema osteomuscolare e tessuto connettivo	1	3	2	2	14	48	209	258	714	1.251
Malformazioni congenite	1.125	130	50	46	81	118	127	91	105	1.873
Alcune condizioni morbose di origine perinatale	2.979	2	-	1	2	3	4	4	12	3.007
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	151	35	20	18	185	492	937	955	9.723	12.516
Senilità senza menzione di psicosi	-	5	7	-	1	4	21	123	7.519	7.680
Altri sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	151	30	13	18	184	488	916	832	2.204	4.836
Cause esterne dei traumatismi e avvelenamenti	59	194	157	288	3.495	4.830	5.411	3.181	9.881	27.496
Accidenti del traffico	8	80	86	174	2.331	2.093	2.000	1.049	1.132	8.953
Altri accidenti, suicidi ed omicidi	51	114	71	114	1.164	2.737	3.411	2.132	8.749	18.543
Totale	4.762	1.228	834	759	5.590	17.006	89.134	107.105	297.470	523.888

**Tavola 3.22 - Morti nel primo anno di vita e quozienti di mortalità infantile, per gruppo di cause e regione di decesso
- Anno 1989**

REGIONI	Malattie infettive e parassitarie	Malattie apparato respiratorio	Malformazioni congenite	Alcune condizioni morbose di origine perinatale	Altre cause	Totale
DATI ASSOLUTI						
Piemonte	2	3	55	157	19	236
Valle d'Aosta	-	-	-	2	1	3
Lombardia	3	5	181	287	83	559
Trentino-Alto Adige	1	-	19	32	9	61
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	-	11	17	8	37
<i>Trento</i>	-	-	8	15	1	24
Veneto	-	-	56	124	30	210
Friuli-Venezia Giulia	-	-	13	23	6	42
Liguria	1	1	25	58	17	102
Emilia-Romagna	5	5	49	140	22	221
Toscana	2	4	35	111	23	175
Umbria	-	-	4	40	3	47
Marche	1	1	34	83	7	126
Lazio	2	13	129	254	36	434
Abruzzi	1	3	25	78	12	119
Molise	-	2	9	16	-	27
Campania	4	28	142	571	80	825
Puglia	2	27	98	308	51	486
Basilicata	-	-	29	32	6	67
Calabria	2	7	35	143	15	202
Sicilia	3	31	148	450	58	690
Sardegna	1	6	39	70	14	130
ITALIA	30	136	1.125	2.979	492	4.762
NORD-CENTRO	17	32	600	1.311	256	2.216
MEZZOGIORNO	13	104	525	1.668	236	2.546
QUOZIENTI PER 1.000 NATI VIVI						
Piemonte	0,1	0,1	1,7	4,9	0,6	7,4
Valle d'Aosta	-	-	-	2,3	1,2	3,5
Lombardia	..	0,1	2,4	3,9	1,1	7,5
Trentino-Alto Adige	0,1	-	2,0	3,5	1,0	6,6
<i>Bolzano-Bozen</i>	0,2	-	2,2	3,4	1,6	7,4
<i>Trento</i>	-	-	1,9	3,6	0,2	5,7
Veneto	-	-	1,5	3,4	0,8	5,7
Friuli-Venezia Giulia	-	-	1,4	2,5	0,7	4,6
Liguria	0,1	0,1	2,2	5,2	1,5	9,1
Emilia-Romagna	0,2	0,2	1,8	5,2	0,8	8,2
Toscana	0,1	0,1	1,4	4,4	0,9	6,9
Umbria	-	-	0,6	5,8	0,5	6,9
Marche	0,1	0,1	2,8	7,0	0,6	10,6
Lazio	..	0,3	2,6	5,1	0,7	8,7
Abruzzi	0,1	0,2	2,1	6,4	1,0	9,8
Molise	-	0,6	2,7	4,8	-	8,1
Campania	0,1	0,3	1,8	7,1	1,0	10,3
Puglia	..	0,5	2,0	6,2	1,0	9,7
Basilicata	-	-	4,4	4,9	0,9	10,2
Calabria	0,1	0,3	1,3	5,6	0,6	7,9
Sicilia	..	0,5	2,2	6,9	0,9	10,5
Sardegna	0,1	0,4	2,2	4,0	0,8	7,5
ITALIA	0,1	0,2	2,0	5,4	0,9	8,6
NORD-CENTRO	0,1	0,1	2,0	4,4	0,9	7,5
MEZZOGIORNO	0,1	0,4	2,0	6,4	0,9	9,8

Tavola 3.23 - Attività assistenziali delle Amministrazioni provinciali e degli Istituti provinciali di assistenza all'infanzia, per regione (spesa in milioni di lire).

ANNI REGIONI	AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI					ISTITUTI PROV. DI ASSISTENZA ALL'INFANZIA	
	ASSISTENZA DIRETTA			ASSISTENZA INDIRETTA	Totale spesa	ASSISTITI	
	Assistiti (a)	Spesa	Di cui per l'infanzia			Totale (b)	Di cui allevamento interno
1985	62.658	191.276	123.167	33.864	225.140	3.930	657
1986	64.079	221.533	132.957	30.992	252.525	3.496	631
1987	61.942	236.014	142.783	35.161	271.175	1.980	606
1988	61.674	240.460	146.338	36.455	276.915	1.891	545
1989	55.693	243.710	139.611	38.998	282.708	1.287	411
1989 - PER REGIONE							
Piemonte	4.048	38.852	10.636	3.208	42.060	80	38
Valle d'Aosta	1.010	2.764	1.143	110	2.874	-	-
Lombardia	9.105	26.413	20.032	2.597	29.010	27	27
Trentino-Alto Adige	3.028	24.967	15.939	16.100	41.067	8	8
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.031</i>	<i>5.418</i>	<i>5.418</i>	-	<i>5.418</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>Trento</i>	<i>1.997</i>	<i>19.549</i>	<i>10.521</i>	<i>16.100</i>	<i>35.649</i>	-	-
Veneto	2.001	14.200	4.217	2.936	17.136	253	63
Friuli-Venezia Giulia	3.003	8.656	6.055	2.601	11.257	35	5
Liguria	894	5.106	3.436	40	5.146	36	16
Emilia-Romagna	3.259	15.032	9.860	1.085	16.117	4	4
Toscana	851	3.925	3.492	1.562	5.487	450	31
Umbria	255	745	467	43	788	-	-
Marche	713	2.747	691	418	3.165	2	2
Lazio	2.840	15.020	13.729	1.339	16.359	166	13
Abruzzi	873	4.023	1.453	175	4.198	-	-
Molise	-	-	-	30	30	-	-
Campania	8.087	16.409	12.667	146	16.555	13	13
Puglia	6.289	26.251	14.478	3.715	29.966	101	79
Basilicata	457	2.373	904	197	2.570	12	12
Calabria	1.349	8.192	2.962	144	8.336	15	15
Sicilia	5.871	23.445	14.960	2.424	25.869	81	81
Sardegna	1.760	4.590	2.690	128	4.718	4	4
ITALIA	55.693	243.710	139.611	38.998	282.708	1.287	411
NORD-CENTRO	31.007	158.427	89.497	32.039	190.466	1.061	207
MEZZOGIORNO	24.686	85.283	50.114	6.959	92.242	226	204

(a) Non vedenti, non udenti, figli naturali, orfani e minori poveri, bambini in colonie. (b) Non sono compresi gli assistiti con sussidio domiciliare, in quanto rilevati attraverso l'indagine sull'attività assistenziale svolta dalle Amministrazioni provinciali.

Tavola 3.24 - Asili nido, colonie e campeggi estivi, per regione

ANNI REGIONI	ASILI NIDO			COLONIE E CAMPEGGI ESTIVI			
	Assistiti	Posti disponibili	Posti per 100 assistiti	NUMERO		Assistiti	Giornate di presenza
				Totale	Di cui diurne		
1985	100.823	93.546	92,8	3.442	1.834	456.722	8.462.092
1986	100.987	92.226	91,3	3.457	1.901	409.907	8.183.956
1987	106.188	93.008	87,6	3.393	1.929	397.757	7.769.045
1988	105.081	94.231	89,7	3.173	1.877	389.896	7.480.907
1989	101.959	93.816	92,0	3.095	1.868	379.190	7.185.323
1989 - PER REGIONE							
Piemonte	14.318	10.769	75,2	340	252	33.434	598.849
Valle d'Aosta	275	218	79,3	91	17	11.939	197.085
Lombardia	22.089	20.182	91,4	1.066	890	116.664	2.469.125
Trentino-Alto Adige	2.083	1.327	63,7	139	12	20.058	302.514
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>526</i>	<i>322</i>	<i>61,2</i>	<i>13</i>	<i>3</i>	<i>4.571</i>	<i>61.618</i>
<i>Trento</i>	<i>1.557</i>	<i>1.005</i>	<i>64,5</i>	<i>126</i>	<i>9</i>	<i>15.487</i>	<i>240.896</i>
Veneto	6.340	5.861	92,4	243	127	36.793	598.696
Friuli-Venezia Giulia	1.534	1.025	66,8	80	36	20.223	404.475
Liguria	2.168	2.426	111,9	65	8	12.105	234.158
Emilia-Romagna	16.354	15.343	93,8	491	297	69.971	1.349.964
Toscana	5.996	6.103	101,8	212	57	22.349	364.914
Umbria	1.497	1.595	106,5	31	16	4.089	87.008
Marche	3.182	3.107	97,6	82	53	8.355	154.878
Lazio	10.304	10.100	98,0	47	24	3.391	58.717
Abruzzi	1.792	1.899	106,0	90	31	6.817	124.288
Molise	187	228	121,9	1	-	181	2.715
Campania	1.833	1.697	92,6	8	2	1.619	36.820
Puglia	5.236	5.614	107,2	23	11	1.750	32.724
Basilicata	1.063	799	75,2	5	-	684	15.480
Calabria	799	674	84,3	39	18	2.629	51.874
Sicilia	3.118	3.243	104,0	18	12	2.449	35.561
Sardegna	1.791	1.606	89,7	24	5	3.690	65.478
ITALIA	101.959	93.816	92,0	3.095	1.868	379.190	7.185.323
NORD-CENTRO	86.140	78.056	90,6	2.887	1.789	359.371	6.820.383
MEZZOGIORNO	15.819	15.760	99,6	208	79	19.819	364.940

Tavola 3.25 - Presidi residenziali socio-assistenziali, per regione (a)

ANNI REGIONI	Assistiti	Posti letto	Giornate di presenza	Presenza media	Posti per 1.000 abitanti
1985	231.668	291.830	76.770.387	331	5,2
1986	230.523	286.470	76.853.469	333	5,1
1987	228.290	281.500	76.165.398	333	4,9
1988	227.446	282.609	76.221.555	335	4,9
1989 (b)	229.249	283.820	76.826.590	335	4,9
1989 - PER REGIONE					
Piemonte	29.030	33.416	9.963.438	343	7,7
Valle d'Aosta	1.113	1.314	338.586	304	11,4
Lombardia	51.567	58.131	17.960.242	348	6,5
Trentino-Alto Adige	10.407	11.553	3.278.159	315	13,0
Bolzano-Bozen	6.162	6.648	1.807.662	293	15,1
Trento	4.245	4.905	1.470.497	346	11,0
Veneto	26.871	33.715	9.048.918	337	7,7
Friuli-Venezia Giulia	7.927	9.870	2.554.549	322	8,2
Liguria	7.381	10.128	2.600.236	352	5,9
Emilia-Romagna	20.907	24.162	7.072.553	338	6,2
Toscana	12.427	13.724	4.325.991	348	3,9
Umbria	2.349	3.011	748.613	319	3,7
Marche	4.882	6.231	1.645.637	337	4,4
Lazio	9.287	11.498	3.126.259	336	2,2
Abruzzi	3.012	4.487	962.123	319	3,5
Molise	771	1.004	226.122	293	3,0
Campania	9.357	12.265	3.039.770	325	2,1
Puglia	7.368	11.524	2.084.670	283	2,8
Basilicata	1.082	1.609	352.477	326	2,6
Calabria	3.740	5.618	1.255.979	336	2,6
Sicilia	15.434	25.132	4.757.636	308	4,9
Sardegna	4.337	5.428	1.484.632	342	3,3
ITALIA	229.249	283.820	76.826.590	335	4,9
NORD-CENTRO	184.148	216.753	62.663.181	340	5,9
MEZZOGIORNO	45.101	67.067	14.163.409	314	3,2

(a) A partire dal 1989 l'indagine comprende anche quella sui Dormitori pubblici. - (b) Dati provvisori.

Tavola 3.26 - Enti assistenziali, per regione (a)

ANNI REGIONI	Istituti provinciali di assistenza all'infanzia	Asili nido	Colonie e campeggi estivi	Presidi residenziali socio-assistenziali (b)
1985	48	1.978	3.442	4.300
1986	46	1.964	3.457	4.369
1987	41	2.014	3.393	4.336
1988	39	2.061	3.173	4.422
1989	39	2.081	3.095	4.937
1989 - PER REGIONE				
Piemonte	3	210	340	632
Valle d'Aosta	-	7	91	31
Lombardia	3	460	1.066	737
Trentino-Alto Adige	1	26	139	214
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>13</i>	<i>148</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>21</i>	<i>126</i>	<i>66</i>
Veneto	4	124	243	394
Friuli-Venezia Giulia	2	23	80	139
Liguria	3	65	65	155
Emilia-Romagna	1	341	491	576
Toscana	2	158	212	269
Umbria	-	46	31	58
Marche	1	86	82	149
Lazio	1	186	47	207
Abruzzi	-	47	90	96
Molise	-	6	1	23
Campania	1	33	8	213
Puglia	5	118	23	251
Basilicata	1	19	5	37
Calabria	3	17	39	101
Sicilia	6	71	18	503
Sardegna	2	38	24	152
ITALIA	39	2.081	3.095	4.937
NORD-CENTRO	21	1.732	2.887	3.561
MEZZOGIORNO	18	349	208	1.376

(a) Non sono state riportate fra gli Enti assistenziali le Amministrazioni provinciali in quanto, oltre a coincidere con il numero delle province, non hanno come fine principale quello dell'assistenza. - (b) Cfr. corrispondente nota alla tavola 3.25.

Tavola 3.27 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti di previdenza - Cassa (a) - (dati in miliardi di lire)

VOCI	1985	1986	1987	1988	1989
PARTE CORRENTE					
Spese	142.860	158.481	170.223	179.750	198.362
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	2.227	2.439	2.706	2.795	3.112
Acquisto di beni e servizi	1.435	1.531	1.551	1.733	1.863
Prestazioni sociali	100.385	111.890	120.617	133.710	147.646
Trasferimenti	37.673	41.357	44.754	40.908	44.949
ad Enti pubblici	37.360	40.910	44.374	40.510	44.445
a Istituzioni sociali private	183	228	252	296	308
altri	130	219	128	102	196
Interessi passivi (b)	886	895	201	227	295
Premi di assicurazione	3	2	4	1	4
Imposte dirette	251	367	390	376	493
Entrate	146.678	159.704	173.683	180.618	204.088
Contributi sociali	95.254	109.127	118.375	130.311	146.318
Vendita di beni e servizi	573	714	809	961	1.136
Trasferimenti	48.283	47.182	51.789	46.331	53.197
da Enti pubblici	46.026	45.416	49.928	44.557	50.144
da famiglie	77	70	84	171	227
da imprese	2.180	1.696	1.777	1.603	2.826
Interessi attivi	2.564	2.681	2.710	3.015	3.437
Indennizzi di assicurazione	4	-	-	-	-
Avanzo	3.818	1.223	3.460	868	5.726
Disavanzo	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE					
Spese	5.434	4.097	4.698	4.847	6.749
Investimenti diretti	2.813	1.668	2.243	1.995	2.452
Concessione di crediti e anticipazioni	2.572	2.380	2.324	2.419	3.757
Estinzione di debiti	49	49	131	433	540
Entrate	2.726	1.570	1.884	2.250	2.183
Alienazione di beni	9	2	22	32	12
Accensione di debiti e anticipazioni	190	139	174	485	184
Riscossione di crediti	2.527	1.429	1.688	1.733	1.987
Avanzo	-	-	-	-	-
Disavanzo	2.708	2.527	2.814	2.597	4.566
SALDO FINALE					
Avanzo	1.110	-	646	-	1.160
Disavanzo	-	1.304	-	1.729	-

(a) Il conto è "consolidato" nel senso che alcune operazioni che intervengono tra le unità appartenenti al settore Previdenza sono eliminate sia dal lato delle spese, sia dal lato delle entrate. Tale operazione di consolidamento è limitata ai trasferimenti fra funzioni di uno stesso Ente e fra gli Enti stessi. - (b) Con la legge finanziaria n. 41/1986 è venuto meno l'onere per interessi sulle anticipazioni di Tesoreria.

Tavola 3.28 - Prestazioni sociali rese dagli Enti di previdenza per forma, tipo e funzione (dati in miliardi di lire)

FORMA E TIPO	1985	1986	1987	1988	1989
IN COMPLESSO					
In denaro	100.275	111.786	120.490	133.591	147.521
In natura	110	104	127	119	125
Totale	100.385	111.890	120.617	133.710	147.646
PER FUNZIONE					
MALATTIA					
In denaro	2.109	2.325	2.536	2.360	2.460
In natura per la tutela della salute (a)	3	4	5	1	1
Totale	2.112	2.329	2.541	2.361	2.461
INFORTUNI SUL LAVORO E MALATTIE PROFESSIONALI					
In denaro	4.159	4.357	4.802	5.222	5.679
Indennità temporanea per infortunio	659	694	758	816	919
Rendite	3.488	3.647	4.031	4.393	4.749
Assegni di incollocabilità	12	16	12	12	10
Equo indennizzo	-	-	1	1	1
In natura	25	29	35	38	34
Per la tutela della salute	20	25	31	33	31
Per interventi diversi in campo sociale	5	4	4	5	3
Totale	4.184	4.386	4.837	5.260	5.713
VECCHIAIA E INVALIDITA'					
In denaro	69.046	78.519	85.361	95.276	105.685
Pensioni	64.574	72.806	79.532	88.499	98.438
Pensioni ad ultra 65enni sprovvisti di reddito	2.099	2.981	2.452	2.648	2.780
Liquidazione in capitale	388	469	479	618	774
Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	1.985	2.263	2.898	3.511	3.693
In natura: per interventi diversi in campo sociale	3	3	4	6	6
Totale	69.049	78.522	85.365	95.282	105.691
SUPERSTITI					
Pensioni	13.992	15.729	17.693	19.801	22.013
Assegni di morte, annualità alle vedove, sussidi	23	28	31	32	42
Totale	14.015	15.757	17.724	19.833	22.055
FAMIGLIA (b)					
In denaro	4.123	3.902	3.849	4.626	6.514
Assegni familiari	4.105	3.880	3.837	4.612	6.500
Sussidi	18	22	12	14	14
In natura	79	68	83	74	84
Colonie, convitti e ricoveri	38	28	38	32	35
Altra assistenza	41	40	45	42	49
Totale	4.202	3.970	3.932	4.700	6.598
MATERNITA'					
Assegni di maternità	1.095	1.213	1.182	1.564	751
DISOCCUPAZIONE					
Assegni di disoccupazione	1.368	1.552	1.641	1.775	2.299
Assegni di integrazione salariale	4.335	4.129	3.367	2.882	2.031
Totale	5.703	5.681	5.008	4.657	4.330
ALTRE PRESTAZIONI					
Assegni	25	32	28	53	47

(a) Prestazioni connesse alla TBC rimaste a carico dell'INPS - (b) La funzione famiglia comprende tutte le prestazioni che hanno per oggetto gli oneri derivanti dalla educazione dei figli, quelli inerenti altri membri della famiglia a carico e tutti quelli che concernono il sostentamento della famiglia in genere.

Tavola 3.29 - Prestazioni e contributi sociali degli Enti di previdenza, per funzione e regione (a) (dati in miliardi di lire)

ANNI REGIONI	PRESTAZIONI			
	Previdenza	Assistenza	Totale (b)	Contributi sociali (c)
1985	98.098	2.264	100.362	95.254
1986	108.707	3.154	111.861	109.127
1987	117.955	2.626	120.581	118.375
1988	130.832	2.844	133.676	130.311
1989	144.628	2.986	147.614	146.318
1989 - PER REGIONE				
Piemonte	13.903	174	14.077	14.486
Valle d'Aosta	459	6	465	341
Lombardia	26.017	377	26.394	34.280
Trentino-Alto Adige	2.146	31	2.177	2.578
Bolzano-Bozen	954	14	968	1.179
Trento	1.192	17	1.209	1.399
Veneto	10.234	218	10.452	12.444
Friuli-Venezia Giulia	3.629	69	3.698	3.617
Liguria	5.970	135	6.105	4.617
Emilia-Romagna	12.124	170	12.294	12.600
Toscana	10.350	266	10.616	9.876
Umbria	2.336	72	2.408	1.839
Marche	3.641	86	3.727	3.489
Lazio	11.449	272	11.721	16.446
Abruzzi	2.730	79	2.809	2.359
Molise	711	13	724	494
Campania	9.746	281	10.027	8.163
Puglia	8.030	185	8.215	5.760
Basilicata	1.275	30	1.305	858
Calabria	4.164	88	4.252	2.300
Sicilia	9.941	367	10.308	7.047
Sardegna	3.334	67	3.401	2.724
ITALIA	142.189	2.986	145.175	146.318
NORD-CENTRO	102.258	1.876	104.134	116.613
MEZZOGIORNO	39.931	1.110	41.041	29.705
Esteri	2.439	-	2.439	-
Totale	144.628	2.986	147.614	146.318

(a) Per una corretta interpretazione del prospetto è opportuno tener presente che: 1) - la distribuzione territoriale delle prestazioni è stata elaborata facendo riferimento alla regione di appartenenza dei beneficiari delle prestazioni che, per alcuni, per effetto della "migrazione di ritorno" non sempre è la stessa del pagamento dei contributi; 2) - la distribuzione territoriale dei contributi è stata elaborata facendo riferimento alla regione di appartenenza dei lavoratori. Poiché alcune imprese, con sedi periferiche, accertano i contributi solo nella regione dove è ubicata la sede centrale, la distribuzione territoriale dei contributi viene alterata; 3) - i contributi sono comprensivi anche dei contributi di malattia che l'INPS trasferisce interamente al Fondo Sanitario Nazionale. - (b) Il totale prestazioni deve essere aumentato, per prestazioni sociali sanitarie, rispettivamente di 23 miliardi nel 1985, 29 miliardi nel 1986, 36 miliardi nel 1987, 34 miliardi nel 1988 e 32 miliardi nel 1989. - (c) Per quanto concerne l'INPS, va rilevato che negli anni 1987 e 1988 è stata realizzata un'accelerazione delle procedure riguardanti le denunce dei datori di lavoro che ha determinato una concentrazione della riscossione dei contributi nei periodi suddetti.

Tavola 3.30 - Prestazioni e contributi sociali degli Enti di previdenza, per funzione e regione (a) (variazioni e composizioni percentuali)

ANNI REGIONI	PRESTAZIONI			
	Previdenza	Assistenza	Totale (b)	Contributi sociali (c)
1985	+12,8	+22,6	+13,0	+11,7
1986	+10,8	+39,3	+11,5	+14,6
1987	+8,5	-16,7	+7,8	+8,5
1988	+10,9	+8,3	+10,9	+10,1
1989	+10,5	+5,0	+10,4	+12,3
1989 - PER REGIONE				
Piemonte	9,8	5,8	9,7	9,9
Valle d'Aosta	0,3	0,2	0,3	0,2
Lombardia	18,3	12,6	18,2	23,4
Trentino-Alto Adige	1,5	1,1	1,5	1,8
Bolzano-Bozen	0,7	0,5	0,7	0,8
Trento	0,8	0,6	0,8	1,0
Veneto	7,2	7,3	7,2	8,5
Friuli-Venezia Giulia	2,6	2,3	2,5	2,5
Liguria	4,2	4,5	4,2	3,2
Emilia-Romagna	8,5	5,7	8,5	8,6
Toscana	7,3	8,9	7,3	6,7
Umbria	1,6	2,4	1,6	1,3
Marche	2,6	2,9	2,6	2,4
Lazio	8,0	9,1	8,1	11,2
Abruzzi	1,9	2,7	1,9	1,6
Molise	0,5	0,4	0,5	0,3
Campania	6,9	9,4	6,9	5,6
Puglia	5,7	6,2	5,7	3,9
Basilicata	0,9	1,0	0,9	0,6
Calabria	2,9	3,0	2,9	1,6
Sicilia	7,0	12,3	7,1	4,8
Sardegna	2,3	2,2	2,4	1,9
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	71,9	62,8	71,7	79,7
MEZZOGIORNO	28,1	37,2	28,3	20,3

(a) , (b), (c) Cfr. corrispondenti note alla tavola precedente.

Tavola 3.31 - Prestazioni e contributi sociali degli Enti di previdenza, per regione - Confronto tra gli anni 1985 e 1989 (a) (dati in miliardi di lire)

REGIONI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI	
	1985		1989		Prestazioni	Contributi
	Prestazioni	Contributi	Prestazioni	Contributi		
Piemonte	10.283	9.563	14.077	14.486	+36,9	+51,5
Valle d'Aosta	331	206	465	341	+40,5	+65,5
Lombardia	18.277	23.701	26.394	34.280	+44,4	+44,6
Trentino-Alto Adige	1.518	1.664	2.177	2.578	+43,4	+54,9
Bolzano-Bozen	671	861	968	1.179	+44,3	+36,9
Trento	847	803	1.209	1.399	+42,7	+74,2
Veneto	6.938	7.740	10.452	12.444	+50,6	+60,8
Friuli-Venezia Giulia	2.587	2.471	3.698	3.617	+42,9	+46,4
Liguria	4.243	3.187	6.105	4.617	+43,9	+44,9
Emilia-Romagna	(b) 8.225	7.846	(b) 12.326	12.600	+49,9	+60,6
Toscana	7.254	6.842	10.616	9.876	+46,3	+44,3
Umbria	1.570	873	2.408	1.839	+53,4	+110,7
Marche	2.509	2.204	3.727	3.489	+48,5	+58,3
Lazio	7.836	9.701	11.721	16.446	+49,6	+69,5
Abruzzi	1.894	1.405	2.809	2.359	+48,3	+67,9
Molise	494	282	724	494	+46,6	+75,2
Campania	7.181	5.903	10.027	8.163	+39,6	+38,3
Puglia	5.348	3.689	8.215	5.760	+53,6	+56,1
Basilicata	899	501	1.305	858	+45,2	+71,3
Calabria	2.802	1.425	4.252	2.300	+51,7	+61,4
Sicilia	6.892	4.219	10.308	7.047	+49,6	+67,0
Sardegna	2.418	1.832	3.401	2.724	+40,7	+48,7
ITALIA	(b) 99.499	95.254	(b) 145.207	146.318	+45,9	+53,6
NORD-CENTRO	(b) 71.571	75.998	(b) 104.166	116.613	+45,5	+53,4
MEZZOGIORNO	27.928	19.256	41.041	29.705	+47,0	+54,3
Esteri	886	-	2.439	-	+175,3	-
Totale	(b) 100.385	95.254	(b) 147.646	146.318	+47,1	+53,6

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 3.29. - (b) Sono compresi 23 miliardi nel 1985 e 32 miliardi nel 1989 di prestazioni sociali sanitarie erogate prevalentemente dall'INAIL.

Tavola 3.32 - Spesa per salari e stipendi e acquisto di beni e servizi degli Enti di previdenza, per funzione e regione
(dati in miliardi di lire)

ANNI REGIONI	SALARI E STIPENDI				ACQUISTO DI BENI E SERVIZI			
	Previdenza	Assistenza	Sanità (a)	Totale	Previdenza	Assistenza	Sanità (a)	Totale
1985	2.031	20	176	2.227	1.341	5	89	1.435
1986	2.212	35	192	2.439	1.375	20	136	1.531
1987	2.405	25	276	2.706	1.391	21	139	1.551
1988	2.470	27	298	2.795	1.568	25	140	1.733
1989	2.748	31	333	3.112	1.679	34	150	1.863
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	143	2	20	165	73	2	9	84
Valle d'Aosta	8	..	1	9	4	..	..	4
Lombardia	259	3	35	297	149	4	17	170
Trentino-Alto Adige	32	..	4	36	15	..	2	17
Bolzano-Bozen	16	..	2	18	8	..	1	9
Trento	16	..	2	18	7	..	1	8
Veneto	127	2	17	146	61	2	7	70
Friuli-Venezia Giulia	58	1	8	67	28	1	4	33
Liguria	80	1	10	91	40	1	4	45
Emilia - Romagna	164	2	20	186	76	2	9	87
Toscana	157	2	19	178	85	2	8	95
Umbria	37	..	4	41	19	..	2	21
Marche	67	1	9	77	31	1	4	36
Lazio (b)	890	8	88	986	768	9	40	817
Abruzzi	55	1	7	63	28	1	3	32
Molise	18	..	2	20	8	..	1	9
Campania	192	3	27	222	84	3	12	99
Puglia	112	1	15	128	52	1	7	60
Basilicata	23	..	3	26	10	..	1	11
Calabria	72	1	11	84	32	1	5	38
Sicilia	190	2	25	217	83	3	11	97
Sardegna	64	1	8	73	33	1	4	38
ITALIA	2.748	31	333	3.112	1.679	34	150	1.863
NORD-CENTRO	2.022	22	235	2.279	1.349	24	106	1.479
MEZZOGIORNO	726	9	98	833	330	10	44	384

(a) La spesa per salari e stipendi e acquisto di beni e servizi è quasi interamente sostenuta per la riscossione dei contributi di malattia che l'INPS trasferisce al Fondo Sanitario Nazionale. - (b) Le spese nella regione Lazio sono più elevate rispetto a quelle delle altre regioni in quanto in detta regione sono ubicate la maggior parte delle sedi centrali degli Enti di previdenza o, come nel caso di alcuni Enti, la sede unica avente competenza per tutto il territorio nazionale.

Tavola 3.33 - Spesa per salari e stipendi e acquisto di beni e servizi degli Enti di previdenza, per funzione e regione (variazioni e composizioni percentuali)

ANNI REGIONI	SALARI E STIPENDI				ACQUISTO DI BENI E SERVIZI			
	Previdenza	Assistenza	Sanità (a)	Totale	Previdenza	Assistenza	Sanità (a)	Totale
1985	+12,0	+5,3	+8,6	+11,6	+23,8	+25,0	+15,6	+23,3
1986	+8,9	+75,0	+9,1	+9,5	+2,5	+300,0	+52,8	+6,7
1987	+8,7	-28,6	+43,8	+10,9	+1,2	+5,0	+2,2	+1,3
1988	+2,7	+8,0	+8,0	+3,3	+12,7	+19,0	+0,7	+11,7
1989	+11,3	+14,8	11,7	+11,3	+7,1	+36,0	+7,1	7,5
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	5,2	6,4	6,0	5,3	4,4	5,9	6,0	4,5
Valle d'Aosta	0,3	..	0,3	0,3	0,2	..	..	0,2
Lombardia	9,4	9,7	10,5	9,5	8,9	11,8	11,3	9,1
Trentino-Alto Adige	1,2	..	1,2	1,2	0,9	..	1,3	0,9
Bolzano-Bozen	0,6	..	0,6	0,6	0,5	..	0,7	0,5
Trento	0,6	..	0,6	0,6	0,4	..	0,6	0,4
Veneto	4,6	6,5	5,1	4,7	3,6	5,9	4,7	3,8
Friuli-Venezia Giulia	2,1	3,2	2,4	2,1	1,7	2,9	2,7	1,8
Liguria	2,9	3,2	3,0	2,9	2,4	2,9	2,7	2,4
Emilia-Romagna	6,0	6,5	6,0	6,0	4,5	5,9	6,0	4,7
Toscana	5,7	6,5	5,7	5,7	5,1	5,9	5,9	5,1
Umbria	1,4	..	1,2	1,3	1,1	..	1,3	1,1
Marche	2,4	3,2	2,7	2,5	1,8	2,9	2,7	1,9
Lazio (b)	32,4	25,8	26,5	31,7	45,7	26,5	26,7	43,9
Abruzzi	2,0	3,2	2,1	2,0	1,7	2,9	2,0	1,7
Molise	0,7	..	0,6	0,7	0,5	..	0,6	0,5
Campania	7,0	9,7	8,1	7,1	5,0	8,8	8,0	5,3
Puglia	4,1	3,2	4,5	4,1	3,1	2,9	4,7	3,2
Basilicata	0,8	..	0,9	0,8	0,6	..	0,7	0,6
Calabria	2,6	3,2	3,3	2,7	1,9	3,0	3,3	2,0
Sicilia	6,9	6,5	7,5	7,0	4,9	8,8	7,3	5,2
Sardegna	2,3	3,2	2,4	2,4	2,0	3,0	2,7	2,1
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	73,6	71,0	70,6	73,2	80,3	70,6	70,7	79,4
MEZZOGIORNO	26,4	29,0	29,4	26,8	19,7	29,4	29,3	20,6

(a) , (b) Cfr. corrispondenti note alla tavola precedente.

Tavola 3.34 - Popolazione assicurata per la vecchiaia, l'invaldità e superstiti (I.V.S.) per Amministrazione (a) - Situazione a fine anno

AMMINISTRAZIONI	1985	1986	1987	1988	1989
Stato	1.898.180	1.885.054	1.933.801	2.006.814	2.007.528
Aziende Autonome (b)	507.150	282.812	281.087	285.663	281.231
Ente Ferrovie dello Stato (b)	-	214.915	214.623	213.344	208.529
Istituto Nazionale della Previdenza Sociale	16.961.535	16.959.750	16.888.105	17.151.633	17.122.761
Fondo pensioni lavoratori dipendenti (c)	11.040.000	11.010.000	10.955.000	11.235.000	11.300.000
Autonomi	4.792.106	4.759.568	4.769.427	4.759.299	4.681.231
<i>Coltivatori diretti</i>	<i>1.398.667</i>	<i>1.350.038</i>	<i>1.301.759</i>	<i>1.254.603</i>	<i>1.206.273</i>
<i>Artigiani</i>	<i>1.831.375</i>	<i>1.837.510</i>	<i>1.854.828</i>	<i>1.862.351</i>	<i>1.850.809</i>
<i>Commercianti</i>	<i>1.562.064</i>	<i>1.572.020</i>	<i>1.612.840</i>	<i>1.642.345</i>	<i>1.624.149</i>
Fondi speciali sostitutivi	386.697	384.644	384.650	385.938	384.367
<i>Trasporti</i>	<i>149.042</i>	<i>147.746</i>	<i>146.214</i>	<i>146.549</i>	<i>143.836</i>
<i>Telefonici</i>	<i>81.282</i>	<i>81.323</i>	<i>82.564</i>	<i>86.779</i>	<i>89.781</i>
<i>Dazio</i>	<i>6.700</i>	<i>6.450</i>	<i>6.200</i>	<i>5.900</i>	<i>5.450</i>
<i>Elettrici</i>	<i>114.784</i>	<i>114.505</i>	<i>114.850</i>	<i>113.931</i>	<i>112.451</i>
<i>Clero</i>	<i>29.400</i>	<i>29.120</i>	<i>28.700</i>	<i>26.300</i>	<i>25.640</i>
<i>Volo</i>	<i>5.489</i>	<i>5.500</i>	<i>6.122</i>	<i>6.479</i>	<i>7.209</i>
Assicurazione facoltativa (d)	10	10	10	10	10
Mutualità pensioni casalinghe	19.264	19.173	19.079	18.938	18.800
Pensioni a ultra 65enni	723.458	786.355	759.939	752.448	738.353
Istituti di Previdenza	1.455.754	1.477.444	1.499.406	1.513.881	1.530.845
<i>Cassa per le pensioni ai dipendenti enti locali</i>	<i>1.338.168</i>	<i>1.359.404</i>	<i>1.379.744</i>	<i>1.391.734</i>	<i>1.404.413</i>
<i>Cassa per le pensioni ai sanitari</i>	<i>85.993</i>	<i>86.962</i>	<i>88.287</i>	<i>91.382</i>	<i>96.100</i>
<i>Cassa pensioni insegnanti asilo e scuole elementari parificate</i>	<i>27.263</i>	<i>26.809</i>	<i>26.922</i>	<i>26.260</i>	<i>25.812</i>
<i>Cassa pensioni ufficiali giudiziari e aiutanti ufficiali giudiziari</i>	<i>4.330</i>	<i>4.269</i>	<i>4.453</i>	<i>4.505</i>	<i>4.520</i>
Istituto Postelegrafonici	104.609	107.473	105.088	104.616	104.155
Ente nazionale previdenza e assistenza lavoratori dello spettacolo	137.922	139.404	134.835	130.266	130.797
Ente nazionale di previdenza e assistenza medici	234.000	245.000	255.500	264.500	271.200
Istituto nazionale previdenza dirigenti aziende industriali	90.454	95.172	96.878	100.877	104.373
Altri	309.470	312.417	320.414	329.815	339.986
Totale	21.699.074	21.719.441	21.729.737	22.101.409	22.101.405

(a) Sono riportati i dati delle Amministrazioni che erogano l'assicurazione in regime generale obbligatorio o speciale sostitutivo con esclusione, pertanto, di quelle che erogano detta assicurazione in regime integrativo o complementare. Il totale generale della popolazione assicurata può contenere delle duplicazioni in quanto parte di detta popolazione può avere più di un'assicurazione di base. Ad esempio i liberi professionisti, che sono assicurati in generale ai corrispondenti Enti all'atto dell'iscrizione nei relativi albi professionali, possono essere anche alle dipendenze di un datore di lavoro (pubblico o privato). In tal caso potrebbero risultare assicurati presso due diversi Enti. - (b) A partire dal 1986 non sono compresi gli iscritti della Azienda Autonoma Ferrovie dello Stato divenuta Ente con legge n. 210 del 17/5/1985. - (c) Non compresi i contribuenti volontari. - (d) Iscrizioni collettive.

Tavola 3.35 - Numero delle pensioni e relativo importo annuo, complessivo e medio per pensione - Situazione a fine anno.

ANNI	Pensioni	IMPORTO ANNUO		NUMERI INDICI BASE 1980 = 100	
		Complessivo in milioni di lire	Medio in migliaia di lire	Pensioni	Importo medio
1985	18.279.790	100.841.414	5.517	106,5	221,9
1986	18.547.142	113.460.423	6.117	108,0	246,1
1987	18.843.655	124.322.588	6.598	109,7	265,4
1988	19.137.764	137.896.381	7.205	111,5	289,8
1989	19.618.737	155.544.160	7.928	114,3	318,9

Tavola 3.36 - Numero delle pensioni e relativi importi per settore e principale Ente erogatore - Situazione a fine anno

SETTORI ENTI EROGATORI	1988					1989				
	NUMERO		IMPORTO			NUMERO		IMPORTO		
	Valori assoluti	%	Complessivo in milioni di lire	%	Medio in migliaia di lire	Valori assoluti	%	Complessivo in milioni di lire	%	Medio in migliaia di lire
Settore privato	16.589.117	86,7	108.828.170	78,9	6.560	16.976.766	86,5	122.361.755	78,7	7.208
Inps	13.939.066	72,9	94.868.944	68,8	6.806	14.137.076	72,1	105.504.337	67,8	7.463
Inail	1.344.130	7,0	5.176.327	3,8	3.851	1.357.748	6,9	5.891.899	3,8	4.339
Ministero dell'Interno (a)	995.690	5,2	5.692.739	4,1	5.717	1.156.554	5,9	7.083.081	4,6	6.124
Casse Marittime	5.560	..	30.468	..	5.480	5.447	..	31.821	..	5.842
Altri (b)	304.671	1,6	3.059.692	2,2	10.043	319.941	1,6	3.850.617	2,5	12.035
Settore pubblico	2.548.647	13,3	29.068.211	21,1	11.405	2.641.971	13,5	33.182.405	21,3	12.560
Ministero del Tesoro	1.751.723	9,2	17.620.164	12,7	10.059	1.809.108	9,3	20.488.964	13,1	11.325
Pensioni ordinarie	934.091	4,9	15.336.905	11,1	16.419	1.014.085	5,2	18.163.252	11,6	17.911
Pensioni di guerra	701.679	3,7	2.268.369	1,6	3.233	686.286	3,5	2.311.899	1,5	3.369
Assegni valor militare	62.024	0,3	6.801	..	110	61.925	0,3	6.790	..	110
Assegni Vitt. Veneto	53.929	0,3	8.089	..	150	46.812	0,3	7.023	..	150
Istituti di previdenza	540.734	2,8	7.856.002	5,7	14.528	574.084	2,9	8.697.826	5,6	15.151
Gestione speciale F.S.	194.652	1,0	2.950.539	2,2	15.158	194.713	1,0	3.260.321	2,1	16.744
Inail c/Stato	18.203	0,1	94.741	0,1	5.205	18.178	0,1	106.968	0,1	5.884
Istituto Postelegrafonici	43.335	0,2	546.765	0,4	12.617	45.888	0,2	628.326	0,4	13.693
Totale	19.137.764	100,0	137.896.381	100,0	7.205	19.618.737	100,0	155.544.160	100,0	7.928

(a) Assegni continuativi a invalidi civili, non vedenti e non udenti. - (b) Enasarco, Enpals, Inpdai, Enpam, ecc.

Tavola 3.37 - Conto consolidato degli Istituti ospedalieri pubblici - (a) (dati in miliardi di lire)

VOCI	1985	1986	1987	1988	1989
PARTE CORRENTE					
Spese	1.003	1.097	1.301	1.404	1.572
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	684	744	834	867	941
Acquisto di beni e servizi	277	306	415	478	564
Interessi passivi	17	14	11	14	15
Altre spese	25	33	41	45	52
Entrate	1.019	1.222	1.380	1.653	1.691
Proventi per servizi resi	25	29	35	28	44
Trasferimenti	963	1.155	1.299	1.574	1.594
Proventi patrimoniali	5	8	6	5	6
Altre entrate	26	30	40	46	47
Avanzo	16	125	79	249	119
Disavanzo	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE					
Spese	74	93	133	154	150
Investimenti diretti	67	87	133	154	150
Estinzione di debiti	7	6	-	-	-
Entrate	88	72	36	35	47
Alienazione di beni	6	7	-	-	-
Contributi agli investimenti	82	64	26	30	43
Accensione di debiti	-	1	10	5	4
Avanzo	14	-	-	-	-
Disavanzo	-	21	97	119	103
SALDO FINALE					
Avanzo	30	104	-	130	16
Disavanzo	-	-	18	-	-

(a) L'indagine si riferisce ai soli Istituti ospedalieri a carattere scientifico e alle cliniche universitarie che, avendo bilanci autonomi, non rientrano nella spesa di competenza delle USL.

Tavola 3.38 - Conto economico consolidato della Protezione sociale del totale Istituzioni (dati assoluti in miliardi di lire)

ENTRATE USCITE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990 (a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Contributi sociali (b)	144.962	156.821	172.331	192.895	218.316	+8,2	+9,9	+11,9	+13,2
Dei datori di lavoro	112.162	119.887	132.510	150.340	170.963	+6,9	+10,5	+13,5	+13,7
Effettivi	78.978	84.477	93.996	107.602	122.314	+7,0	+11,3	+14,5	+13,7
Figurativi	33.184	35.410	38.514	42.738	48.649	+6,7	+8,8	+11,0	+13,8
Dei lavoratori	32.800	36.934	39.821	42.555	47.353	+12,6	+7,8	+6,9	+11,3
Dipendenti	21.963	24.047	26.771	29.210	32.548	+9,5	+11,3	+9,1	+11,4
Indipendenti	10.837	12.887	13.050	13.345	14.805	+18,9	+1,3	+2,3	+10,9
Contribuzioni diverse	60.962	68.749	77.139	88.549	99.250	+12,8	+12,2	+14,8	+12,1
Ammini.ne centrale (c)	55.919	63.629	71.444	80.999	90.857	+13,8	+12,3	+13,4	+12,2
Amministrazione locale	2.493	2.636	3.274	3.845	4.730	+5,7	+24,2	+17,4	+23,0
Enti di previdenza	228	-	-	-	-	-	-	-	-
Imprese	2.039	2.152	2.004	3.201	3.190	+5,5	-6,9	+59,7	-0,3
Famiglie	283	332	417	504	473	+17,3	+25,6	+20,9	-6,2
Redditi da capitale	2.967	2.985	3.289	3.700	3.678	+0,6	+10,2	+12,5	-0,6
Altre entrate	1.232	1.334	1.604	2.146	2.595	+8,3	+20,2	+33,8	+20,9
Totale entrate	210.123	229.889	254.363	287.290	323.839	+9,4	+10,6	+12,9	+12,7
USCITE									
Prestazioni	191.052	213.316	237.353	261.937	293.984	+11,7	+11,3	+10,4	+12,2
Prestazioni sociali	164.195	182.102	202.247	223.761	250.873	+10,9	+11,1	+10,6	+12,1
In denaro	143.691	157.162	173.349	192.853	217.406	+9,4	+10,3	+11,3	+12,7
In natura	20.504	24.940	28.898	30.908	33.467	+21,6	+15,9	+7,0	+8,3
Prestaz. di servizi sociali	26.857	31.214	35.106	38.176	43.111	+16,2	+12,5	+8,7	+12,9
Redditi da lav. dipend.	18.871	21.990	24.637	26.511	30.235	+16,5	+12,0	+7,6	+14,0
Consumi intermedi	9.027	10.228	11.586	13.117	14.389	+13,3	+13,3	+13,2	+9,7
Ammortamenti	460	538	631	742	872	+17,0	+17,3	+17,6	+17,5
Risultato di gestione	84	59	76	251	504	-29,8	+28,8	+230,3	+100,8
Meno: produz.serv.vendibili	-1.585	-1.601	-1.824	-2.445	-2.889	+1,0	+13,9	+34,0	+18,2
Contribuzioni diverse	2.158	2.211	2.777	2.702	1.814	+2,5	+25,6	-2,7	-32,9
Amministrazione centrale	12	-	27	16	13	-	+100,0	-40,7	-18,7
Amministrazione locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enti di previdenza	1.092	1.279	1.369	1.312	1.083	+17,1	+7,0	-4,2	-17,5
Imprese	572	492	821	804	47	-14,0	+66,9	-2,1	-94,2
Famiglie	239	175	249	246	269	-26,8	+42,3	-1,2	+9,3
Istituzioni sociali varie	228	252	296	308	386	+10,5	+17,5	+4,1	+25,3
Resto del mondo	15	13	15	16	16	-13,3	+15,4	+6,7	-
Servizi amministrativi	7.281	8.181	8.889	9.821	11.455	+12,4	+8,7	+10,5	16,6
Redditi da lav. dipend.	4.783	5.388	5.733	6.234	7.491	+12,6	+6,4	+8,7	+20,2
Consumi intermedi	2.573	2.872	3.238	3.671	4.046	+11,6	+12,7	+13,4	+10,2
Ammortamenti	85	100	118	139	164	+17,6	+18,0	+17,8	+18,0
Risultato di gestione	554	630	761	913	957	+13,7	+20,8	+20,0	+4,8
Meno: produz.serv.vendibili	-714	-809	-961	-1.136	-1.203	+13,3	+18,8	+18,2	+5,9
Altre uscite	1.173	1.102	1.088	1.370	-1.240	-6,1	-1,3	+25,9	-9,5
di cui: interessi passivi	683	556	559	700	535	-18,6	+0,5	+25,2	-23,6
Totale uscite	201.664	224.810	250.107	275.830	308.493	+11,5	+11,3	+10,3	+11,8
Saldo	8.459	5.079	4.256	11.460	15.346	-	-	-	-

(a) Stima. - (b) I contributi sociali sono indicati al netto della fiscalizzazione e degli sgravi fiscali. - (c) I flussi più significativi compresi in questa voce sono: i trasferimenti dello Stato agli Enti di previdenza a copertura dei minori contributi di questi, riscossi a seguito degli sgravi fiscali e le anticipazioni ad essi effettuate dalla Tesoreria centrale dello Stato a copertura dei disavanzi.

Tavola 3.39 - Conto economico consolidato della Protezione sociale delle Amministrazioni pubbliche (dati assoluti in miliardi di lire)

ENTRATE USCITE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990 (a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Contributi sociali(b)	125.498	135.761	149.381	167.443	189.467	+8,2	+10,0	+12,1	+13,2
Dei datori di lavoro	92.988	99.135	109.904	125.235	142.486	+6,6	+10,9	+13,9	+13,8
Effettivi	78.868	84.362	93.876	101.477	122.184	+7,0	+11,3	+14,5	+13,7
Figurativi	14.120	14.773	16.028	17.758	20.302	+4,6	+8,5	+10,8	+14,3
Dei lavoratori	32.510	36.626	39.477	42.208	46.981	+12,7	+7,8	+6,9	+11,3
Dipendenti	21.673	23.739	26.427	28.863	32.176	+9,5	+11,3	+9,2	+11,5
Indipendenti	10.837	12.887	13.050	13.345	14.805	+18,9	+1,3	+2,3	+10,9
Contribuzioni diverse	59.590	67.282	75.691	87.173	98.101	+12,9	+12,5	+15,2	+12,5
Ammini.ne centrale(c)	54.827	62.218	70.056	79.687	89.774	+13,5	+12,6	+13,7	+12,7
Amministrazione locale	2.493	2.636	3.274	3.845	4.730	+5,7	+24,2	+17,4	+23,0
Imprese	1.987	2.096	1.944	3.137	3.124	+5,5	-7,3	+61,4	-0,4
Famiglie	283	332	417	504	473	+17,3	+25,6	+20,9	-6,2
Redditi da capitale	2.955	2.965	3.268	3.678	3.655	+0,3	+10,2	+12,5	-0,6
Altre entrate	1.232	1.334	1.604	2.146	2.595	+8,3	+20,2	+33,8	+20,9
Totale entrate	189.275	207.342	229.944	260.440	293.818	+9,5	+10,9	+13,3	+12,8
USCITE									
Prestazioni	181.164	201.062	223.912	247.294	277.533	+11,0	+11,4	+10,4	+12,2
Prestazioni sociali	154.826	170.500	189.517	209.883	235.312	+10,1	+11,2	+10,7	+12,1
In denaro	136.466	147.833	163.090	181.744	204.823	+8,3	+10,3	+11,4	+12,7
In natura	18.360	22.667	26.427	28.139	30.489	+23,5	+16,6	+6,5	+8,4
Prestaz. di servizi sociali	26.338	30.562	34.395	37.411	42.221	+16,0	+12,5	+8,8	+12,9
Redditi da lav. dipend.	18.435	21.502	24.105	25.939	29.594	+16,6	+12,1	+7,6	+14,1
Consumi intermedi	8.608	9.684	10.993	12.477	13.670	+12,5	+13,5	+13,5	+9,6
Ammortamenti	460	538	631	742	872	+17,0	+17,3	+17,6	+17,5
Risultato di gestione	84	59	76	251	504	-29,8	+28,8	+230,3	+100,8
Meno: produz.serviz.vendi- bili	-1.249	-1.221	-1.410	-1.998	-2.419	-2,2	+15,5	+41,7	+21,1
Contribuz. diverse	1.649	1.479	2.128	2.188	1.656	-10,3	+43,9	+2,8	-24,3
Amministrazione centrale	12	-	27	16	13	-	-	-40,7	-18,7
Amministrazione locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imprese	572	492	821	804	47	-14,0	+66,9	-2,1	-94,2
Famiglie	239	175	249	246	269	-26,8	+42,3	-1,2	+9,3
Istituzioni sociali varie	811	799	1.016	1.106	1.311	-1,5	+27,2	+8,9	+18,5
Resto del mondo	15	13	15	16	16	-13,3	-15,4	+6,7	-
Servizi Amministrativi	7.229	8.125	8.829	9.757	11.389	+12,4	+8,7	+10,5	16,7
Redditi da lav.dipend.	4.749	5.351	5.693	6.191	7.446	+12,7	+6,4	+8,7	+20,3
Consumi intermedi	2.555	2.853	3.218	3.650	4.025	+11,7	+12,8	+13,4	+10,3
Ammortamenti	85	100	118	139	164	+17,6	+18,0	+17,8	+18,0
Risultato di gestione	554	630	761	913	957	+13,7	+20,8	+20,0	+4,8
meno: produz.serviz.vendi bili	-714	-809	-961	-1.136	-1.203	+13,3	+18,8	+18,2	+5,9
Altre uscite	1.141	1.055	1.039	1.315	1.182	-7,5	-1,5	+26,6	-10,1
di cui: interessi passivi	664	528	529	663	495	-20,5	-0,2	+25,3	-25,3
Totale uscite	191.183	211.721	235.908	260.554	291.760	+10,7	+11,4	+10,4	+12,0
Saldo	-1.908	-4.379	-5.964	-114	+2.058	-	-	-	-

(a) Stima - (b) Cfr. corrispondente nota a pagina precedente.

Tavola 3.40 - Conto economico consolidato della Sanità (a) - Istituzioni delle amministrazioni pubbliche. (dati assoluti in miliardi di lire)

ENTRATE USCITE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990 (b)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Contr. sociali effettivi (c)	25.667	28.467	28.569	36.964	45.720	+10,9	+0,4	+29,4	+23,7
Dei datori di lavoro	18.269	19.547	20.831	29.120	36.470	+7,0	+6,6	+39,8	+25,2
Dei lavoratori	7.398	8.920	7.738	7.844	9.250	+20,6	-13,3	+1,4	+17,9
Dipendenti	3.379	3.717	2.900	3.677	4.641	+10,0	-22,0	+26,8	+26,2
Indipendenti	4.019	5.203	4.838	4.167	4.609	+29,5	-7,0	-13,9	+10,6
Contribuzioni diverse	14.236	14.171	27.132	23.110	22.395	-0,5	+91,5	-14,8	-3,1
Amministrazione centrale	13.682	13.621	26.532	22.516	21.625	+0,4	+94,8	-15,1	-4,0
Amministrazione locale	220	183	202	213	234	-16,8	+10,4	+5,4	+9,9
Enti di previdenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imprese	291	319	341	311	450	+9,6	+6,9	-8,8	+44,7
Famiglie	43	48	57	70	86	+11,6	+18,8	+22,8	+22,9
Redditi da capitale	183	176	154	139	152	-3,8	-12,5	-9,7	+9,4
Altre entrate	591	602	722	1.091	1.471	+1,9	+19,9	+51,1	+34,8
Totale entrate	40.677	43.416	56.577	61.304	69.738	+6,7	+30,3	+8,4	+13,8
USCITE									
Prestazioni	41.836	50.035	57.247	61.868	68.563	+19,6	+14,4	+8,1	+10,8
Prestazioni sociali	17.762	22.010	25.761	27.494	29.877	+23,9	+17,0	+6,7	+8,7
in natura	17.762	22.010	25.761	27.494	29.877	+23,9	+17,0	+6,7	+8,7
Prestaz. di servizi sociali	24.074	28.025	31.486	34.374	38.686	+16,4	+12,3	+9,2	+12,5
Redditi da lav. dipend.	16.443	19.282	21.556	23.253	26.531	+17,3	+11,8	+7,9	+14,1
Consumi intermedi	7.611	8.574	9.751	11.119	12.143	+12,7	+13,7	+14,0	+9,2
ammortamenti	426	498	587	692	816	+16,9	+17,9	+17,9	+17,9
Risultato di gestione	84	59	76	251	504	-29,8	+28,8	+230,3	+100,8
Meno: produz.serviz.vendibili	-490	-388	-484	-941	-1.308	-20,8	+24,7	+94,4	+39,0
Contribuz. diverse	603	553	878	873	219	-8,3	+58,8	-0,6	-74,9
Ammin.ne centrale (d)	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Ammin.ne locale	3	3	3	4	4	-	-	+33,3	-
Enti di Previdenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imprese	539	487	807	778	45	-9,6	+65,7	-3,6	-94,2
Famiglie	29	31	32	51	75	+6,9	+3,2	+59,4	+47,1
Istituz. Sociali varie	15	17	19	22	77	+13,3	+11,8	+15,8	+250,0
Resto del Mondo	15	13	15	16	16	-13,3	+15,4	+6,7	-
Servizi amministrativi	3.058	3.694	4.087	4.578	5.210	+20,8	+10,6	+12,0	+13,8
Redditi da lav. dipend.	2.127	2.501	2.727	2.906	3.374	+17,6	+9,0	+6,6	+16,1
Consumi intermedi	931	1.193	1.360	1.672	1.836	-28,1	+14,0	+22,9	+9,8
Altre uscite	535	409	374	459	376	-23,6	-8,6	+22,7	-18,1
di cui: interessi passivi	438	288	255	319	216	-34,2	-11,5	+25,1	-32,3
Totale uscite	46.032	54.691	62.586	67.778	74.368	+18,8	+14,4	+8,3	+9,7
Saldo	-5.355	-11.275	-6.009	-6.474	-4.630	-	-	-	-

(a) La sanità erogata sotto forma di protezione sociale esclusivamente dalle istituzioni delle amministrazioni pubbliche. - (b) Stima. - (c) I contributi sociali sono indicati al netto della fiscalizzazione. I minori contributi incassati a seguito della fiscalizzazione sono stati pari a miliardi: 8, 160 nel 1986, 7.421 nel 1987, 7.595 nel 1988, 3.783 nel 1989 e 2.147 nel 1990. - (d) Comprende i trasferimenti dello stato a copertura dei minori contributi riscossi a seguito della fiscalizzazione che sono stati pari a miliardi: 7.895 nel 1986, 7.230 nel 1987, 7.573 nel 1988, 1.077 nel 1989 e 6.222 nel 1990.

Tavola 3.41 - Conto economico consolidato della Previdenza del totale Istituzioni (dati assoluti in miliardi di lire)

ENTRATE USCITE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990 (a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Contributi sociali (b)	117.151	126.081	141.291	153.162	169.618	+7,6	+12,1	+8,4	+10,7
Dei datori di lavoro	91.749	98.067	109.208	118.451	131.515	+6,9	+11,4	+8,5	+11,0
Effettivi	60.709	64.930	73.165	78.482	85.844	+7,0	+12,7	+7,3	+9,4
Figurativi	31.040	33.137	36.043	39.969	45.671	+6,8	+8,8	+10,9	+14,3
Dei lavoratori	25.402	28.014	32.083	34.711	38.103	+10,3	+14,5	+8,2	+9,8
Dipendenti	18.584	20.330	23.871	25.533	27.907	+9,4	+17,4	+7,0	+9,3
Indipendenti	6.818	7.684	8.212	9.178	10.196	+12,7	+6,9	+11,8	+11,1
Contribuzioni diverse	34.666	41.783	36.175	49.073	58.159	+20,5	-13,4	+35,7	+18,5
Ammin.ne centrale (c)	32.789	39.767	34.301	45.896	55.078	+21,3	-13,7	+33,8	+20,0
Ammin.ne locale	65	44	43	52	157	-32,3	-2,3	+20,9	+201,9
Imprese	1.742	1.827	1.656	2.882	2.731	+4,9	-9,4	+74,0	-5,2
Famiglie	70	145	175	243	193	+107,1	+20,7	+38,9	-20,6
Redditi da capitale	2.681	2.710	3.015	3.437	3.398	+1,1	+11,3	+14,0	-1,1
Altre entrate	639	730	879	1.052	1.121	+14,2	+20,4	+19,7	+6,6
Totale entrate	155.137	171.304	181.360	206.724	232.296	+10,4	+5,9	+14,0	+12,4
USCITE									
Prestazioni	132.215	144.634	159.953	176.772	199.055	+9,4	+10,6	+10,5	+12,6
Prestazioni sociali	132.215	144.634	159.953	176.772	199.055	+9,4	+10,6	+10,5	+12,6
in denaro	132.215	144.634	159.953	176.772	199.055	+9,4	+10,6	+10,5	+12,6
Contribuzioni diverse	4.778	5.253	5.823	6.001	6.237	+9,9	+10,9	+3,1	+3,9
Ammin.ne centrale (c)	12	901	1.031	1.109	1.211	-	+14,4	+7,6	+9,2
Ammin.ne locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enti di previdenza	4.296	3.951	4.265	4.363	4.444	-8,0	+7,9	+2,3	+1,9
Imprese	33	5	14	26	2	-84,8	+180,0	+85,7	-92,3
Famiglie	209	144	217	195	194	-31,1	+50,7	-10,1	-0,5
Istituz. sociali varie	228	252	296	308	386	+10,5	+17,5	+4,1	+25,3
Servizi amministrativi	3.863	4.110	4.392	4.803	5.751	+6,4	+6,9	+9,4	+19,7
Redditi da lav.dipend.	2.441	2.662	2.758	3.060	3.806	+9,1	+3,6	+10,9	+24,4
Consumi intermedi	1.497	1.527	1.716	1.827	2.027	+2,0	+12,4	+6,5	+10,9
Ammortamenti	85	100	118	139	164	+17,6	+18,0	+17,8	+18,0
Risultato di gestione	554	630	761	913	957	+13,7	+20,8	+20,0	+4,8
meno:Produtz.di serviz.ven-									
dibili	-714	-809	-961	-1.136	-1.203	+13,3	+18,8	+18,2	+5,9
Altre uscite	524	595	604	792	740	+13,5	+1,5	+31,1	-6,6
di cui: interessi passivi	155	201	227	295	229	+29,7	+12,9	-30,0	-22,4
Totale uscite	141.380	154.592	170.772	188.368	211.783	+9,3	+10,5	+10,3	+12,4
Saldo(d)	13.757	16.712	10.588	18.356	20.513	-	-	-	-

(a) Stima. - (b) I contributi sociali sono indicati al netto degli sgravi fiscali. I minori contributi incassati a seguito della fiscalizzazione sono stati pari a miliardi, 4.689 nel 1986, 5.336 nel 1987, 6.484 nel 1988, 6.764 nel 1989 e 7.376 nel 1990. - (c) comprende: i trasferimenti dallo stato agli enti di previdenza a copertura dei minori contributi da questi riscossi a seguito degli sgravi fiscali che sono stati pari a miliardi, 4.192 nel 1986, 4.467 nel 1987, 4.517 nel 1988, 1.670 nel 1989 e 1.189 nel 1990. e le anticipazioni di tesoreria che sono state pari a miliardi, 20.788 nel 1986, 11.308 nel 1987, 6.751 nel 1988, 18.579 nel 1989 e 15.070 nel 1990. - (d) Comprende la variazione dei fondi di quiescenza pari a: 9.985 nel 1986, 9.343 nel 1987, 10.100 nel 1988 e 11.449 nel 1989 e 13.158 nel 1990.

Tavola 3.42 - Conto economico consolidato della Previdenza delle Amministrazioni pubbliche (dati assoluti in miliardi di lire correnti)

ENTRATE USCITE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990 (a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Contributi sociali (b)	99.831	107.294	120.812	130.479	143.747	+7,5	+12,6	+8,0	+10,2
Dei datori di lavoro	74.719	79.588	89.073	96.115	106.016	+6,5	+11,9	+7,9	+10,3
Effettivi	60.599	64.815	73.045	78.357	85.714	+7,0	+12,7	+7,3	+9,4
Figurativi	14.120	14.773	16.028	17.758	20.302	+4,6	+8,5	+10,8	+14,3
Dei lavoratori	25.112	27.706	31.739	34.364	37.731	+10,3	+14,6	+8,3	+9,8
Dipendenti	18.294	20.022	23.527	25.186	27.535	+9,4	+17,5	+7,1	+9,3
Indipendenti	6.818	7.684	8.212	9.178	10.196	+12,7	+6,9	+11,8	+11,1
Contribuzioni diverse	33.528	40.454	34.753	47.705	57.019	+20,7	-14,1	+37,3	+19,5
Ammin.ne centrale (c)	31.697	38.488	32.932	44.584	53.995	+21,4	-14,4	+35,4	+21,1
Ammin.ne locale	65	44	43	52	157	-32,3	-2,3	+20,9	+201,9
Imprese	1.696	1.777	1.603	2.826	2.674	+4,8	-9,8	+76,3	-5,4
Famiglie	70	145	175	243	193	+107,1	+20,7	+38,9	-20,6
Redditi da capitale	2.681	2.710	3.015	3.437	3.398	+1,1	+11,3	+14,0	-1,1
Altre entrate	639	730	879	1.052	1.121	+14,2	+20,4	+19,7	+6,6
Totale entrate	136.679	151.188	159.459	182.673	205.285	+10,6	+5,5	+14,6	+12,4
USCITE									
Prestazioni	124.990	135.305	149.694	165.663	186.472	+8,3	+10,6	+10,7	+12,6
Prestazioni sociali	124.990	135.305	149.694	165.663	186.472	+8,3	+10,6	+10,7	+12,6
In denaro	124.990	135.305	149.694	165.663	186.472	+8,3	+10,6	+10,7	+12,6
Contribuz. diverse	3.686	3.974	4.454	4.689	5.154	+7,8	+12,1	+5,3	+9,9
Ammin.ne centrale (c)	12	901	1.031	1.109	1.211	-	+14,4	+7,6	+9,2
Ammin.ne locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enti di previdenza	3.204	2.672	2.896	3.051	3.361	-16,6	+8,4	+5,4	+10,2
Imprese	33	5	14	26	2	-	+180,0	+85,7	-92,3
Famiglie	209	144	217	195	194	-31,1	+50,7	-10,1	-0,5
Istituz. sociali varie	228	252	296	308	386	+10,5	+17,5	+4,1	+25,3
Servizi amministrativi	3.817	4.060	4.339	4.747	5.694	+6,4	+6,9	+9,4	+19,9
Redditi da lav.dip.	2.411	2.629	2.723	3.023	3.768	+9,0	+3,6	+11,0	+24,6
Consumi intermedi	1.481	1.510	1.698	1.808	2.008	+2,0	+12,5	+6,5	+11,1
Ammortamenti	85	100	118	139	164	+17,6	+18,0	+17,8	+18,0
Risultato di gestione	554	630	761	913	957	+13,7	+20,8	+20,0	+4,8
meno: Prod.serviz.vendibili	-714	-809	-961	-1.136	-1.203	+13,3	+18,8	+18,2	+5,9
Altre uscite	524	595	604	792	740	+13,5	+1,5	+31,1	-6,6
di cui: interessi passivi	155	201	227	295	229	+29,7	+12,9	+30,0	-22,4
Totale uscite	133.017	143.934	159.091	175.891	198.060	+8,2	+10,5	+10,6	+12,6
Saldo	3.662	7.254	368	6.782	7.225	-	-	-	-

(a) , (b) e (c) Cfr. corrispondenti note a pagina precedente.

Tavola 3.43 - Conto economico consolidato dell' Assistenza del totale Istituzioni (dati assoluti in miliardi di lire correnti)

ENTRATE USCITE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990 (a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Contributi sociali	2.144	2.273	2.471	2.769	2.978	+6,0	+8,7	+12,1	+7,5
Datori di lavoro	2.144	2.273	2.471	2.769	2.978	+6,0	+8,7	+12,1	+7,5
Contribuzioni diverse	15.383	16.443	17.811	20.595	23.498	+6,9	+8,3	+15,6	+14,1
Ammin.ne centrale	9.450	10.243	10.616	12.590	14.158	+8,4	+3,6	+18,6	+12,5
Ammin.ne locale	2.325	2.482	3.103	3.662	4.578	+6,8	+25,0	+18,0	+25,0
Enti di previdenza	3.432	3.573	3.900	4.144	4.559	+4,1	+9,2	+6,3	+10,0
Imprese	6	6	7	8	9	-	+16,7	+14,3	+12,5
Famiglie	170	139	185	191	194	-18,2	+33,1	+3,2	+1,6
Redditi da capitale	103	99	120	124	128	-3,9	+21,2	+3,3	+3,2
Altre entrate	2	2	3	3	3	-	+50,0	-	-
Totale entrate	17.632	18.817	20.405	23.491	26.607	+6,7	+8,4	+15,1	+13,3
USCITE									
Prestazioni	17.001	18.647	20.153	23.297	26.366	+9,7	+8,1	+15,6	+13,2
Prestazioni sociali	14.218	15.458	16.533	19.495	21.941	+8,7	+7,0	+17,9	+12,5
In denaro	11.476	12.528	13.396	16.081	18.351	+9,2	+6,9	+20,0	+14,1
In natura	2.742	2.930	3.137	3.414	3.590	+6,9	+7,1	+8,8	+5,2
Prestaz. di servizi sociali	2.783	3.189	3.620	3.802	4.425	+14,6	+13,5	+5,0	+16,4
Redditi da lav. dip.	2.428	2.708	3.081	3.258	3.704	+11,5	+13,8	+5,7	+13,7
Consumi intermedi	1.416	1.654	1.835	1.998	2.246	+16,8	+10,9	+8,9	+12,4
Ammortamenti	34	40	44	50	56	+17,6	+10,0	+13,6	+12,0
Meno: produzione di servizi vendibili	-1.095	-1.213	-1.340	-1.504	-1.581	+10,8	+10,5	+12,2	+5,1
Contribuz. diverse	100	53	55	57	160	-47,0	+3,8	+3,6	+180,7
Ammin.ne centrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ammin.ne locale	64	41	48	43	42	-35,9	+17,1	-10,4	-2,3
Enti di previdenza	35	12	7	14	118	-65,7	-41,7	+100,0	742,9
Imprese	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Famiglie	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Istituz. sociali varie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi amministrativi	360	377	410	440	494	+4,7	+8,8	+7,3	+12,3
Redditi da lavoro dip.	215	225	248	268	311	+4,7	+10,2	+8,1	+16,0
Consumi intermedi	145	152	162	172	183	+4,8	+6,6	+6,2	+6,4
Altre uscite	114	98	110	119	124	-14,0	+12,2	+8,2	+4,2
Di cui: interessi passivi	90	67	77	86	90	-25,6	+14,9	+11,7	+4,7
Totale uscite	17.575	19.175	20.728	23.913	27.144	+9,1	+8,1	+15,4	+13,5
Saldo	57	-358	-323	-422	-537	-	-	-	-

(a) Stima.

Tavola 3.44 - Conto economico consolidato dell'Assistenza delle Amministrazioni pubbliche (dati assoluti in miliardi di lire correnti)

ENTRATE USCITE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990 (a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Contribuzioni diverse	15.134	16.288	17.766	20.565	23.412	+7,6	+9,1	+15,8	+13,8
<i>Ammin.ne centrale</i>	9.450	10.111	10.594	12.589	14.156	+7,0	+4,8	+18,8	+12,4
<i>Ammin.ne locale</i>	2.310	2.465	3.067	3.641	4.503	+6,7	+25,2	+17,9	+23,7
<i>Enti di Previdenza</i>	3.204	3.573	3.900	4.144	4.559	+11,5	+9,2	+6,3	+10,0
<i>Imprese</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Famiglie</i>	170	139	185	191	194	-18,2	+33,1	+3,2	+1,6
Redditi da capitale	91	79	99	102	105	-13,2	+25,3	+3,0	+2,9
<i>Altre entrate</i>	2	2	3	3	3	-	+50,0	-	-
Totale entrate	15.227	16.369	17.868	20.670	23.520	+7,5	+9,2	+15,7	+13,8
USCITE									
Prestazioni	14.338	15.722	16.971	19.763	22.498	+9,7	+7,9	+16,5	+13,8
<i>Prestazioni sociali</i>	12.074	13.185	14.062	16.726	18.963	+9,2	+6,7	+18,9	+13,4
<i>In danaro</i>	11.476	12.528	13.396	16.081	18.351	+9,2	+6,9	+20,0	+14,1
<i>In natura</i>	598	657	666	645	612	+9,9	+1,4	-3,2	-5,1
<i>Prestaz. servizi sociali</i>	2.264	2.537	2.909	3.037	3.535	+12,1	+14,7	+4,4	+16,4
<i>Redditi da lav. dip.</i>	1.992	2.220	2.549	2.686	3.063	+11,4	+14,8	+5,4	+14,0
<i>Consumi intermedi</i>	997	1.110	1.242	1.358	1.527	+11,3	+11,9	+9,3	+12,4
<i>Ammortamenti</i>	34	40	44	50	56	+17,6	+10,0	+13,6	+12,0
<i>Meno: produzione di servizi vendibili</i>	- 759	-833	-926	-1.057	-1.111	+9,7	+11,2	+14,1	+5,1
Contribuz. diverse	668	583	756	833	1.008	-12,7	+29,7	+10,2	+21,0
<i>Ammin.ne centrale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ammin. ne locale</i>	64	41	48	43	42	-35,9	+17,1	-10,4	-2,3
<i>Enti di previdenza</i>	35	12	7	14	118	-65,7	-41,7	+100,0	+742,9
<i>Imprese</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Famiglie</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Istituz. sociali varie</i>	568	530	701	776	848	-6,7	+32,3	+10,7	+9,3
Servizi amministrativi	354	371	403	432	485	+4,8	+8,6	+7,2	+12,3
<i>Redditi da lavoro dip.</i>	211	221	243	262	304	+4,7	+10,0	+7,8	+16,0
<i>Consumi intermedi</i>	143	150	160	170	181	+4,9	+6,7	+6,3	+6,5
Altre uscite	82	51	61	64	66	-37,8	+19,6	+4,9	+3,1
<i>Di cui: interessi passivi</i>	71	39	47	49	50	-45,1	+20,5	+4,3	+2,0
Totale uscite	15.442	16.727	18.191	21.092	24.057	+8,3	+8,8	+15,9	+14,1
Saldo	-215	-358	-323	-422	-537	-	-	-	-

(a) Stima.

Tavola 3.45 - Prestazioni di protezione sociale (dati assoluti in miliardi di lire)

FUNZIONE E TIPO DI PRESTAZIONE	CIFRE ASSOLUTE				VARIAZIONI PERCENTUALI	
	1987	1988	1989	1990	1989 1988	1990 1989
TOTALE ISTITUZIONI						
Sanita'	50.035	57.247	61.868	68.563	+8,1	+10,8
Prevenzione profilassi e vigilanza igienica	2.358	2.618	2.862	3.186	+9,3	+11,3
Assistenza farmaceutica	9.003	10.019	10.958	12.941	+9,4	+18,1
Assistenza ambulatoriale extra ospedaliera (a)	11.053	13.578	13.804	14.175	+1,7	+2,7
Assistenza ospedaliera	27.621	31.032	34.244	38.261	+10,4	+11,7
Previdenza	144.634	159.953	176.772	199.055	+10,5	+12,6
Pensioni e rendite	118.421	131.232	146.022	165.227	+11,3	+13,2
Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	11.000	12.522	13.508	15.702	+7,9	+16,2
Indennità di malattia, temporanea per infortuni e di maternità	4.476	4.740	4.130	5.128	-12,9	+24,2
Indennità di disoccupazione	1.641	1.775	2.299	2.655	+29,5	+15,5
Assegno di integrazione salariale	3.367	2.882	2.031	2.187	-29,5	+7,7
Assegni familiari	5.168	6.047	7.863	7.128	+30,0	-9,3
Altri sussidi e assegni(b)	561	755	919	1.028	+21,7	+11,9
Assistenza	18.647	20.153	23.297	26.366	+15,6	+13,2
Pensione sociale	2.452	2.648	2.780	3.058	+5,0	+10,0
Pensione di guerra	3.089	2.467	2.509	2.514	+1,7	+0,2
Pensione agli invalidi civili	5.608	6.804	9.051	10.897	+33,0	+20,4
Pensione ai ciechi	658	876	1.090	1.119	+24,4	+2,7
Pensione ai sordomuti	45	57	114	164	+100,0	+43,9
Altri assegni e sussidi	676	544	537	599	-1,3	+11,5
Assistenza sociale	6.119	6.757	7.216	8.015	+6,8	+11,1
Totale Protezione Sociale	213.316	237.353	261.937	293.984	+10,4	+12,2
AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE						
Sanita'	50.035	57.247	61.868	68.563	+8,1	+10,8
Prevenzione profilassi e vigilanza igienica	2.358	2.618	2.862	3.186	+9,3	+11,3
Assistenza farmaceutica	9.003	10.019	10.958	12.941	+9,4	+18,1
Assistenza ambulatoriale extra ospedaliera (a)	11.053	13.578	13.804	14.175	+1,7	+2,7
Assistenza ospedaliera	27.621	31.032	34.244	38.261	+10,4	+11,7
Previdenza	135.305	149.694	165.663	186.472	+10,7	+12,6
Pensioni e rendite	117.302	130.139	144.835	164.035	+11,3	+13,3
Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	3.007	3.590	3.808	4.522	+6,1	+18,8
Indennità di malattia, temporanea per infortuni e di maternità	4.476	4.740	4.130	5.128	-12,9	+24,2
Indennità di disoccupazione	1.641	1.775	2.299	2.655	+29,5	+15,5
Assegno di integrazione salariale	3.367	2.882	2.031	2.187	-29,5	+7,7
Assegni familiari	4.954	5.816	7.644	6.919	+31,4	-9,5
Altri sussidi e assegni (b)	558	752	916	1.026	+21,8	+12,0
Assistenza	15.722	16.971	19.763	22.498	+16,5	+13,8
Pensione sociale	2.452	2.648	2.780	3.058	+5,0	+10,0
Pensione di guerra	3.089	2.467	2.509	2.514	+1,7	+0,2
Pensione agli invalidi civili	5.608	6.804	9.051	10.897	+33,0	+20,4
Pensioni ai ciechi	658	876	1.090	1.119	+24,4	+2,7
Pensione ai sordomuti	45	151	114	164	-24,5	+43,9
Altri assegni e sussidi	676	450	537	599	+19,3	+11,5
Assistenza sociale	3.194	3.575	3.682	4.147	+3,0	+12,6
Totale Protezione Sociale	201.062	223.912	247.294	277.533	+10,4	+12,2

(a) Comprende le visite mediche generiche e specialistiche, analisi diagnostiche strumentali, protesi, cure balneo-termali ed altre prestazioni. - (b) Comprende equo indennizzo, liquidazioni di capitale, assegni, indennità, sussidi complementari al reddito ed annualità alle vedove.

CAPITOLO 4 - ISTRUZIONE

L'ordinamento scolastico in Italia

Secondo il vigente ordinamento scolastico l'istruzione si scinde in due grandi settori.

Il primo settore, assai più vasto dell'altro, risulta composto da quegli istituti che perseguono il fine di educare e di istruire le nuove generazioni e costituiscono, pertanto, quella sfera di attività che viene indicata con il termine di Istruzione scolastica. Essa si ripartisce nei seguenti livelli:

- educazione prescolastica (scuole materne);
- istruzione primaria (scuole elementari);
- istruzione secondaria (scuole medie e scuole secondarie superiori);
- istruzione superiore (università e post-secondaria).

Il secondo settore, indicato come *istruzione extrascolastica*, è formato da quelle istituzioni che mettono in atto iniziative intese all'apprendimento diretto di arti o di mestieri (formazione professionale) e da quelle che curano l'avanzamento culturale degli adulti.

In entrambi i settori l'istruzione viene impartita sia in scuole gestite dallo Stato (scuole statali), sia in scuole gestite da enti pubblici e privati (scuole non statali).

Il settore dell'*istruzione scolastica* risulta così suddiviso:

Educazione prescolastica - Viene impartita nelle scuole materne e accoglie i bambini in età da 3 a 5 anni. L'iscrizione alla scuola materna è facoltativa.

Con legge 10 marzo 1968, n. 444 è stata istituita la scuola materna statale.

Istruzione primaria e secondaria - Viene impartita nelle scuole elementari (istruzione primaria), nelle scuole medie (istruzione secondaria di primo grado) e nelle scuole secondarie superiori (istruzione secondaria di secondo grado). L'istruzione elementare e secondaria di primo grado, che riguarda i ragazzi dai 6 ai 14 anni di età, è obbligatoria (legge del 31-12-

1962 n. 1859).

Al termine dell'anno scolastico si svolgono, ove previste, le sessioni di esami.

Per le scuole medie e per le scuole secondarie superiori (limitatamente ad alcuni tipi) sono istituiti corsi per studenti lavoratori, che si differenziano dai corsi ordinari perchè le lezioni si svolgono nelle ore serali ed hanno un orario ridotto; i programmi sono essenzialmente gli stessi.

Istruzione universitaria - Costituisce il più elevato livello dell'ordinamento scolastico italiano: essa viene impartita nelle università, negli istituti universitari e nei politecnici, sia statali che liberi, ai sensi del T.U. del 31 agosto 1933, n. 1592.

Tali istituzioni sono costituite in facoltà.

Le facoltà possono raggruppare nel loro ambito più corsi di laurea, la cui durata varia da 4 a 6 anni i quali portano al conseguimento del titolo accademico di "dottore".

Oltre ai corsi di laurea regolari, esistono corsi della durata di 2-3 anni che rilasciano il titolo accademico di "diploma".

Il settore dell'*istruzione extrascolastica* viene generalmente suddiviso in due gruppi di attività: corsi di formazione professionale e corsi di formazione generale.

I corsi di *formazione professionale* riguardano gli specifici corsi tenuti da enti vari e sovvenzionati per la maggior parte con il contributo delle Regioni. Sono riservati a persone che abbiano superato l'età dell'obbligo scolastico; la loro durata è varia e l'orario può essere diurno o serale, in funzione delle necessità dei partecipanti.

I corsi di *formazione generale* trovano attuazione attraverso i corsi sperimentali di alfabetizzazione che hanno lo scopo di impartire l'istruzione elementare a coloro che, avendo superato l'età dell'obbligo scolastico, non l'abbiano ricevuta.

Inoltre, per coloro che non hanno conseguito la licenza media, sono istituiti corsi per lavora-

tori, della durata di un unico anno scolastico (vale a dire non vengono distinti nelle tre classi del normale corso di scuola media). Caratteristica di tali corsi è che 150 ore di frequenza, sulle 350 di durata ordinaria dell'intero corso, sono considerate sostitutive delle prestazioni lavorative e, pertanto, vengono regolarmente retribuite. Negli ultimi anni la partecipazione è stata estesa anche agli adulti non occupati.

Rilevazione, elaborazione e diffusione dei dati statistici

L'Istat esegue ogni anno, d'intesa con il Ministero della pubblica istruzione e in collaborazione con i Provveditorati agli studi e le Università, due rilevazioni sui principali aspetti che caratterizzano il mondo della scuola.

La prima indagine che riporta dati sommari (o provvisori) e rileva soltanto alcune notizie di base, è riferita all'inizio dell'anno scolastico (1 ottobre per le scuole materne, elementari e secondarie; 31 dicembre per le Università) e comporta la raccolta di circa 22.000 modelli. Essa ha lo scopo di fornire dati molto richiesti che hanno rapida diffusione attraverso il Notiziario ISTAT - Serie 4 - Foglio 41 "La popolazione scolastica italiana"; successivamente, maggiori dettagli sono pubblicati in un apposito numero della Collana di informazione Istat.

La seconda indagine che riguarda i dati definitivi relativi a vari ed articolati aspetti della vita scolastica, viene effettuata con riferimento alla data del 15 novembre (per l'università esistono date di riferimento variabili a seconda delle notizie richieste) ed utilizza circa 73.000 modelli. I dati vengono pubblicati nell'Annuario statistico dell'Istruzione (Tomo I e Tomo II), che spinge l'analisi a livello provinciale, comunale e di distretto scolastico. Il confronto fra i dati delle due indagini mette in evidenza discordanze dello 0,5% circa, ad eccezione delle scuole materne per le quali si registrano differenze del 2% circa, dovute alle iscrizioni effettuate in data posteriore al 1° ottobre.

Nella presente pubblicazione vengono ripor-

tati, per tutte le scuole di ogni ordine e grado, i principali dati relativi al quinquennio dal 1986-87 al 1990-91; per quest'ultimo i dati sono riportati anche per Regione. Per gli anni dal 1987-88 al 1990-91 i dati provengono dalle rilevazioni effettuate all'inizio dell'anno scolastico con riferimento alla data del 1° ottobre per le scuole materne, elementari, medie e secondarie superiori, del 31 dicembre per le Università.

Dall'esame dei dati si rileva che la popolazione scolastica italiana (scuola materna, elementare, media, secondaria superiore e università) è risultata nell'anno scolastico 1990/91 pari a 11.085.318 unità. Nell'arco del quinquennio 1986/87 - 1990/91 si è avuto un decremento di 513.384 unità pari a -4,4%.

Tale decremento nel numero degli studenti non si riscontra in tutti i gradi dell'istruzione. Infatti, mentre sono calati gli studenti della scuola materna, elementare e media, per effetto della diminuzione della natalità, nella scuola secondaria superiore e nell'Università si registra un incremento degli studenti iscritti, per una maggiore propensione verso gli studi superiori, delineatasi a causa dei mutamenti economici e sociali in atto nella nostra società.

Tra le tavole riportate nel volume vengono presentati, per ciascun tipo di scuola, i dati relativi alle scuole statali e non statali, alle unità scolastiche, alle aule, alle classi, agli alunni iscritti al 1° anno ed ai licenziati.

Per quanto riguarda l'istruzione extrascolastica i dati sui corsi di alfabetizzazione e sui corsi per studenti lavoratori si riferiscono al numero dei partecipanti per sesso ed età, ai promossi ed agli insegnanti; mentre i dati sui corsi per la formazione professionale sono distinti in corsi di base e di specializzazione. Per questi ultimi dati, a differenza degli altri, la serie storica copre il quinquennio 1985/86 - 1989-90. Per l'Università le tavole presentano un'ampia analisi di dati riferiti ai corsi di laurea, agli studenti iscritti in complesso ed al 1° anno, ai laureati ed al personale insegnante.

Tavola 4.1 - Unità scolastiche, aule, classi e alunni secondo la specie delle scuole - Anno scolastico 1990-91

SPECIE DELLE SCUOLE	Unità scolastiche	Aule ordinarie utilizzate	ALUNNI ISCRITTI				RIPETENTI AL 1° ANNO		LICENZIATI E MATURI (a)	
			Classi	AL 1° ANNO			Numero	Per 100 iscritti al 1° anno	Numero	Per 100 esaminati
				In complesso	Numero	Per 100 alunni iscritti in complesso				
TOTALE DELLE SCUOLE										
Scuole materne	27.686	66.794	67.309	1.553.370	-	-	-	-	-	-
Scuola dell'obbligo	34.329	297.043	308.579	5.336.144	1.329.729	24,9	91.207	6,9	1.422.861	98,5
<i>Scuole elementari</i>	24.337	184.404	195.017	3.060.562	564.468	18,4	6.017	1,1	658.622	99,3
<i>Scuole medie</i>	9.992	112.639	113.562	2.275.582	765.261	33,6	85.190	11,1	764.239	97,8
Scuole secondarie superiori	7.910	123.450	134.193	2.860.993	747.050	26,1	85.610	11,5	438.612	93,8
Istituti professionali	1.706	24.519	27.680	541.576	172.515	31,8	21.759	12,6	55.335	91,1
<i>Istituti professionali agrari</i>	225	1.671	1.747	30.648	9.113	29,7	675	7,4	3.968	87,7
<i>Istituti professionali industriali</i>	697	8.930	11.341	211.508	68.457	32,4	8.318	12,2	20.016	89,3
<i>Istituti professionali commerciali</i>	523	9.429	9.806	205.466	63.495	30,9	9.504	15,0	21.585	95,9
<i>Altri istituti professionali (b)</i>	261	4.489	4.786	93.954	31.450	33,5	3.262	10,4	9.766	86,2
Istituti tecnici	2.932	54.769	60.013	1.300.528	325.806	25,1	45.801	14,1	210.258	92,8
<i>Istituti tecnici industriali</i>	626	13.189	15.530	329.657	89.034	27,0	13.595	15,3	50.251	93,5
<i>Istituti tecnici commerciali</i>	1.339	27.966	30.136	667.743	158.608	23,8	21.610	13,6	113.549	93,5
<i>Istituti tecnici per geometri</i>	542	7.331	7.842	168.710	45.481	27,0	6.895	15,2	24.456	86,9
<i>Altri istituti tecnici (c)</i>	425	6.283	6.505	134.418	32.686	24,3	3.701	11,3	22.002	94,8
Scuole magistrali	175	1.090	1.135	23.340	7.170	30,7	495	6,9	1.433	98,2
<i>Istituti magistrali</i>	652	7.484	7.763	162.464	44.564	27,4	4.250	9,5	36.307	91,9
Licei scientifici	1.031	19.393	19.996	460.297	107.279	23,3	6.304	5,9	73.269	97,2
Licei ginnasi	745	10.080	10.374	229.548	53.125	23,1	2.999	5,6	38.623	97,4
Licei linguistici	375	2.300	2.377	45.657	8.508	18,6	485	5,7	9.800	96,4
Istituti d'arte	165	2.417	3.123	61.300	17.471	28,5	2.139	12,2	6.818	96,3
Licei artistici	129	1.398	1.732	36.273	10.609	29,2	1.378	13,0	6.769	95,2
SCUOLE STATALI										
Scuole materne	13.816	35.819	36.038	816.012	-	-	-	-	-	-
Scuola dell'obbligo	31.137	280.778	291.935	4.983.784	1.251.509	25,1	88.983	7,1	1.335.494	98,4
<i>Scuole elementari</i>	22.075	172.607	182.815	2.813.694	520.706	18,5	5.781	1,1	607.806	99,3
<i>Scuole medie</i>	9.062	108.171	109.120	2.170.090	730.803	33,6	83.202	11,4	727.688	97,7
Scuole secondarie superiori	5.822	111.148	121.008	2.599.452	699.514	26,9	81.586	11,7	376.376	93,8
Istituti professionali	1.586	23.781	26.837	526.754	168.602	32,0	21.400	12,7	53.953	90,9
<i>Istituti professionali agrari</i>	224	1.667	1.740	30.604	9.097	29,7	674	7,4	3.964	87,7
<i>Istituti professionali industriali</i>	626	8.459	10.773	201.483	65.997	32,8	8.097	12,3	19.106	89,0
<i>Istituti professionali commerciali</i>	495	9.303	9.677	203.216	62.868	30,9	9.427	15,0	21.381	95,9
<i>Altri istituti professionali (b)</i>	241	4.352	4.647	91.451	30.640	33,5	3.202	10,5	9.502	85,9
Istituti tecnici	2.268	50.732	55.480	1.211.944	313.437	25,9	44.070	14,1	182.185	93,0
<i>Istituti tecnici industriali</i>	553	12.539	14.763	313.730	86.262	27,5	13.209	15,3	46.141	93,7
<i>Istituti tecnici commerciali</i>	974	25.805	27.715	619.812	153.187	24,7	20.688	13,5	96.444	93,9
<i>Istituti tecnici per geometri</i>	410	6.702	7.130	156.145	43.965	28,2	6.698	15,2	20.019	86,6
<i>Altri istituti tecnici (c)</i>	331	5.686	5.872	122.257	30.023	24,6	3.475	11,6	19.581	94,3
Scuole magistrali	23	400	402	8.537	3.155	37,0	303	9,6	133	100,0
<i>Istituti magistrali</i>	333	5.978	6.180	132.467	38.464	29,0	3.917	10,2	28.531	91,5
Licei scientifici	833	17.933	18.508	425.949	101.422	23,8	5.820	5,7	65.727	97,2
Licei ginnasi	531	8.809	9.063	202.654	47.904	23,6	2.685	5,6	33.462	97,6
Licei linguistici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istituti d'arte	152	2.311	3.007	59.183	16.911	28,6	2.098	12,4	6.559	96,1
Licei artistici	96	1.204	1.531	31.964	9.619	30,1	1.293	13,4	5.826	94,7

(a) I dati si riferiscono all'anno scolastico 1989-90. Occorre sottolineare che, talune scuole secondarie superiori rilasciano anche diplomi di licenze o qualifica (dopo 2 o 3 anni di corso) che non permettono l'accesso all'Università. Tali diplomi, non compresi nella presente tavola, sono pari a: 92.175 (di cui 89.368 statali) per gli istituti professionali; 8.195 (di cui 1.755 statali) per le scuole magistrali; 10.055 (di cui 9.690 statali) per gli istituti d'arte. - (b) Istituti professionali marinari, alberghieri e femminili. - (c) Istituti tecnici agrari, nautici, per il turismo, per periti aziendali e femminili.

Tavola 4.2 - Unità scolastiche, sezioni e alunni delle scuole materne secondo la gestione, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	SCUOLE STATALI			SCUOLE NON STATALI			TOTALE DELLE SCUOLE		
	Unità scolastiche	Sezioni	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Sezioni	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Sezioni	Alunni iscritti
1986-87	13.642	32.922	809.370	15.146	33.216	822.914	28.788	66.138	1.632.284
1987-88	13.797	34.995	804.927	14.609	32.110	781.923	28.406	67.105	1.586.850
1988-89	13.825	35.683	805.083	14.468	32.121	774.421	28.293	67.804	1.579.504
1989-90	13.845	35.989	812.376	14.193	31.644	753.988	28.038	67.633	1.566.364
1990-91	13.816	36.038	816.012	13.870	31.271	737.358	27.686	67.309	1.553.370
1990-91 - PER REGIONE									
Piemonte	937	2.166	49.550	749	1.745	42.063	1.686	3.911	91.613
Valle d'Aosta	-	-	-	107	210	2.788	107	210	2.788
Lombardia	1.137	3.353	74.471	2.052	5.485	138.274	3.189	8.838	212.745
Trentino-Alto Adige	-	-	-	591	1.202	23.975	591	1.202	23.975
Bolzano-Bozen	-	-	-	296	557	11.232	296	557	11.232
Trento	-	-	-	295	645	12.743	295	645	12.743
Veneto	532	1.396	29.736	1.308	3.303	81.835	1.840	4.699	111.571
Friuli-Venezia Giulia	312	645	12.946	217	522	12.309	529	1.167	25.255
Liguria	289	690	15.040	354	693	16.323	643	1.383	31.363
Emilia-Romagna	571	1.250	26.373	942	2.118	49.920	1.513	3.368	76.293
Toscana	890	2.064	45.416	646	1.381	32.453	1.536	3.445	77.869
Umbria	313	628	13.480	154	322	6.515	467	950	19.995
Marche	544	1.231	27.127	218	450	10.330	762	1.681	37.457
Lazio	1.065	2.944	68.477	1.061	2.997	68.816	2.126	5.941	137.293
Abruzzi	594	1.259	27.281	202	442	11.168	796	1.701	38.449
Molise	150	323	7.248	62	111	2.647	212	434	9.895
Campania	1.903	5.508	128.721	1.771	3.423	78.089	3.674	8.931	206.810
Puglia	1.025	3.898	92.469	831	2.247	52.043	1.856	6.145	144.512
Basilicata	300	743	16.259	109	223	5.244	409	966	21.503
Calabria	1.194	2.513	54.034	609	1.030	23.466	1.803	3.543	77.500
Sicilia	1.555	4.069	97.359	1.535	2.647	59.843	3.090	6.716	157.202
Sardegna	505	1.358	30.025	352	720	19.257	857	2.078	49.282
ITALIA	13.816	36.038	816.012	13.870	31.271	737.358	27.686	67.309	1.553.370
NORD-CENTRO	6.590	16.367	362.616	8.399	20.428	485.601	14.989	36.795	848.217
MEZZOGIORNO	7.226	19.671	453.396	5.471	10.843	251.757	12.697	30.514	705.153

Tavola 4.3 - Unità scolastiche, classi e alunni delle scuole elementari secondo la gestione, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	SCUOLE STATALI			SCUOLE NON STATALI			TOTALE DELLE SCUOLE		
	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti
1986-87	24.896	209.967	3.246.899	2.335	12.934	271.417	27.231	222.901	3.518.316
1987-88	24.275	202.166	3.107.008	2.368	12.873	263.701	27.643	215.039	3.370.709
1988-89	23.558	194.466	2.984.204	2.330	12.578	257.606	25.888	207.044	3.241.810
1989-90	22.871	187.604	2.887.015	2.292	12.366	253.098	25.163	199.970	3.140.113
1990-91	22.075	182.815	2.813.694	2.262	12.202	246.868	24.337	195.017	3.060.562
1990-91 - PER REGIONE									
Piemonte	1.885	12.639	171.921	119	632	13.142	2.004	13.271	185.063
Valle d'Aosta	-	-	-	105	542	5.084	105	542	5.084
Lombardia	2.798	24.294	382.674	254	1.455	31.892	3.052	25.749	414.566
Trentino-Alto Adige	697	4.236	48.018	6	32	759	703	4.268	48.777
Bozano-Bozen	396	2.390	26.527	1	5	114	397	2.395	26.641
Trento	301	1.846	21.491	5	27	645	306	1.873	22.136
Veneto	1.909	13.805	196.535	90	511	11.255	1.999	14.316	207.790
Friuli-Venezia Giulia	534	3.550	44.611	17	91	1.882	551	3.641	46.493
Liguria	601	3.924	51.503	83	439	7.725	684	4.363	59.228
Emilia-Romagna	1.443	9.849	139.750	82	455	9.897	1.525	10.304	149.647
Toscana	1.377	9.487	131.631	128	651	13.601	1.505	10.138	145.232
Umbria	469	2.870	36.438	14	71	1.176	483	2.941	37.614
Marche	672	4.764	65.946	26	134	2.514	698	4.898	68.460
Lazio	1.447	14.181	230.100	327	1.866	40.895	1.774	16.047	270.995
Abruzzi	689	4.764	66.426	22	129	3.235	711	4.893	69.661
Molise	204	1.394	18.660	3	10	126	207	1.404	18.786
Campania	2.134	21.827	365.354	497	2.578	50.693	2.631	24.405	416.047
Puglia	820	13.485	267.040	93	544	12.390	913	14.029	279.430
Basilicata	346	2.621	39.039	3	15	355	349	2.636	39.394
Calabria	1.636	10.808	140.364	30	157	3.686	1.666	10.965	144.050
Sicilia	1.733	18.248	315.498	338	1.733	32.912	2.071	19.981	348.410
Sardegna	681	6.069	102.186	25	157	3.649	706	6.226	105.835
ITALIA	22.075	182.815	2.813.694	2.262	12.202	246.868	24.337	195.017	3.060.562
NORD-CENTRO	13.832	103.599	1.499.127	1.251	6.879	139.822	15.083	110.478	1.638.949
MEZZOGIORNO	8.243	79.216	1.314.567	1.011	5.323	107.046	9.254	84.539	1.421.613

Tavola 4.4 - Unità scolastiche, classi e alunni delle scuole medie secondo la gestione, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	SCUOLE STATALI			SCUOLE NON STATALI			TOTALE DELLE SCUOLE		
	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti
1986-87	9.096	123.443	2.583.264	925	4.794	121.676	10.021	128.237	2.704.940
1987-88	9.093	122.374	2.496.653	930	4.725	116.985	10.023	127.099	2.613.638
1988-89	9.095	118.912	2.389.348	926	4.734	116.605	10.021	123.646	2.505.953
1989-90	9.089	114.909	2.281.228	932	4.668	110.902	10.021	119.587	2.392.130
1990-91	9.062	109.120	2.170.090	930	4.442	105.492	9.992	113.562	2.275.582
1990-91 - PER REGIONE									
Piemonte	621	6.495	131.292	102	478	11.466	723	6.973	142.758
Valle d'Aosta	-	-	-	22	214	3.979	22	214	3.979
Lombardia	1.271	14.223	282.537	190	1.010	25.338	1.461	15.233	307.875
Trentino-Alto Adige	169	1.630	31.511	14	59	1.339	183	1.689	32.850
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>87</i>	<i>852</i>	<i>16.271</i>	<i>8</i>	<i>30</i>	<i>669</i>	<i>95</i>	<i>882</i>	<i>16.940</i>
<i>Trento</i>	<i>82</i>	<i>778</i>	<i>15.240</i>	<i>6</i>	<i>29</i>	<i>670</i>	<i>88</i>	<i>807</i>	<i>15.910</i>
Veneto	722	7.788	149.753	74	410	10.163	796	8.198	159.916
Friuli-Venezia Giulia	181	1.836	35.317	16	86	2.091	197	1.922	37.408
Liguria	206	2.206	41.550	52	216	4.763	258	2.422	46.313
Emilia-Romagna	528	5.756	111.934	49	209	4.836	577	5.965	116.770
Toscana	498	5.549	110.356	43	187	4.436	541	5.736	114.792
Umbria	176	1.460	27.541	3	11	237	179	1.471	27.778
Marche	263	2.656	51.220	6	24	494	269	2.680	51.714
Lazio	691	9.859	194.963	158	690	16.753	849	10.549	211.716
Abruzzi	292	2.594	50.314	10	43	946	302	2.637	51.260
Molise	109	733	13.469	-	-	-	109	733	13.469
Campania	895	13.882	280.193	71	285	6.840	966	14.167	287.033
Puglia	522	9.601	204.826	29	104	2.680	551	9.705	207.506
Basilicata	162	1.459	28.150	-	-	-	162	1.459	28.150
Calabria	598	5.341	100.770	6	24	580	604	5.365	101.350
Sicilia	729	11.755	238.321	76	353	7.615	805	12.108	245.936
Sardegna	429	4.297	86.073	9	39	936	438	4.336	87.009
ITALIA	9.062	109.120	2.170.090	930	4.442	105.492	9.992	113.562	2.275.582
NORD-CENTRO	5.326	59.458	1.167.974	729	3.594	85.895	6.055	63.052	1.253.869
MEZZOGIORNO	3.736	49.662	1.002.116	201	848	19.597	3.937	50.510	1.021.713

Tavola 4.5 - Unità scolastiche, classi e alunni delle scuole secondarie superiori secondo la gestione, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	SCUOLE STATALI			SCUOLE NON STATALI			TOTALE DELLE SCUOLE		
	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità scolastiche	Classi	Alunni iscritti
1986-87	5.624	103.905	2.398.340	2.044	12.165	258.922	7.668	116.070	2.657.262
1987-88	5.665	112.676	2.458.353	2.037	12.378	260.981	7.702	125.054	2.719.334
1988-89	5.698	116.081	2.519.405	2.052	12.217	259.279	7.750	128.298	2.778.684
1989-90	5.782	119.547	2.593.568	2.080	12.001	259.046	7.862	131.548	2.852.614
1990-91	5.822	121.008	2.599.452	2.088	13.185	261.531	7.910	134.193	2.860.983
1990-91 - PER REGIONE									
Piemonte	384	7.532	163.238	195	1.241	25.937	579	8.773	189.175
Valle d'Aosta	-	-	-	26	252	4.763	26	252	4.763
Lombardia	698	16.229	353.501	398	2.736	58.709	1.096	18.965	412.210
Trentino-Alto Adige	111	1.688	34.988	20	112	2.310	131	1.800	37.298
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>63</i>	<i>847</i>	<i>17.223</i>	<i>8</i>	<i>36</i>	<i>710</i>	<i>71</i>	<i>883</i>	<i>17.933</i>
<i>Trento</i>	<i>48</i>	<i>841</i>	<i>17.765</i>	<i>12</i>	<i>76</i>	<i>1.600</i>	<i>60</i>	<i>917</i>	<i>19.365</i>
Veneto	422	8.940	192.743	126	878	19.581	548	9.818	212.324
Friuli-Venezia Giulia	140	2.609	54.211	27	167	3.700	167	2.776	57.911
Liguria	166	3.251	65.991	89	574	11.216	255	3.825	77.207
Emilia-Romagna	348	7.772	165.435	103	804	16.036	451	8.576	181.471
Toscana	359	7.606	159.752	68	551	9.860	427	8.157	169.612
Umbria	109	2.040	42.099	20	88	1.139	129	2.128	43.238
Marche	176	3.473	70.098	32	185	3.119	208	3.658	73.217
Lazio	526	12.127	256.594	274	1.596	33.041	800	13.723	289.635
Abruzzi	147	2.977	66.579	24	122	1.950	171	3.099	68.529
Molise	52	781	16.814	3	15	248	55	796	17.062
Campania	535	12.817	283.778	222	1.357	26.814	757	14.174	310.592
Puglia	447	9.374	209.440	80	442	8.924	527	9.816	218.364
Basilicata	114	1.673	34.849	6	37	867	120	1.710	35.716
Calabria	321	5.283	110.838	43	214	3.755	364	5.497	114.613
Sicilia	538	10.306	218.494	309	1.678	26.962	847	11.984	245.456
Sardegna	229	4.530	100.010	23	136	2.580	252	4.666	102.590
ITALIA	5.822	121.008	2.599.452	2.088	13.185	261.531	7.910	134.193	2.860.983
NORD-CENTRO	3.439	73.267	1.558.650	1.378	9.184	189.411	4.817	82.451	1.748.061
MEZZOGIORNO	2.383	47.741	1.040.802	710	4.001	72.120	3.093	51.742	1.112.922

Tavola 4.6 - Unità scolastiche, classi e alunni secondo la specie delle scuole, per regione (composizione percentuale delle scuole statali sul totale delle scuole)

ANNI SCOLASTICI REGIONI	MATERNE			ELEMENTARI			MEDIE			SUPERIORI		
	Unità sco- lastiche	Sezioni	Alunni iscritti	Unità sco- lastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità sco- lastiche	Classi	Alunni iscritti	Unità sco- lastiche	Classi	Alunni iscritti
1986-87	47,4	49,8	49,6	91,4	94,2	92,3	90,8	96,3	95,5	73,4	89,5	90,3
1987-88	48,6	52,1	50,7	91,1	94,0	92,2	90,7	96,3	95,5	73,6	90,1	90,4
1988-89	48,9	52,6	51,0	91,0	93,9	92,1	90,8	96,2	95,3	73,5	90,5	90,7
1989-90	49,4	53,2	51,9	90,9	93,8	91,9	90,7	96,1	95,4	73,5	90,9	90,9
1990-91	49,9	53,5	52,5	90,7	93,7	91,9	90,7	96,1	95,4	73,6	90,2	90,9
1990-91 - PER REGIONE												
Piemonte	55,6	55,4	54,1	94,1	95,2	92,9	85,9	93,1	92,0	66,3	85,9	86,3
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	35,7	37,9	35,0	91,7	94,3	92,3	87,0	93,4	91,8	63,7	85,6	85,8
Trentino-Alto Adige	-	-	-	99,1	99,3	98,4	92,3	96,5	95,9	84,7	93,8	93,8
Bozano-Bozen	-	-	-	99,7	99,8	99,6	91,6	96,6	96,1	88,7	95,9	96,0
Trento	-	-	-	98,4	98,6	97,1	93,2	96,4	95,8	80,0	91,7	91,7
Veneto	28,9	29,7	26,7	95,5	96,4	94,6	90,7	95,0	93,6	77,0	91,1	90,8
Friuli-Venezia Giulia	59,0	55,3	51,3	96,9	97,5	96,0	91,9	95,5	94,4	83,8	94,0	93,6
Liguria	44,9	49,9	48,0	87,9	89,9	87,0	79,8	91,1	89,7	65,1	85,0	85,5
Emilia-Romagna	37,7	37,1	34,6	94,6	95,6	93,4	91,5	96,5	95,9	77,2	90,6	91,2
Toscana	57,9	59,9	58,3	91,5	93,6	90,6	92,1	96,7	96,1	84,1	93,2	94,2
Umbria	67,0	66,1	67,4	97,1	97,6	96,9	98,3	99,3	99,1	84,5	95,9	97,4
Marche	71,4	73,2	72,4	96,3	97,3	96,3	97,8	99,1	99,0	84,6	94,9	95,7
Lazio	50,1	49,6	49,9	81,6	88,4	84,9	81,4	93,5	92,1	65,9	88,4	88,6
Abruzzi	74,6	74,0	71,0	96,9	97,4	95,4	96,7	98,4	98,2	86,0	96,1	97,2
Molise	70,8	74,4	73,2	98,6	99,3	99,3	100,0	100,0	100,0	94,5	98,1	98,5
Campania	51,8	61,7	62,2	81,1	89,4	87,8	92,7	98,0	97,6	70,7	90,4	91,4
Puglia	55,2	63,4	64,0	89,8	96,1	95,6	94,7	98,9	98,7	84,8	95,5	95,9
Basilicata	73,3	76,9	75,6	99,1	99,4	99,1	100,0	100,0	100,0	95,0	97,8	97,6
Calabria	66,2	70,9	69,7	98,2	98,6	97,4	99,0	99,6	99,4	88,2	96,1	96,7
Sicilia	50,3	60,6	61,9	83,7	91,3	90,6	90,6	97,1	96,9	63,5	86,0	89,0
Sardegna	58,9	65,4	60,9	96,5	97,5	96,6	97,9	99,1	98,9	90,9	97,1	97,5
ITALIA	49,9	53,5	52,5	90,7	93,7	91,9	90,7	96,1	95,4	73,6	90,2	90,9
NORD-CENTRO	44,0	44,5	42,8	91,7	93,8	91,5	88,0	94,3	93,1	71,4	88,9	89,2
MEZZOGIORNO	56,9	64,5	64,3	89,1	93,7	92,5	94,9	98,3	98,1	77,0	92,3	93,5

Tavola 4.7 - Unità scolastiche, aule, classi, alunni, ripetenti e licenziati delle scuole elementari, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	Unità scolastiche	Aule ordinarie utilizzate	ALUNNI ISCRITTI				RIPETENTI AL 1° ANNO		LICENZIATI (a)	
			Classi	AL 1° ANNO			Numero	Per 100 iscritti al 1° anno	Numero	Per 100 esaminati
				In com- plesso	Numero	Per 100 alunni iscritti in complesso				
1986-87	27.231	199.875	222.901	3.518.316	611.353	17,4	7.875	1,3	814.440	98,9
1987-88	26.643	196.555	215.039	3.370.709	598.602	17,8	7.415	1,2	769.692	99,1
1988-89	25.888	191.290	207.044	3.241.810	590.770	18,2	6.813	1,2	730.409	99,0
1989-90	25.163	188.660	199.970	3.140.113	576.729	18,4	6.249	1,1	701.684	99,1
1990-91	24.337	184.404	195.017	3.060.562	564.468	18,4	6.017	1,1	658.622	99,3
1990-91 PER REGIONE										
Piemonte	2.004	12.392	13.271	185.063	34.280	18,5	259	0,8	39.948	99,2
Valle d'Aosta	105	412	542	5.084	976	19,2	9	0,9	1.093	98,5
Lombardia	3.052	25.284	25.749	414.566	78.720	19,0	327	0,4	88.718	99,6
Trentino-Alto Adige	703	3.707	4.268	48.777	9.481	19,4	80	0,8	9.929	99,5
Bolzano-Bozen	397	2.015	2.395	26.641	5.134	19,3	66	1,3	5.308	99,3
Trento	306	1.692	1.873	22.136	4.347	19,6	14	0,3	4.621	99,7
Veneto	1.999	14.436	14.316	207.790	39.527	19,0	144	0,4	45.798	99,7
Friuli-Venezia Giulia	551	3.511	3.641	46.493	8.947	19,2	41	0,5	10.380	99,1
Liguria	684	4.109	4.363	59.228	11.249	19,0	39	0,3	12.896	99,4
Emilia-Romagna	1.525	9.895	10.304	149.647	27.927	18,7	122	0,4	33.704	99,6
Toscana	1.505	9.845	10.138	145.232	27.417	18,9	139	0,5	32.777	99,5
Umbria	483	2.783	2.941	37.614	6.946	18,5	18	0,3	8.178	99,6
Marche	698	4.657	4.898	68.460	12.823	18,7	41	0,3	15.337	99,6
Lazio	1.774	15.570	16.047	270.995	50.904	18,8	353	0,7	58.242	99,5
Abruzzi	711	4.640	4.893	69.661	13.355	19,2	49	0,4	14.955	99,3
Molise	207	1.306	1.404	18.786	3.569	19,0	39	1,1	4.063	99,3
Campania	2.631	21.993	24.405	416.047	70.673	17,0	1.314	1,9	87.526	99,3
Puglia	913	13.470	14.029	279.430	50.468	18,1	479	0,9	60.620	99,4
Basilicata	349	2.420	2.636	39.394	7.211	18,3	32	0,4	8.186	98,8
Calabria	1.666	9.576	10.965	144.050	26.283	18,2	529	2,0	30.036	98,7
Sicilia	2.071	18.204	19.981	348.410	64.104	18,4	1.779	2,8	73.120	98,6
Sardegna	706	6.194	6.226	105.835	19.608	18,5	224	1,1	23.116	98,9
ITALIA	24.337	184.404	195.017	3.060.562	564.468	18,4	6.017	1,1	658.622	99,3
NORD-CENTRO	15.083	106.601	110.478	1.638.949	309.197	18,9	1.572	0,5	357.000	99,5
MEZZOGIORNO	9.254	77.803	84.539	1.421.613	255.271	18,0	4.445	1,7	301.622	99,0

(a) I dati si riferiscono all'anno scolastico precedente.

Tavola 4.8 - Unità scolastiche, aule, classi, alunni, ripetenti e licenziati delle scuole medie, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	Unità scolastiche	Aule ordinarie utilizzate	Classi	ALUNNI ISCRITTI			RIPETENTI 1° ANNO		LICENZIATI (a)	
				In com- plesso	AL 1° ANNO		Numero	Per 100 iscritti al 1° anno	Numero	Per 100 esaminati
					Numero	Per 100 alunni iscritti in complesso				
1986-87	10.021	126.624	128.237	2.704.940	938.597	34,7	110.917	11,8	816.923	98,1
1987-88	10.023	125.597	127.099	2.613.638	890.524	34,1	107.323	12,1	819.304	97,8
1988-89	10.021	122.446	123.646	2.505.953	849.333	33,9	102.369	12,1	811.030	97,2
1989-90	10.021	118.438	119.587	2.392.130	805.036	33,7	89.610	11,1	786.821	97,9
1990-91	9.992	112.639	113.562	2.275.582	765.261	33,6	85.190	11,1	764.239	97,8
1990-91 PER REGIONE										
Piemonte	723	6.973	6.973	142.758	45.755	32,1	4.865	10,6	49.679	97,9
Valle d'Aosta	22	214	214	3.979	1.287	32,3	180	14,7	1.326	96,7
Lombardia	1.461	15.205	15.233	307.875	98.627	32,0	8.605	8,7	110.387	98,8
Trentino-Alto Adige	183	1.689	1.689	32.850	10.811	32,9	858	7,9	11.750	97,4
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>95</i>	<i>894</i>	<i>894</i>	<i>16.940</i>	<i>5.697</i>	<i>33,6</i>	<i>501</i>	<i>8,8</i>	<i>6.235</i>	<i>96,1</i>
<i> Trento</i>	<i>88</i>	<i>795</i>	<i>795</i>	<i>15.910</i>	<i>5.114</i>	<i>32,1</i>	<i>357</i>	<i>7,0</i>	<i>5.515</i>	<i>99,0</i>
Veneto	796	8.187	8.198	159.916	50.974	31,9	4.585	9,0	56.266	98,7
Friuli-Venezia Giulia	197	1.920	1.922	37.408	11.787	31,5	1.228	10,4	13.323	98,8
Liguria	258	2.416	2.422	46.313	14.611	31,5	1.508	10,3	16.944	98,3
Emilia Romagna	577	5.961	5.965	116.770	37.512	32,1	3.171	8,5	42.820	99,1
Toscana	541	5.736	5.736	114.792	37.303	32,5	3.912	10,5	40.109	99,0
Umbria	179	1.471	1.471	27.778	9.035	32,5	697	7,7	9.820	99,7
Marche	269	2.674	2.680	51.714	17.485	33,8	1.309	7,5	17.658	99,3
Lazio	849	10.534	10.549	211.716	69.612	32,9	7.963	11,4	72.288	98,3
Abruzzi	302	2.637	2.637	51.260	17.156	33,5	1.893	11,0	17.191	98,5
Molise	109	732	733	13.469	4.560	33,9	521	11,4	4.379	98,7
Campania	966	13.743	14.167	287.033	103.937	36,2	13.359	12,9	92.864	96,4
Puglia	551	9.678	9.705	207.506	71.404	34,4	7.634	10,7	65.259	98,0
Basilicata	162	1.459	1.459	28.150	9.412	33,4	1.038	11,0	9.217	96,0
Calabria	604	5.360	5.365	101.350	36.964	36,5	4.321	11,7	33.185	96,8
Sicilia	805	11.879	12.108	245.936	88.314	35,9	12.810	14,5	72.996	95,7
Sardegna	438	4.171	4.336	87.009	28.715	33,0	4.733	16,5	26.778	96,3
ITALIA	9.992	112.639	113.562	2.275.582	765.261	33,6	85.190	10,6	764.239	97,8
NORD-CENTRO	6.055	62.980	63.052	1.253.869	404.799	32,3	38.881	9,1	442.370	98,6
MEZZOGIORNO	3.937	49.659	50.510	1.021.713	360.462	35,3	46.309	12,2	321.869	96,7

(a) I dati si riferiscono all'anno scolastico precedente.

Tavola 4.9 - Unità scolastiche, aule, classi, alunni delle scuole secondarie superiori ripetenti e maturi, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	Unità scolastiche	Aule ordinarie utilizzate	Classi	ALUNNI ISCRITTI			RIPETENTI AL 1° ANNO		MATURI (a)	
				In com- plesso	AL 1° ANNO		Numero	Per 100 iscritti al 1° anno	Numero	Per 100 esaminati
					Numero	Per 100 alunni iscritti in complesso				
1986-87	7.668	107.781	116.070	2.657.262	759.685	28,6	86.681	11,4	380.495	91,8
1987-88	7.702	114.441	125.054	2.719.334	766.763	28,2	89.034	11,6	383.468	91,1
1988-89	7.750	118.796	128.298	2.778.684	775.997	27,9	91.935	11,8	402.376	91,1
1989-90	7.862	119.800	131.548	2.852.614	773.103	27,1	91.582	11,8	406.593	92,4
1990-91	7.910	123.450	134.193	2.860.983	747.050	26,1	85.610	11,5	438.612	93,8
1990-91 - PER REGIONE										
Piemonte	579	8.095	8.773	189.175	49.560	26,2	6.795	13,7	29.108	95,3
Valle d'Aosta	26	246	252	4.763	1.365	28,7	200	14,7	607	97,0
Lombardia	1.096	17.560	18.965	412.210	106.868	25,9	13.336	12,5	62.099	94,8
Trentino-Alto Adige	131	1.585	1.800	37.298	9.249	24,8	934	10,1	5.472	96,5
Bolzano-Bozen	71	704	883	17.933	4.476	25,0	421	9,4	2.714	97,5
Trento	60	881	917	19.365	4.773	24,7	513	10,8	2.758	95,6
Veneto	548	8.943	9.818	212.324	53.984	25,4	6.855	12,7	31.514	95,1
Friuli-Venezia Giulia	167	2.595	2.776	57.911	14.962	25,8	2.148	14,4	8.352	95,3
Liguria	255	3.551	3.825	77.207	19.103	24,7	2.628	13,8	12.041	94,6
Emilia-Romagna	451	7.938	8.576	181.471	44.030	24,3	4.674	10,6	29.697	94,6
Toscana	427	7.523	8.157	169.612	44.211	26,1	6.172	14,0	24.196	95,8
Umbria	129	2.023	2.128	43.238	10.443	24,2	885	8,5	6.782	95,7
Marche	208	3.403	3.658	73.217	18.311	25,0	1.774	9,7	11.542	95,2
Lazio	800	12.793	13.723	289.635	72.401	25,0	8.370	11,6	50.235	91,8
Abruzzi	171	2.979	3.099	68.529	17.484	25,5	1.700	9,7	10.672	91,4
Molise	55	789	796	17.062	4.182	24,5	343	8,2	2.647	95,9
Campania	757	12.507	14.174	310.592	85.756	27,6	8.965	10,5	48.699	93,5
Puglia	527	9.295	9.816	218.364	58.810	26,9	5.236	8,9	30.880	94,1
Basilicata	120	1.643	1.710	35.716	9.835	27,5	1.026	10,4	4.714	93,1
Calabria	364	5.184	5.497	114.613	30.204	26,4	2.449	8,1	18.155	89,0
Sicilia	847	10.951	11.984	245.456	66.838	27,2	6.618	9,9	38.238	92,1
Sardegna	252	3.847	4.666	102.590	29.454	28,7	4.502	15,3	12.962	94,0
ITALIA	7.910	123.450	134.193	2.860.983	747.050	26,1	85.610	11,5	438.612	93,8
NORD-CENTRO	4.817	76.255	82.451	1.748.061	444.487	25,4	54.771	12,3	271.645	94,8
MEZZOGIORNO	3.093	47.195	51.742	1.112.922	302.563	27,2	30.839	10,2	166.967	82,2

(a) I dati si riferiscono all'anno scolastico precedente.

Tavola 4.10 - Alunni per unità scolastica e per classe secondo la specie delle scuole, per regione

ANNI SCOLASTICI REGIONI	MATERNE		ELEMENTARI		MEDIE		SUPERIORI	
	Alunni per unità scolastica	Alunni per sezione	Alunni per unità scolastica	Alunni per classe	Alunni per unità scolastica	Alunni per classe	Alunni per unità scolastica	Alunni per classe
1986-87	56,7	24,7	129,2	15,8	269,9	21,1	348,7	22,9
1987-88	55,9	23,6	126,5	15,7	260,8	20,6	353,1	21,7
1988-89	55,8	23,3	125,2	15,7	250,1	20,3	358,5	21,7
1989-90	55,9	23,2	124,8	15,7	238,7	20,0	362,8	21,7
1990-91	56,1	23,1	125,8	15,7	227,7	20,0	361,7	21,3
1990-91 PER REGIONE								
Piemonte	54,3	23,4	92,3	13,9	197,5	20,5	326,7	21,6
Valle d'Aosta	26,1	13,3	48,4	9,4	180,9	18,6	183,2	18,9
Lombardia	66,7	24,1	135,8	16,1	210,7	20,2	376,1	21,7
Trentino-Alto Adige	40,6	19,9	69,4	11,4	179,5	19,4	284,7	20,7
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>37,9</i>	<i>20,2</i>	<i>67,1</i>	<i>11,1</i>	<i>178,3</i>	<i>19,2</i>	<i>243,6</i>	<i>19,6</i>
<i>Trento</i>	<i>43,2</i>	<i>19,8</i>	<i>72,3</i>	<i>11,8</i>	<i>180,8</i>	<i>19,7</i>	<i>322,7</i>	<i>21,1</i>
Veneto	60,6	23,7	103,9	14,5	200,9	19,5	387,5	21,6
Friuli-Venezia Giulia	47,7	21,6	84,4	12,8	189,9	19,5	346,8	20,9
Liguria	48,8	22,7	86,6	13,6	179,5	19,1	302,8	20,2
Emilia-Romagna	50,4	22,7	98,1	14,5	202,4	19,6	402,4	21,2
Toscana	50,7	22,6	96,5	14,3	212,2	20,0	397,2	20,8
Umbria	42,8	21,0	77,9	12,8	155,2	18,9	335,2	20,3
Marche	49,2	22,3	98,1	14,0	192,2	19,3	352,0	20,0
Lazio	64,6	23,1	152,8	16,9	249,4	20,1	362,0	21,1
Abruzzi	48,3	22,6	98,0	14,2	169,7	19,4	400,8	22,1
Molise	46,7	22,8	90,8	13,4	123,6	18,4	310,2	21,4
Campania	56,3	23,2	158,1	17,0	297,1	20,3	410,3	21,9
Puglia	77,9	23,5	306,1	19,9	376,6	21,4	414,4	22,2
Basilicata	52,6	22,3	112,9	14,9	173,8	19,3	297,6	20,9
Calabria	43,0	21,9	86,5	13,1	167,8	18,9	314,9	20,9
Sicilia	50,9	23,4	168,2	17,4	305,5	20,3	289,8	20,5
Sardegna	57,5	23,7	149,9	17,0	198,7	20,1	407,1	22,0
ITALIA	56,1	23,1	125,8	15,7	227,7	20,0	361,7	21,3
NORD-CENTRO	56,6	23,1	108,7	14,8	207,1	19,9	362,9	21,2
MEZZOGIORNO	55,5	23,1	153,6	16,8	259,5	20,2	359,8	21,5

Tavola 4.11 - Corsi sperimentali di alfabetizzazione: partecipanti, promossi ed insegnanti, per regione (a)

ANNI SCOLASTICI REGIONI	Corsi	PARTECIPANTI					Promossi	Insegnanti
		IN COMPLESSO		PER ETA' (ANNI)				
		MF	F	15-18	19-30	oltre 30		
1985-86	547	6.099	3.141	844	1.673	3.582	3.209	547
1986-87	519	6.115	2.801	939	1.888	3.288	3.106	519
1987-88	482	5.681	2.458	454	2.165	3.062	2.949	482
1988-89	446	5.252	2.355	407	1.845	3.000	2.660	446
1989-90	431	5.471	2.446	407	2.098	2.966	2.435	431
1989-90 - PER REGIONE								
Piemonte	44	495	227	18	190	287	94	44
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	60	915	427	62	417	436	294	60
Trentino-Alto Adige	2	24	10	5	14	5	1	2
Bolzano-Bozen	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	2	24	10	5	14	5	1	2
Veneto	17	185	70	9	76	100	48	17
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	16	311	115	11	197	103	86	16
Emilia-Romagna	31	511	169	33	291	187	117	31
Toscana	28	327	124	23	120	184	71	28
Umbria	1	11	6	-	-	11	11	1
Marche	6	78	33	-	25	53	6	6
Lazio	39	330	198	20	118	192	132	39
Abruzzi	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	38	518	141	36	237	245	445	38
Puglia	23	248	129	48	71	129	188	23
Basilicata	5	73	48	1	2	70	39	5
Calabria	34	474	273	45	76	353	273	34
Sicilia	86	961	476	96	257	608	628	86
Sardegna	1	10	-	-	7	3	2	1
ITALIA	431	5.471	2.446	407	2.098	2.966	2.435	431
NORD-CENTRO	244	3.187	1.379	181	1.448	1.558	860	244
MEZZOGIORNO	187	2.284	1.067	226	650	1.408	1.575	187

(a) Dati forniti dal Ministero della pubblica istruzione.

Tavola 4.12 - Corsi per la formazione professionale secondo il livello professionale del corso, per regione (a)

ANNI SCOLASTICI REGIONI	CORSI DI QUALIFICAZIONE DI BASE (b)			CORSI DI SPECIALIZZAZIONE			TOTALE				
	PARTECIPANTI			PARTECIPANTI			Sedi	PARTECIPANTI			Insegnanti
	Corsi	MF	F	Corsi	MF	F		Corsi	MF	F	
1985-86	12.754	268.943	114.028	1.421	30.187	12.523	3.247	14.175	299.130	126.551	43.626
1986-87	10.915	235.033	101.264	762	14.814	4.213	2.520	11.677	249.847	105.477	36.038
1987-88	11.105	231.918	100.876	765	14.498	3.686	2.612	11.870	246.416	104.562	35.890
1988-89	11.941	250.729	107.825	961	20.008	5.225	3.102	12.902	270.737	113.050	44.437
1989-90	11.551	243.030	102.892	998	19.212	5.300	3.007	12.549	262.242	108.192	40.583
1989-90 - PER REGIONE											
Piemonte	981	25.669	9.620	68	1.282	307	224	1.049	26.951	9.927	4.890
Valle d'Aosta	107	2.052	1.118	3	28	4	62	110	2.080	1.122	511
Lombardia (c)	1.851	43.977	19.808	197	3.589	942	344	2.048	47.566	20.750	6.700
Trentino-Alto Adige	687	15.971	7.534	123	3.092	847	192	810	19.063	8.381	2.229
Bolzano-Bozen	284	7.677	3.779	106	2.727	747	89	390	10.404	4.526	1.146
Trento	403	8.294	3.755	17	365	100	103	420	8.659	3.855	1.083
Veneto	1.464	29.890	8.044	183	3.505	883	537	1.647	33.395	8.927	3.246
Friuli-Venezia Giulia	533	12.237	3.921	37	705	119	96	570	12.942	4.040	1.301
Liguria	352	7.370	3.157	19	248	89	76	371	7.618	3.246	1.766
Emilia-Romagna	2.180	40.097	15.302	146	2.753	749	529	2.326	42.850	16.051	7.164
Toscana	404	9.087	3.988	58	937	287	107	462	10.024	4.285	1.322
Umbria	118	2.237	1.021	11	401	146	51	129	2.638	1.167	539
Marche	371	8.765	3.726	8	112	14	117	379	8.877	3.740	1.160
Lazio (c)	712	15.391	8.627	38	815	227	128	750	16.206	8.854	2.186
Abruzzi	323	5.480	2.475	29	526	279	65	352	6.006	2.754	735
Molise	62	845	506	6	90	33	19	68	935	539	241
Campania (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia (c)	234	3.865	1.793	11	128	34	49	245	3.993	1.827	929
Basilicata	48	965	601	-	-	-	23	48	965	601	391
Calabria (c)	166	2.563	1.191	11	164	66	74	177	2.727	1.257	790
Sicilia (c)	890	15.535	10.044	48	807	244	278	938	16.342	10.288	4.111
Sardegna	68	1.034	406	2	30	30	36	70	1.064	436	372
ITALIA	11.551	243.030	102.892	998	19.212	5.300	3.007	12.549	262.242	108.192	40.583
NORD-CENTRO	9.760	212.743	85.876	891	17.467	4.614	2.463	10.651	230.210	90.490	33.014
MEZZOGIORNO	1.791	30.287	17.016	107	1.745	686	544	1.898	32.032	17.702	7.569

(a) I corsi di formazione professionale forniscono conoscenze teorico-pratiche necessarie per svolgere ruoli professionali nei diversi settori produttivi. Essi tendono alla qualificazione, all'aggiornamento, al perfezionamento ed alla specializzazione dei lavoratori. - (b) Comprendono i corsi di prima formazione, di secondo livello, di riqualificazione o riconversione, di aggiornamento o perfezionamento e per handicappati. - (c) Non sono compresi (perchè non pervenuti) i dati delle province di Varese, Latina, Frosinone, Caserta, Benevento, Napoli, Avellino, Salerno, Bari, Reggio Calabria, Trapani, Messina.

Tavola 4.13 - Corsi per la formazione professionale secondo i gruppi di attività economica a cui indirizza il corso, per regione (a)

ANNI SCOLASTICI REGIONI	AGRICOLTURA		INDUSTRIA E ARTIGIANATO				COMMERCIO TRASPORTI E SERVIZI				TOTALE			
	Corsi	Parteci- panti	TOTALE		DI CUI INDUSTRIA		TOTALE		DI CUI SERVIZI ALBERGHIERI E PUBBLICI ESERCIZI		DI CUI SERVIZI SANITARI		Corsi	Partecipanti
			Corsi	Parteci- panti	Corsi	Parteci- panti	Corsi	Parteci- panti	Corsi	Parteci- panti	Corsi	Parteci- panti		
1985-86	2.067	42.691	5.978	107.696	4.510	81.793	6.130	148.743	505	10.731	891	37.005	14.175	299.130
1986-87	1.420	29.397	4.795	84.506	3.475	61.639	5.462	135.944	418	9.005	765	30.476	11.677	249.847
1987-88	1.446	30.720	4.707	85.592	3.517	64.693	5.717	130.104	515	10.137	637	25.795	11.870	246.416
1988-89	1.882	41.915	4.653	86.693	3.453	65.635	6.367	142.129	507	10.052	672	26.610	12.902	270.737
1989-90	1.834	40.907	4.526	84.264	3.331	61.890	6.189	137.071	479	9.215	648	28.282	12.549	262.242
1989-90 - PER REGIONE														
Piemonte	95	4.697	537	10.578	457	8.877	417	11.676	34	657	112	5.191	1.049	26.951
Valle d'Aosta	8	188	63	1.241	24	454	39	651	5	55	3	217	110	2.080
Lombardia	144	2.595	842	17.003	604	12.418	1.062	27.968	80	1.795	92	5.597	2.048	47.566
Trentino-Alto Adige	92	3.986	317	6.157	157	2.762	401	8.920	72	1.450	11	491	810	19.063
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>28</i>	<i>2.503</i>	<i>138</i>	<i>2.779</i>	<i>39</i>	<i>668</i>	<i>224</i>	<i>5.122</i>	<i>17</i>	<i>453</i>	<i>3</i>	<i>89</i>	<i>390</i>	<i>10.404</i>
<i>Trento</i>	<i>64</i>	<i>1.483</i>	<i>179</i>	<i>3.378</i>	<i>118</i>	<i>2.094</i>	<i>177</i>	<i>3.798</i>	<i>55</i>	<i>997</i>	<i>8</i>	<i>402</i>	<i>420</i>	<i>8.659</i>
Veneto	591	12.531	676	12.655	579	11.183	380	8.209	36	687	61	1.824	1.647	33.395
Friuli-Venezia Giulia	74	1.482	239	5.982	137	3.052	257	5.478	26	668	9	260	570	12.942
Liguria	5	78	178	2.801	116	1.833	188	4.739	18	429	22	1.905	371	7.618
Emilia-Romagna	551	10.923	674	10.837	522	8.177	1.101	21.090	93	1.680	69	2.147	2.326	42.850
Toscana	36	600	137	1.824	86	1.212	289	7.600	17	228	44	3.036	462	10.024
Umbria	9	110	33	340	21	232	87	2.188	4	42	31	712	129	2.638
Marche	47	829	129	2.534	81	1.728	203	5.514	25	372	4	411	379	8.877
Lazio	3	64	207	4.767	165	3.937	540	11.375	23	398	63	2.270	750	16.206
Abruzzi	80	1.314	72	1.116	55	876	200	3.576	4	98	14	319	352	6.006
Molise	-	-	18	229	2	24	50	706	4	64	1	16	68	935
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	11	154	90	1.500	69	1.212	144	2.339	6	109	8	131	245	3.993
Basilicata	4	61	16	244	10	136	28	660	-	-	14	429	48	965
Calabria	11	192	56	876	45	725	110	1.659	16	255	-	-	177	2.727
Sicilia	61	919	210	3.058	186	2.775	667	12.365	12	176	90	3.326	938	16.342
Sardegna	12	184	32	522	15	277	26	358	4	52	-	-	70	1.064
ITALIA	1.834	40.907	4.526	84.264	3.331	61.890	6.189	137.071	479	9.215	648	28.282	12.549	262.242
NORD-CENTRO	1.655	38.083	4.032	76.719	2.949	55.865	4.964	115.408	433	8.461	521	24.061	10.651	230.210
MEZZOGIORNO	179	2.824	494	7.545	382	6.025	1.225	21.663	46	754	127	4.221	1.898	32.032

(a) Non sono compresi (perchè non pervenuti) i dati delle province di Varese, Latina, Frosinone, Caserta, Benevento, Napoli, Avellino, Salerno, Bari, Reggio Calabria, Trapani, Messina.

Tavola 4.14 - Corsi sperimentali di scuola media per lavoratori: partecipanti, promossi ed insegnanti, per regione (a)

ANNI SCOLASTICI REGIONI	PARTECIPANTI				PROMOSSI (b)		INSEGNANTI		
	Corsi	PER ETÀ (ANNI)			Totale	MF	F	MF	F
		16-18	19-30	oltre 30					
1985-86	4.318	26.657	30.307	23.515	80.479	67.194	25.175	5.000	3.247
1986-87	4.043	24.634	27.499	21.064	73.197	63.267	24.228	4.527	2.863
1987-88	3.834	21.976	26.315	23.028	71.319	59.640	22.632	4.580	2.988
1988-89	3.724	20.958	24.853	20.833	66.644	57.495	22.927	4.320	2.814
1989-90	3.693	21.074	24.859	20.564	66.497	57.650	21.009	4.329	2.948
1989-90 - PER REGIONE									
Piemonte	266	1.210	1.495	1.574	4.279	4.309	1.578	325	242
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	355	1.251	1.780	2.462	5.493	5.261	2.836	391	296
Trentino-Alto Adige	31	110	138	191	439	353	107	49	22
<i>Bolzano-Bozen</i>	10	51	68	54	173	145	42	22	9
<i>Trento</i>	21	59	70	137	266	208	65	27	12
Veneto	177	740	738	1.472	2.950	2.310	1.115	213	113
Friuli-Venezia Giulia	50	225	206	217	648	540	223	58	42
Liguria	68	278	362	292	932	758	391	80	51
Emilia-Romagna	110	336	715	867	1.918	2.631	812	161	121
Toscana	141	550	650	1.038	2.238	2.744	873	161	112
Umbria	37	86	141	314	541	357	141	60	52
Marche	40	131	156	336	623	541	245	49	34
Lazio	281	2.010	1.596	1.594	5.200	3.701	1.188	372	261
Abruzzi	36	250	287	94	631	550	151	61	40
Molise	23	112	130	166	408	318	117	36	29
Campania	537	3.304	4.420	2.654	10.378	8.610	2.671	580	390
Puglia	362	2.350	3.110	1.415	6.875	6.193	1.530	393	254
Basilicata	22	120	228	189	537	462	161	28	23
Calabria	158	691	1.151	1.171	3.013	2.175	906	236	143
Sicilia	802	5.800	6.005	3.757	15.562	13.230	4.877	868	571
Sardegna	197	1.520	1.551	761	3.832	2.607	1.087	208	152
ITALIA	3.693	21.074	24.859	20.564	66.497	57.650	21.009	4.329	2.948
NORD-CENTRO	1.556	6.927	7.977	10.357	25.261	23.505	9.509	1.919	1.346
MEZZOGIORNO	2.137	14.147	16.882	10.207	41.236	34.145	11.500	2.410	1.602

(a) I corsi sperimentali di scuola media per lavoratori sono stati istituiti ed organizzati dal Ministero della pubblica istruzione al fine di consentire l'elevazione culturale dei lavoratori come previsto dalla contrattazione collettiva. Hanno durata complessiva non inferiore alle 350 ore di cui 150 ore con esonero dall'attività lavorativa e retribuite dal datore di lavoro (per tale motivo essi sono comunemente denominati corsi delle 150 ore). Al termine gli allievi sostengono l'esame di licenza media. La partecipazione ai corsi è stata estesa in favore degli adulti non occupati. I dati sono forniti dal Ministero della pubblica istruzione. - (b) I dati si riferiscono all'anno scolastico precedente.

Tavola 4.15 - Studenti iscritti all'Università per corso di laurea

ANNI ACCADEMICI CORSI DI LAUREA	IN CORSO			CORSI DI LAUREA	IN CORSO		
	Totale	Immatricolati al 1° anno	% Fuori corso sugli iscritti in complesso (a)		Totale	Immatricolati al 1° anno	% Fuori corso sugli iscritti in complesso (a)
1986-87	783.635	246.942	27,8	segue 1990-91 - PER CORSO DI LAUREA			
1987-88	812.871	260.365	29,6				
1988-89	846.489	280.271	30,8				
1989-90	866.430	292.289	30,6				
1990-91	926.821	312.814	....			
1990-91 - PER CORSO DI LAUREA							
Gruppo scientifico	108.319	36.208	30,4	Gruppo economico	163.017	58.080	27,9
Matematica	11.707	4.561	29,5	Economia e commercio	130.259	47.785	28,1
Fisica	10.163	3.486	33,9	Scienze economiche	224	61	30,5
Astronomia	371	126	27,5	Scienze bancarie e assicurative	1.021	463	29,9
Discipline nautiche	201	52	45,6	Scienze economiche e bancarie	9.338	3.223	17,5
Chimica	7.206	2.375	14,4	Scienze economico-marittime	5	-	77,0
Chimica industriale	2.826	869	13,6	Scienze statistiche e demografiche	854	268	30,7
Scienze geologiche	10.627	3.676	28,7	Scienze statistiche e attuariali	801	473	27,4
Scienze dell'informazione	13.801	5.074	31,8	Scienze statistiche ed economiche	3.307	1.120	23,9
Scienze naturali	5.989	2.305	28,0	Economia aziendale	9.717	2.001	35,6
Scienze biologiche	24.269	7.698	36,1	Economia politica	1.139	258	33,6
scienze ambientali	372	233	-	Scienze economiche e sociali	1.612	555	27,1
Farmacia	14.566	3.730	32,1	Discipline economiche e sociali	454	108	21,2
Chimica e tecnologia farmaceutiche	6.221	2.023	12,4	Commercio internazionale e mercati va- lutari	3.961	1.665	7,3
Gruppo medico	50.824	8.205	41,7	Economia marittima e dei trasporti	325	100	12,0
Medicina e chirurgia	46.346	7.393	43,5	Gruppo politico-sociale	82.716	33.138	21,8
Odontoiatria	4.478	812	11,2	Scienze politiche	72.820	28.649	21,8
Gruppo Ingegneria	167.366	53.858	26,6	Sociologia	9.701	4.390	22,1
Biennio propedeutico	7.313	1.590	8,7	Scienze internazionali e diplomatiche	195	99	-
Ingegneria mineraria	314	71	30,4	Gruppo giuridico	143.494	51.407	32,8
Ingegneria meccanica	15.354	5.530	25,5	Giurisprudenza	142.332	50.923	33,0
Ingegneria elettrotecnica	3.388	204	25,5	Scienze dell'amministrazione	1.162	484	6,7
Ingegneria elettronica	34.819	11.244	26,1	Gruppo letterario	177.108	61.297	32,3
Ingegneria nucleare	893	260	37,5	Lettere	44.130	14.635	31,3
Ingegneria chimica	4.217	1.417	17,4	Matene letterarie	8.653	2.747	32,5
Ingegneria navale e meccanica	344	132	35,9	Filosofia	13.935	4.491	35,3
Ingegneria aeronautica	5.612	2.107	23,1	Pedagogia	23.914	8.060	32,6
Ingegneria civile	19.360	6.921	33,6	Geografia	83	44	49,7
Ingegneria e tecnologie industriali	3.790	432	13,8	Lingue e letterature straniere moderne	29.124	9.564	31,8
Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione del territorio	2.616	553	22,5	Lingue e letterature straniere	25.523	8.704	33,1
Ingegneria forestale	169	-	21,9	Lingue e civiltà orientali	190	87	24,8
Ingegneria dei materiali	1.102	625	12,9	Lingue e letterature orientali	920	256	24,5
Ingegneria informatica	3.309	2.471	-	Scuola superiore di lingue moderne per interpreti e traduttori	743	197	30,8
Ingegneria elettrica	1.813	1.405	-	Discipline arti, musica e spettacolo	-	3.171	1.133
Ingegneria delle telecomunicazioni	537	379	-	Storia	3.135	1.050	29,9
Ingegneria gestionale	2.533	1.760	-	Psicologia	21.772	9.405	37,1
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	640	608	-	Conservazione beni culturali	1.272	573	26,6
Architettura	59.050	16.054	28,6	Studi islamici	3	3	16,7
Urbanistica	139	69	37,2	Filologia e storia Europa orientale	29	16	25,8
Storia e conservazione beni architetto- nici e ambientali	54	26	8,0	Lingue lett. istit. Europa occident.	-	-	-
Gruppo agrario	19.930	5.587	36,4	Musicologia	293	114	31,2
Scienze agrarie	8.628	2.385	40,7	Lingue e lett. straniere europee	218	218	-
Scienze forestali	1.930	772	33,6	Diplomi	14.047	5.034	34,5
Medicina veterinaria	6.151	1.250	40,8	Paleografia e filologia musicale	51	34	44,2
Scienze della produzione animale	683	226	38,1	Statistica	1.618	987	35,9
Scienze delle preparazioni alimentari	2.118	609	16,8	Vigilanza scuole elementari	615	277	36,1
Agricoltura tropicale e subtropicale	113	38	33,1	Educazione fisica	11.746	3.725	34,2
Scienze e tecnologie alimentari	307	307	-	Storia e didattica della musica	17	11	3,0
				Totale	926.821	312.814	30,6

(a) I dati si riferiscono ai fuori corso ed agli iscritti in complesso dell'anno precedente (in quanto per l'anno 1989-90 non sono ancora disponibili i dati degli studenti fuori corso).

Tavola 4.16 - Studenti iscritti all'Università per insegnante, secondo la facoltà e la sede (quozienti)

ANNI ACCADEMICI SEDI UNIVERSITARIE	Scienze matema- tiche fis- che e naturali	Farma- cia	Medici- na e Chi- rurgia	Ingegna- ria	Architet- tura	Agraria	Medici- na vete- rinaria	Econo- mia e Com- mercio	Scienze politiche	Giuri- spruden- za	Lettere e filoso- fia	Magiste- ro	Altre fa- oltà (a)	Totale
1986-87	14,2	21,7	10,9	18,7	33,6	13,4	21,0	45,5	25,4	65,2	20,0	27,8	16,1	21,7
1987-88	13,1	21,1	9,8	17,5	35,1	12,4	19,1	45,2	28,7	64,4	19,4	26,1	18,6	21,3
1988-89	14,1	19,9	8,6	18,3	41,5	11,2	17,7	48,2	32,1	70,3	21,0	26,8	18,5	21,9
1989-90	14,8	20,4	7,8	20,6	42,2	10,7	17,1	52,0	37,1	76,7	24,5	28,0	18,2	23,4
1990-91	14,5	19,8	7,3	21,9	43,7	9,8	15,2	53,8	38,7	81,1	23,1	28,4	21,6	23,7
1990-91 - PER SEDE UNIVERSITARIA														
Torino: Università - Politecnico	22,0	26,2	9,0	-	-	9,9	13,1	78,8	45,3	79,6	35,2	28,4	-	28,4
- Istituto superiore di educazione fisica	-	-	-	19,9	36,9	-	-	-	-	-	-	-	-	24,2
Milano: Università - Politecnico	30,1	20,9	10,2	-	-	16,3	18,1	-	74,3	185,7	40,6	-	5,5	32,7
- Università commer- ciale L. Bocconi	-	-	-	38,6	72,9	-	-	-	-	-	-	-	-	48,7
- Università cattolica S. Cuore	-	-	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	-	22,9
- Istituto universitario di lingue moderne	-	-	-	-	-	-	-	52,9	20,3	91,9	28,2	19,1	-	37,1
- Istituto superiore di educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,2	30,2
- Istituto superiore di educazione fisica della Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	14,4
Bergamo: Ist univ. di lin- gue e letterature stra- niere	-	-	-	-	-	-	-	46,1	-	-	-	-	24,7	36,0
Brescia: Università - Sede distacc. dell'U- niv. Sacro Cuore di Mi- lano	-	-	12,0	19,6	-	-	-	47,9	-	-	-	-	-	24,7
- Sede distacc. Isef di Milano	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	-	16,1
Pavia: Università	7,8	25,0	11,5	11,8	-	-	-	71,5	29,8	61,9	18,0	-	9,9	9,9
Trento: Università	4,0	-	-	14,4	-	-	-	28,4	-	40,4	16,3	-	14,1	17,8
Verona: Università	-	-	4,4	-	-	-	-	40,7	-	-	-	32,1	26,8	18,5
Verona: Sede distacc. dell'Isef di Bologna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	10,5
Feltre: Sede distacc. dell'Ist. di lingue moder- ne di Milano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	16,5
Venezia: Università - Istituto universitario di architettura	-	-	-	-	45,3	-	-	80,4	-	-	27,5	-	23,8	42,6
Padova: Università - Sede distacc. Isef di Bologna	12,0	21,3	5,3	24,1	-	13,0	-	-	56,0	64,5	22,0	46,7	24,8	20,2
Udine: Università	19,2	-	1,8	9,3	-	6,4	-	-	-	-	18,9	-	16,7	16,7
Trieste: Università	9,7	13,7	7,4	8,0	-	-	-	27,5	28,4	56,9	15,3	16,2	10,1	30,5
Genova: Università	10,9	24,9	5,1	13,1	33,7	-	-	50,8	51,3	54,0	23,5	16,7	-	17,9
Genova: Sede distacc. Isef di Firenze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	14,7
Piacenza: Sede di- stacc. dell'Univ. S. Cuo- re di Milano	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	6,1
Parma: Università	7,6	16,1	2,8	19,6	-	-	18,1	46,9	-	52,0	-	17,3	-	15,7
Modena: Università	10,6	10,0	4,1	-	-	-	-	33,2	-	38,8	-	-	-	13,1
Bologna: Università - Istituto superiore di educazione fisica	12,8	22,6	9,4	22,4	-	12,2	17,3	73,1	47,4	135,9	34,3	18,9	34,7	27,5
Ferrara: Università	5,4	9,2	2,7	39,1	-	-	-	-	-	28,1	-	11,6	-	14,5
Firenze: Università - Istituto superiore di educazione fisica	10,3	15,1	5,8	18,8	43,7	11,2	-	47,0	41,8	58,4	16,2	22,1	-	8,1
Pisa: Università - Istituto superiore di educazione fisica	13,1	15,0	3,9	14,9	-	4,8	9,9	48,2	28,1	52,7	11,1	-	29,5	29,5
Arezzo: Sede distacca- ta dell'Univ. di Siena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	-	16,2
Siena: Università	7,2	9,3	5,7	-	-	-	-	-	-	37,1	10,2	-	52,1	16,2
Perugia: Università - Istituto superiore di educazione fisica	8,1	13,9	8,9	32,3	-	9,3	17,9	42,1	19,0	47,4	19,1	11,7	-	16,9
Urbino: Università - Istituto superiore di educazione fisica	13,8	24,5	-	-	-	-	-	31,8	-	76,8	20,8	44,2	-	16,9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	8,7

Tavola 4.16 segue - Studenti iscritti all'Università per insegnante, secondo la facoltà e la sede (quozienti)

ANNI ACCADEMICI SEDI UNIVERSITARIE	Scienze matema- tiche fis- iche e naturali	Farma- cia	Medici- na e Chi- rurgia	Ingegne- ria	Architet- tura	Agraria	Medici- na vete- rinaria	Econo- mia e Com- mercio	Scienze politiche	Giuri- spruden- za	Lettere e filoso- fia	Magiste- ro	Altre fa- oltà (a)	Totale
Ancona: Università	-	-	7,3	17,8	-	10,7	-	49,2	-	-	-	-	-	19,5
Macerata: Università	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3	60,0	16,2	-	-	30,9
Camerino (Macerata): Università	9,1	15,0	-	-	-	-	-	-	-	45,4	-	-	-	18,9
Viterbo: Università del- la Tuscia	8,0	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	13,0	8,9
Roma: Università La Sapienza	20,1	30,2	8,7	34,4	39,4	-	-	116,5	57,3	138,5	28,0	44,1	17,5	34,7
- Università di Tor Ver- gata	6,0	-	2,8	15,4	-	-	-	38,5	-	44,3	12,4	-	-	11,4
- Istituto universit. di magistero S.S. Assunta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	11,4
- Sede distaccata del- l'Università Sacro Cuore di Milano	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
- Libera Università in- ternazionale studi so- ciali	-	-	-	-	-	-	-	8,2	6,0	10,2	-	-	-	8,2
- Istituto superiore di educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,6	19,6
Cassino (Frosinone): Università	-	-	-	16,5	-	-	-	67,5	-	-	-	23,6	-	34,8
Cassino (Frosinone): Sede distacc. Isef del- l'Aquila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0
L'Aquila: Università	10,9	-	4,9	15,8	-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	11,5
- Istituto superiore di educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,5
Teramo: Sede distacc. dell'Univ. D'Anunzio di Chieti	-	-	-	-	-	-	-	-	23,2	87,4	-	-	-	51,8
Pescara: Sede distacc. dell'Univ. D'Annunzio di Chieti	-	-	-	-	49,9	-	-	68,9	-	-	-	-	32,5	51,2
Chieti: Università D'An- nunzio	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	19,2	-	-	17,6
Napoli: Università	20,9	31,0	9,4	27,8	43,3	8,7	17,9	84,2	34,5	88,1	24,3	-	-	27,2
- Istituto universitario navale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7	62,8
- Istituto universitario orientale	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	-	18,9	-	-	19,8
- Istituto universitario di magistero S.O. Benin- casa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,9	-	75,9
- Istituto superiore di educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7	29,7
Salerno: Università	32,1	-	-	17,0	-	-	-	101,1	-	114,8	28,4	23,4	-	44,4
Campobasso: Universi- tà	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	11,0	8,7
Foggia: Sede distacc. Isef dell'Aquila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7
Bari: Università	23,8	23,3	22,0	25,3	-	10,2	16,3	74,3	-	112,1	21,0	27,0	28,6	35,7
Lecce: Università	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,8	25,5	71,8	27,1
Potenza: Università della Basilicata	5,0	-	-	13,4	-	6,7	-	-	-	-	11,2	-	-	8,8
Cosenza: Università della Calabria	8,4	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	18,1	-	17,1	15,0
Catanzaro: Sede di- stacc. dell'Univ. di Reg- gio Calabria	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	54,6	-	-	-	25,3
Catanzaro: Sede di- stacc. Isef di Bologna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	15,5
Reggio di Calabria: Uni- versità	-	-	-	16,2	25,5	7,6	-	-	-	-	-	-	-	17,7
Palermo: Università	10,0	17,8	6,5	13,4	28,6	8,6	-	37,5	-	96,3	21,3	19,9	-	19,7
- Istituto superiore di educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	9,8
Messina: Università	10,6	20,2	4,1	-	-	-	13,8	65,1	32,3	95,5	17,8	22,9	-	19,7
Catania: Università	15,0	27,0	7,7	23,7	-	17,6	-	57,0	29,9	109,0	18,7	44,5	-	22,6
Sassari: Università	10,6	9,1	7,6	-	-	7,4	5,4	-	-	41,0	-	28,1	-	16,1
Cagliari: Università	12,4	12,4	7,7	18,3	-	-	-	71,1	19,9	105,6	26,3	27,1	-	22,2
Cagliari: Sede distacc. Isef dell'Aquila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3
Totale	14,5	19,8	7,3	21,9	43,7	9,8	15,2	53,8	38,7	81,1	23,1	28,4	21,6	23,7

(a) Comprende: Scienze nautiche, Chimica industriale, Scienze economiche e bancarie, Economia marittima, Scienze statistiche demografiche e attuariali, Sociologia, Lingue e letterature straniere, Scienze economiche e sociali, Educazione fisica.

Tavola 4.17 - Personale insegnante nelle Università, per facoltà e posizione giuridica

ANNI ACCADEMICI POSIZIONE GIURIDICA	Scienze matematiche fisiche e naturali	Farmacia	Medicina e Chirurgia	Ingegneria	Architettura	Agraria	Medicina veterinaria	Economia e Commercio	Scienze politiche	Giurisprudenza	Lettere e Filosofia	Magistero	Altre facoltà (a)	Totale
1986-87	7.956	1.270	12.190	5.223	1.904	1.717	667	3.195	1.783	2.759	5.974	3.461	2.184	51.283
1987-88	8.192	1.314	12.132	5.390	1.911	1.700	663	3.367	1.808	2.855	6.039	3.539	2.905	51.815
1988-89	8.000	1.340	12.906	5.508	1.746	1.792	698	3.492	1.827	2.793	6.014	3.481	3.545	53.142
1989-90	8.051	1.354	12.863	5.524	1.941	1.932	719	3.471	1.881	2.782	6.329	3.324	3.589	53.760
1990-91	8.537	1.443	12.720	5.829	1.858	2.061	762	3.619	1.951	2.766	6.113	3.437	3.895	54.991
1990-91 - PER POSIZIONE GIURIDICA														
Professori ordinari e straordinari	2.287	350	2.569	1.773	390	578	240	779	417	860	1.243	653	394	12.533
Professori fuori ruolo	73	10	170	35	15	23	15	27	17	30	73	36	13	537
Professori incaricati	252	63	32	203	47	72	44	151	69	84	46	65	965	2.093
Professori incaricati esterni, che non ricoprono altro ufficio o retribuito da terzi (a)	47	12	19	47	15	7	7	24	14	15	8	14	50	279
Professori incaricati interni, che ricoprono altro ufficio retribuito da terzi (a)	205	51	13	156	32	65	37	127	55	69	38	51	915	1.814
- con la qualifica di professori ordinari o straordinari nella stessa università dell'incarico (b)	124	34	4	78	4	42	32	56	30	37	29	34	191	695
- con la qualifica di professori ordinari o straordinari in università diversa da quella dell'incarico	4	2	-	4	-	15	1	7	2	6	3	1	77	122
- con la qualifica di assistente presso la stessa università dell'incarico (c)	39	8	6	49	19	4	-	50	16	11	5	11	1	219
- con la qualifica di assistente presso un'università diversa da quella dell'incarico	8	-	1	2	1	-	1	3	2	5	-	-	3	26
- con la qualifica di professore di scuole secondarie o altri dipendenti di amministrazioni varie	30	7	2	23	8	4	3	11	5	10	1	5	643	752
Professori associati	3.226	536	3.769	1.910	636	569	221	726	512	391	1.588	922	494	15.500
Professori a contratto	445	111	1.149	273	56	169	58	740	190	207	214	190	621	4.423
Ricercatori	2.158	361	4.455	1.546	654	638	198	764	536	895	2.214	1.158	427	16.004
Assistenti	157	16	553	197	74	38	13	259	92	323	148	118	833	2.821
Lettori	102	38	33	19	9	20	5	273	162	22	618	340	258	1.899
Contrattisti (d)	-	-	-	-	7	-	-	6	1	-	3	-	82	92
Beneficiari di assegno biennale (e)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3
Totale (f)	8.537	1.443	12.720	5.829	1.858	2.061	762	3.619	1.951	2.766	6.113	3.437	3.895	54.991

(a) Ai sensi dell'art. 1 della legge del 18 febbraio 1963 n. 377. - (b) e (c) Vedi nota (f). - (c) Vedi nota (f). - (d) Ai sensi dell'art. 5 del D.L. 1 ottobre 1973 n. 580 convertito nella legge del 30 novembre 1973 n. 766. - (e) Ai sensi dell'art. 6 del D.L. 1 ottobre 1973 n. 580 convertito nella legge del 30 novembre 1973 n. 766. - (f) Nel totale generale non sono comprese le voci riguardanti i professori incaricati di ruolo nella stessa università (b) nè gli assistenti con incarico presso la stessa università (c) al fine di evitare duplicazioni di insegnanti. Non sono invece eliminabili duplicazioni di insegnanti in più sedi contemporaneamente.

Tavola 4.18 - Studenti laureati per sesso, anno accademico e corso di laurea (a)

ANNI ACCADEMICI CORSI DI LAUREA	LAUREATI			CORSI DI LAUREA	LAUREATI		
	MF	F	% F/MF		MF	F	% F/MF
1986	75.810	35.010	46,2	Gruppo economico	12.556	4.582	36,5
1987	77.869	37.366	48,0	Economia e Commercio	9.603	3.580	37,3
1988	80.974	38.626	47,7	Scienze economiche	15	6	40,0
1989	87.714	42.778	49,0	Scienze bancarie e assicurative	48	22	45,8
1990	89.481	44.525	49,8	Scienze economiche e bancarie	361	125	34,6
				Scienze economico-marittime	59	19	32,2
1990 - PER CORSO DI LAUREA				Scienze statistiche e demografiche	129	77	59,7
				Scienze statistiche ed attuariali	55	30	54,5
Gruppo scientifico	11.607	6.602	56,9	Scienze statistiche ed economiche	334	172	51,5
Matematica	1.369	989	72,2	Economia aziendale	1.579	428	27,1
Fisica	1.072	340	31,7	Economia politica	151	33	21,9
Astronomia	25	6	24,0	Scienze economiche e sociali	133	63	47,4
Discipline nautiche	9	4	44,4	Discipline economiche e sociali	62	18	29,0
Chimica	402	173	43,0	Commercio internaz. e mercati valutari	22	8	36,4
Chimica industriale	136	36	26,5	Economia marittima e dei trasporti	5	1	20,0
Scienze geologiche	1.063	317	29,8	Gruppo politico-sociale	4.571	2.333	51,0
Scienze dell'informazione	1.374	433	31,5	Scienze politiche	3.800	1.900	50,0
Scienze naturali	466	337	72,3	Sociologia	771	433	56,2
Scienze biologiche	3.274	2.478	75,7	Gruppo giuridico	13.666	6.647	48,6
Farmacologia	2.100	1.291	61,5	Giurisprudenza	13.657	6.642	48,6
Chimica e tecnologia farmaceutiche	317	198	62,5	Scienze dell'amministrazione	9	5	55,6
Gruppo medico	12.167	4.475	40,1	Gruppo letterario	17.862	14.633	81,9
Medicina e chirurgia	10.439	4.233	40,5	Lettere	4.362	3.369	77,2
Odontoiatria	728	242	33,2	Materie letterarie	1.034	885	85,6
Gruppo Ingegneria	11.740	2.381	20,3	Filosofia	1.402	853	60,8
Ingegneria mineraria	56	3	5,4	Pedagogia	2.843	2.451	86,2
Ingegneria meccanica	1.102	27	2,4	Geografia	7	2	28,6
Ingegneria elettrotecnica	492	26	5,3	Lingue e letterature straniere moderne	3.007	2.686	89,3
Ingegneria elettronica	2.517	183	7,3	Lingue e letterature straniere	2.992	2.781	92,9
Ingegneria nucleare	171	14	8,2	Lingue e civiltà orientali	13	11	84,6
Ingegneria chimica	242	23	9,5	Lingue e letterature orientali	55	47	85,5
Ingegneria navale e meccanica	55	2	3,6	Scuola superiore di lingue moderne per interpreti e traduttori	70	60	85,7
Ingegneria aeronautica	264	6	2,3	Discipline arti			
Ingegneria civile	2.017	174	8,6	musica			
Ingegneria e tecnologie industriali	169	11	6,5	e spettacolo			
Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale	123	15	12,2	Storia	235	121	51,5
Ingegneria forestale	6	-	0,0	Psicologia	1.455	1.133	77,9
Ingegneria dei materiali	11	-	0,0	Conservazione beni culturali	33	28	84,8
Architettura	4.474	1.893	42,3	Studi islamici	2	1	50,0
Urbanistica	14	4	28,6	Filologia e storia Europa orientale	2	1	50,0
Gruppo agrario	2.642	740	28,0	Lingue lett.istit. Europa occident.	2	1	50,0
Scienze agrarie	1.323	341	25,8	Musicologia	28	12	42,9
Scienze forestali	162	44	27,2	Diplomi	3.670	2.132	58,1
Medicina veterinaria	964	282	29,3	Paleografia e filologia musicale	10	7	70,0
Scienze della produzione animale	108	32	29,6	Statistica	197	95	48,2
Scienze delle preparazioni alimentari	79	39	49,4	Vigilanza scuole elementari	158	138	87,3
Agricoltura tropicale e subtropicale	6	2	33,3	Educazione fisica	3.305	1.892	57,2
				Totale	89.481	44.525	49,8

(a) I dati relativi ai laureati sono riferiti all'anno solare.

CAPITOLO 5 - STATISTICHE CULTURALI E SOCIALI VARIE, ELEZIONI

Statistiche culturali, attività ricreative e sportive

Le indagini statistiche concernenti le attività culturali riguardano sia le più importanti espressioni culturali, sia le attività ricreative e sportive.

Statistiche culturali

Le indagini fanno riferimento alle biblioteche statali, agli istituti statali di antichità e d'arte, alla produzione libraria ed alla stampa periodica.

Biblioteche

I dati sulle biblioteche sono forniti dal Ministero per i beni culturali ed ambientali e concernono sia la consistenza del materiale esistente alla fine dell'anno, sia le consultazioni ed i prestiti effettuati nel corso dell'anno. Alla fine del 1990 la consistenza dei volumi e il numero delle consultazioni hanno registrato, con riferimento all'anno precedente, rispettivamente, un aumento dell'1,2% e una diminuzione dell'11,2%.

Istituti di antichità e d'arte

I dati vengono forniti dagli istituti dipendenti dal Ministero per i beni culturali e ambientali e si riferiscono al numero sia degli istituti che dei visitatori, distinti entrambi a seconda che l'ingresso sia a pagamento (ivi compresi gli introiti medi per visitatore) o gratuito ed, analiticamente, per musei, gallerie, monumenti e scavi. Dall'esame di tali dati risulta che fra il 1989 e il 1990 si è verificato un incremento, a livello nazionale, degli introiti (5,5%). I visitatori, invece, sono risultati in diminuzione.

Produzione libraria

Quanto alla produzione libraria rilevata presso le Case editrici, i dati presentati nelle tavole

si riferiscono alle opere pubblicate, per tipo di edizione e genere, nonché alle pagine, alla tiratura delle opere stesse e al prezzo medio per opera. E' interessante, al riguardo, evidenziare che le prime edizioni nel 1990 hanno avuto un aumento dell'11,9%. Le edizioni successive alla prima e le ristampe sono aumentate rispettivamente dello 0,6% e del 13,0%. Si rilevano anche incrementi nel numero delle opere scolastiche (+11,9%), per ragazzi (+4,5%) ed in quello delle opere di altro genere (+11,9%). Il prezzo medio per opera è aumentato del 4,4%.

Stampa periodica

La rilevazione viene effettuata annualmente dagli Uffici di statistica delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura che invitano le Redazioni dei periodici a compilare l'apposito modello di rilevazione. I dati rilevati riguardano la periodicità, la diffusione e la materia trattata. La variazione più significativa del 1989, rispetto al 1988, concerne la diffusione dei quotidiani, con un aumento dell'1,8%.

Attività ricreative e sportive

Il settore comprende le radiodiffusioni, le attività teatrali e musicali, il cinematografo, i trattamenti vari e le manifestazioni sportive. I dati sono forniti, per le radiodiffusioni dalla RAI e, per le altre attività ricreative e sportive, dalla Società italiana autori ed editori (SIAE).

Radiodiffusioni

I dati, riferiti alla sola RAI, nel 1990 hanno registrato, rispetto al 1989, un aumento degli abbonamenti alla televisione soprattutto per quella a colori (10,1%). A livello regionale è interessante rilevare come la massima frequenza degli abbonamenti alla televisione si registri in Liguria con 341 abbonamenti ogni 1.000 abitanti e la più bassa in Campania con

157.

Le ore di trasmissione in complesso per radio e televisione nel 1990 sono diminuite dell'0,1%, con un incremento del 2,8% per la televisione e una diminuzione dell'1,4% per la radio.

Per quanto concerne le trasmissioni televisive gli incrementi più significativi si sono registrati per i film (20,5%), per le inchieste e documentari (19,3%) e per lo sport (7,4%). Riguardo alle trasmissioni radiofoniche si è registrato un aumento per la musica lirica (116,1%), i notiziari (4,4%) e i programmi culturali (3,6%).

Attività teatrali e musicali

Nel 1989 le attività teatrali e musicali fanno registrare, rispetto all'anno precedente, una diminuzione, sia del numero delle rappresentazioni (-1,3%), sia di quello dei biglietti venduti (-2,8%). Anche la spesa del pubblico, calcolata a prezzi 1985, ha subito una flessione (-2,1%).

Cinematografo

Durante il 1989 si è verificato un lieve incremento delle presenze nelle sale cinematografiche (+1,8%).

Trattenimenti vari e manifestazioni sportive

All'aumento della spesa del pubblico per i trattenimenti vari (21,9%), ha corrisposto un incremento anche per la spesa relativa alle manifestazioni sportive (17,9%) che ha riguardato, in particolare, la spesa per le partite di calcio (17,6%).

Statistiche elettorali

I dati vengono forniti dal Ministero dell'Interno, dalla Camera dei deputati e dal Senato della Repubblica ed elaborati dall'Istat.

Come è noto, in via ordinaria, ogni cinque anni i cittadini italiani sono chiamati alle urne per eleggere i propri rappresentanti al Parlamento nazionale (Camera e Senato) e nei Consigli regionali, provinciali e comunali. Inoltre, il 18 giugno 1989 sono stati eletti per la terza volta i rappresentanti dell'Italia al Parlamento europeo.

Per le elezioni del Senato e dei Consigli provinciali gli elettori votano per il candidato designato dal partito prescelto; per tutte le altre elezioni, invece, hanno facoltà di votare per un determinato numero di candidati compresi nella lista prescelta.

Ai fini della determinazione dei seggi spettanti a ciascun partito o gruppo politico, per il Parlamento europeo è adottato il sistema proporzionale; per il Senato un sistema misto, maggioritario e proporzionale secondo il metodo d'Hondt o delle divisioni successive; per la Camera dei deputati ed i Consigli regionali il sistema proporzionale con il recupero dei resti; per i Consigli provinciali il sistema proporzionale con il metodo del quoziente corretto. Per i Consigli comunali è adottato il sistema proporzionale nei Comuni con più di 5.000 abitanti e il sistema maggioritario negli altri Comuni, salvo eccezioni nel Trentino-Alto Adige ed in Sicilia.

Nelle tavole che seguono sono riportati dati sulle elezioni del Parlamento europeo, del Parlamento nazionale e dei Consigli regionali.

Tavola 5.1 - Istituti statali di antichità e d'arte, visitatori e introiti per specie di istituto e regione

ANNI REGIONI	ISTITUTI			VISITATORI				Introiti milioni di lire	
	con tassa d'ingresso	senza tassa d'ingresso	Totale	DEGLI ISTITUTI CON TASSA D'INGRESSO			degli istituti senza tassa d'ingresso		Totale
				a pagamento	a ingresso gratuito	Totale			
MUSEI									
1986	59	21	80	1.168.000	1.044.333	2.212.333	469.215	2.681.548	3.691
1987	62	28	90	1.303.038	1.190.233	2.493.271	324.578	2.817.849	4.030
1988	65	25	90	1.405.398	1.348.597	2.753.995	318.952	3.072.947	4.206
1989	68	25	93	1.408.162	1.282.006	2.690.168	236.585	2.926.753	4.140
1990	69	31	100	1.301.076	1.203.890	2.504.966	244.631	2.749.597	4.439
GALLERIE									
1986	28	3	31	2.553.970	645.747	3.199.717	49.740	3.249.457	10.725
1987	27	3	30	2.778.327	703.643	3.481.970	40.491	3.522.461	11.475
1988	27	3	30	2.887.183	861.170	3.748.353	41.623	3.789.976	11.859
1989	27	3	30	2.815.627	815.150	3.630.777	46.113	3.676.890	11.612
1990	27	3	30	2.602.844	821.227	3.424.071	45.783	3.469.854	13.027
MONUMENTI E SCAVI									
1986	58	55	113	4.903.472	2.408.042	7.311.514	10.186.546	17.498.060	18.383
1987	59	91	150	5.469.632	2.727.573	8.197.205	12.754.642	20.951.847	20.391
1988	60	88	148	5.492.390	3.094.479	8.586.869	12.253.152	20.840.021	20.645
1989	61	93	154	5.578.891	3.391.018	8.969.909	14.478.614	23.448.523	21.129
1990	65	105	170	4.977.322	3.869.359	8.846.681	10.672.264	19.518.945	21.441
TOTALE									
1986	145	79	224	8.625.442	4.098.122	12.723.564	10.705.501	23.429.065	32.799
1987	148	122	270	9.550.997	4.621.449	14.172.446	13.119.711	27.292.157	35.896
1988	152	116	268	9.784.971	5.304.246	15.089.217	12.613.727	27.702.944	36.710
1989	156	121	277	9.802.680	5.488.174	15.290.854	14.761.312	30.052.166	36.881
1990	161	139	300	8.881.242	5.894.476	14.775.718	10.962.678	25.738.396	38.907
1990 - TOTALE PER REGIONE									
Piemonte	8	7	15	148.991	138.262	287.253	83.916	371.169	584
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	9	3	12	687.393	303.514	990.907	19.507	1.010.414	2.840
Trentino-Alto Adige	-	1	1	-	-	-	729	729	-
Bolzano-Bozen	-	1	1	-	-	-	729	729	-
Trento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	8	2	10	309.566	90.011	399.567	3.495	403.062	1.226
Friuli-Venezia Giulia (a)	4	8	12	131.879	110.815	242.694	1.443.132	1.685.826	436
Liguria	4	2	6	23.491	27.402	50.893	4.474	55.367	52
Emilia-Romagna	16	13	29	164.683	222.718	387.401	1.978.075	2.365.476	480
Toscana (b)	26	17	43	2.588.189	1.798.345	4.386.534	306.234	4.692.768	12.322
Umbria	3	3	6	58.570	44.488	103.058	72.697	175.755	220
Marche	4	4	8	186.344	188.298	374.642	18.377	393.019	713
Lazio	37	36	73	2.218.978	1.264.006	3.482.984	2.984.817	6.467.801	10.116
Abruzzi	2	10	12	40.189	46.958	87.147	62.780	149.927	129
Molise	-	4	4	-	-	-	37.169	37.169	-
Campania	21	11	32	2.083.566	1.304.955	3.388.521	3.665.494	7.054.015	9.107
Puglia	8	3	11	65.310	167.159	232.469	39.629	272.098	163
Basilicata	4	1	5	21.744	30.154	51.898	277	52.175	49
Calabria	4	10	14	60.822	103.038	163.860	143.894	307.754	255
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	3	4	7	91.537	54.353	145.890	97.982	243.872	215
ITALIA	161	139	300	8.881.242	5.894.476	14.775.718	10.962.678	25.738.396	38.907
NORD-CENTRO	119	96	215	6.518.074	4.187.859	10.705.933	6.915.453	17.621.386	28.989
MEZZOGIORNO	42	43	85	2.363.168	1.706.617	4.069.785	4.047.225	8.117.010	9.918

(a) A Trieste, nel gennaio 1990, è stato aperto il Parco del Castello di Miramare. - (b) Per il giardino di Boboli di Firenze, dal 1° ottobre 1990, è stata istituita la tassa d'ingresso.

Tavola 5.2 - Istituti statali di antichità e d'arte, visitatori e introiti per specie di istituto e regione (composizione percentuale, introiti medi)

ANNI REGIONI	ISTITUTI			VISITATORI				Introiti medi per visitatore a pagamento	
	Con tassa d'ingresso	Senza tassa d'ingresso	Totale	DEGLI ISTITUTI CON TASSA D'INGRESSO			Degli istituti senza tassa d'ingresso		
				A pagamento	A ingresso gratuito	Totale			
MUSEI									
1986	73,8	26,2	100,0	43,6	38,9	82,5	17,5	100,0	3.160
1987	68,9	31,1	100,0	46,2	42,3	88,5	11,5	100,0	3.093
1988	72,2	27,8	100,0	45,7	43,9	89,6	10,4	100,0	2.993
1989	73,1	26,9	100,0	48,1	43,8	91,9	8,1	100,0	2.940
1990	69,0	31,0	100,0	47,3	43,8	91,1	8,9	100,0	3.412
GALLERIE									
1986	90,3	9,7	100,0	78,6	19,9	98,5	1,5	100,0	4.199
1987	90,0	10,0	100,0	78,9	20,0	98,9	1,1	100,0	4.130
1988	90,0	10,0	100,0	76,2	22,7	98,9	1,1	100,0	4.107
1989	90,0	10,0	100,0	76,6	22,1	98,7	1,3	100,0	4.124
1990	90,0	10,0	100,0	75,0	23,7	98,7	1,3	100,0	5.005
MONUMENTI E SCAVI									
1986	51,3	48,7	100,0	28,0	13,8	41,8	58,2	100,0	3.749
1987	39,3	60,7	100,0	26,1	13,0	39,1	60,9	100,0	3.728
1988	40,5	59,5	100,0	26,4	14,8	41,2	58,8	100,0	3.759
1989	39,6	60,4	100,0	23,8	14,5	38,3	61,7	100,0	3.787
1990	38,2	61,8	100,0	25,5	19,8	45,3	54,7	100,0	4.308
TOTALE									
1986	64,7	35,3	100,0	36,8	17,5	54,3	45,7	100,0	3.803
1987	54,8	45,2	100,0	35,0	16,9	51,9	48,1	100,0	3.758
1988	56,7	43,3	100,0	35,3	19,2	54,5	45,5	100,0	3.752
1989	56,3	43,7	100,0	32,6	18,3	50,9	49,1	100,0	3.762
1990	53,7	46,3	100,0	34,5	22,9	57,4	42,6	100,0	4.381
1990 - TOTALE PER REGIONE									
Piemonte	53,3	46,7	100,0	40,1	37,3	77,4	22,6	100,0	3.920
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	75,0	25,0	100,0	68,0	30,1	98,1	1,9	100,0	4.132
Trentino-Alto Adige	-	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	-
Bolzano-Bozen	-	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	-
Trento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	80,0	20,0	100,0	76,8	22,3	99,1	0,9	100,0	3.961
Friuli-Venezia Giulia	33,3	66,7	100,0	7,8	6,6	14,4	85,6	100,0	3.306
Liguria	66,7	33,3	100,0	42,4	49,5	91,9	8,1	100,0	2.214
Emilia-Romagna	55,2	44,8	100,0	7,0	9,4	16,4	83,6	100,0	2.915
Toscana	60,5	39,5	100,0	55,2	38,3	93,5	6,5	100,0	4.761
Umbria	50,0	50,0	100,0	33,3	25,3	58,6	41,4	100,0	3.756
Marche	50,0	50,0	100,0	47,4	47,9	95,3	4,7	100,0	3.826
Lazio	50,7	49,3	100,0	34,3	19,6	53,9	46,1	100,0	4.559
Abruzzi	16,7	83,3	100,0	26,8	31,3	58,1	41,9	100,0	3.210
Molise	-	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	-
Campania	65,6	34,4	100,0	29,5	18,5	48,0	52,0	100,0	4.371
Puglia	72,7	27,3	100,0	24,0	61,4	85,4	14,6	100,0	2.496
Basilicata	80,0	20,0	100,0	41,7	57,8	99,5	0,5	100,0	2.253
Calabria	28,6	71,4	100,0	19,7	33,5	53,2	46,8	100,0	4.193
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	42,9	57,1	100,0	37,5	22,3	59,8	40,2	100,0	2.349
ITALIA	53,7	46,3	100,0	34,5	22,9	57,4	42,6	100,0	4.381
NORD-CENTRO	55,3	44,7	100,0	37,0	23,8	60,8	39,2	100,0	4.448
MEZZOGIORNO	49,4	50,6	100,0	29,1	21,0	50,1	49,9	100,0	4.197

Tavola 5.3 - Consistenza del materiale, consultazioni e prestiti nelle biblioteche pubbliche statali dipendenti dal Ministero per i beni culturali e ambientali

ANNI BIBLIOTECHE REGIONI	CONSISTENZA DEL MATERIALE AL 31 DICEMBRE						Consultazioni	Prestiti
	Manoscritti volumi	STAMPATI				Periodici in corso		
		Volumi	Opuscoli	Incunaboli	Cinquecentine			
1986	147.148	16.361.424	7.696.848	35.323	277.772	22.581	3.552.974	273.950
1987	159.362	16.740.783	7.817.994	35.231	272.359	19.996	3.850.811	278.734
1988	159.422	16.884.696	7.843.885	35.215	272.283	15.540	3.718.685	273.632
1989 (a)	160.234	17.172.949	7.894.502	35.295	277.646	15.276	2.635.829	260.212
1990 (a)	159.655	17.373.586	7.200.509	34.911	294.239	(b) 60.298	2.341.577	263.675
1990 - PER BIBLIOTECA								
Torino-Nazionale	2.976	745.183	174.385	1.602	10.063	62	146.851	15.427
- Reale	4.346	155.648	20.124	186	5.006	70	16.067	30
Piemonte	7.322	900.831	194.509	1.788	15.069	132	162.918	15.457
Milano-Nazionale-Braidense	2.110	793.334	297.613	2.360	(c) 24.349	2.000	23.395	2.266
Pavia-Universitaria	1.838	309.605	143.850	668	7.000	703	80.000	6.291
Cremona-Statale e civica	2.539	408.535	70.304	373	6.201	785	204.903	26.045
Lombardia	6.487	1.511.474	511.767	3.401	37.550	3.488	308.298	34.602
Venezia-Nazionale Marciana	12.951	564.740	258.297	2.882	24.054	1.066	51.535	6.925
Padova-del Monumento Nazionale								
S. Giustina	64	78.817	14.853	2	162	390	71.000	519
- Universitaria	(d) 2.698	344.911	191.731	1.280	10.579	989	97.065	12.721
- del Monumento Nazionale di Pra-								
glia-Teolo	70	61.258	9.321	13	350	120	5.120	215
Veneto	15.783	1.049.726	474.202	4.177	35.145	2.565	224.720	20.380
Gorizia-Isonzia	53	165.965	40.745	31	531	408	15.549	10.958
Trieste-Biblioteca statale del popolo	-	147.430	12.413	-	-	21	99.879	69.054
Friuli-Venezia Giulia	53	313.395	53.158	31	531	429	115.428	80.012
Genova-Universitaria-Liguria	1.866	325.301	100.125	1.036	2.062	29	44.682	8.870
Parma-Palatina	21.630	383.138	102.167	3.042	11.704	247	40.881	4.492
Modena-Estense	10.893	408.003	98.765	1.658	15.956	2.313	126.569	5.953
- Universitaria	63	87.573	24.624	5	-	979	2.234	2.234
Bologna-Universitaria	7.584	611.858	294.404	1.022	14.966	5.515	24.015	4.514
Emilia-Romagna	40.170	1.490.572	519.960	5.727	42.626	9.054	193.699	17.193
Lucca-Statale	4.231	348.086	85.179	834	10.105	2.026	28.797	5.629
Firenze-Marucelliana	2.549	326.740	175.924	487	7.991	1.390	63.322	6.358
- Medicea-Laurenziana	10.979	57.759	20.000	405	4.038	137	10.152	36
- Nazionale Centrale	24.856	2.176.933	2.536.392	3.690	29.035	6.677	151.200	14.117
- Riccardiana	4.367	41.834	16.524	723	3.823	185	16.464	-
Pisa-Universitaria	1.370	409.126	94.998	155	7.100	4.167	39.633	3.001
Toscana	48.352	3.360.478	2.929.017	6.294	62.092	14.582	309.568	29.141

(a) Dal 1989 alcune biblioteche sono chiuse al pubblico per interventi urgenti di adeguamento, strutturali e funzionali a norma della legge 449/87. - (b) Il nuovo modello, adottato per la rilevazione 1990, ha consentito un più accurato accertamento dei dati sui periodici in corso, esistenti nelle biblioteche. - (c) Compresa le cinquecentine straniere non calcolate nell'anno precedente. - (d) Dato accertato nel corso di una ricognizione effettuata nel 1990.

Tavola 5.3 segue - Consistenza del materiale, consultazioni e prestiti nelle biblioteche pubbliche statali dipendenti dal Ministero per i beni culturali e ambientali

BIBLIOTECHE REGIONI	CONSISTENZA DEL MATERIALE AL 31 DICEMBRE					Periodici in corso	Consultazioni	Prestiti
	Manoscritti volumi	STAMPATI						
		Volumi	Opuscoli	Incunaboli	Cinquecentine			
Rieti-del Monumento Naz.di Farfa- Fara Sabina	350	34.259	2.180	46	581	50	913	92
Roma-Angelica	2.744	176.451	16.548	1.159	13.454	129	28.306	1.069
- Casanatense	6.461	245.194	63.700	2.184	12.726	2.812	23.228	415
- dell'Istituto Nazionale di Archeologia e Storia dell'Arte (a)	....	....	....	....	....	....	....	....
- di Storia moderna e contemporanea	25	304.627	59.901	-	-	671	34.476	2.812
- Medica statale	-	57.228	60.659	4	118	458	38.752	416
- Biblioteca statale Baldini	-	78.876	-	-	-	22	3.000	-
- Nazionale Centrale	6.464	3.329.454	1.269.278	1.935	25.181	9.479	259.389	5.907
- Universitaria Alessandrina	407	596.542	348.923	674	14.500	5.000	124.295	5.419
- Vaticelliana	2.549	136.177	5.147	403	....	341	7.529	117
- del Monumento nazionale di Grottaferrata	1.002	44.409	-	20	400	60	5.220	300
- del Monumento naz.di Subiaco "S.Scolastica"	948	80.604	-	218	1.155	153	3.265	476
Frosinone-del Mon. Naz.di Trisulti- Colleparado	161	21.898	2.340	8	576	126	1.205	-
- del Monumento nazionale di Montecassino	2.558	50.367	-	189	2.063	189	5.179	-
- del Monumento nazionale di Casamari-Veroli	260	29.458	2.024	19	376	74	7.500	-
Lazio	23.929	5.185.544	1.830.700	6.859	71.130	19.564	542.257	17.023
Macerata-Sez. distaccata Nazionale di Napoli-Marche (b)	....	....	....	....	....	....	....	....
Napoli-del Monumento Nazionale dei Gerolamini	545	123.992	16.895	95	5.172	25	-	-
- Nazionale	13.002	1.390.458	308.948	4.563	5.523	6.000	188.328	9.828
- Universitaria	118	618.211	124.465	462	3.654	1.059	110.193	3.583
Avellino - del Mon. Naz. di Montevergine-Mercogliano	380	118.900	16.000	20	(c) 1.700	52	5.000	4.580
Salerno - del Mon. Naz. di Badia di Cava-Cava dei Tirreni	437	48.798	469	102	1.663	194	2.520	180
Campania	14.482	2.300.359	466.777	5.242	17.712	7.330	306.041	18.171
Bari-Nazionale-Puglia	450	234.777	64.586	50	1.745	659	59.842	5.327
Potenza-Nazionale-Basilicata	9	44.016	4.520	1	66	125	10.823	3.824
Cosenza-Sez. distaccata Nazionale di Napoli-Calabria	-	15.499	642	-	-	52	-	-
Sassari-Universitaria	187	158.249	22.891	67	3.248	1.877	11.519	5.251
Cagliari-Universitaria	565	483.365	27.655	238	5.263	412	51.782	8.424
Sardegna	752	641.614	50.546	305	8.511	2.289	63.301	13.675
ITALIA	159.655	17.373.586	7.200.509	34.911	294.239	60.298	2.341.577	263.675
NORD-CENTRO	143.962	14.137.321	6.613.438	29.313	266.205	49.843	1.901.570	222.678
MEZZOGIORNO	15.693	3.236.265	587.071	5.598	28.034	10.455	440.007	40.997

(a) A causa dei lavori di ristrutturazione la biblioteca è chiusa dal novembre 1989. - (b) La biblioteca ha iniziato l'attività l'1-12-1990, ma non è ancora aperta al pubblico. - (c) Nel 1990 è stato completato l'inventario delle cinquecentine.

Tavola 5.4 - Opere pubblicate, pagine, tiratura e prezzo medio, per materia trattata (a)

ANNI MATERIA TRATTATA	OPERE					Pagine (migliaia)	Tiratura (migliaia) (b)	Prezzo medio per opera (lire)
	Prime edizioni	Edizioni successive	Ristampe	Totale	Di cui scolastiche			
1986	13.854	2.443	7.965	24.262	3.738	7.669	140.621	27.190
1987	14.456	2.653	9.676	26.785	4.023	8.578	160.971	27.457
1988	17.304	2.316	10.551	30.171	4.526	9.498	171.574	28.680
1989	20.248	2.399	11.246	33.893	4.314	10.433	200.415	30.747
1990	22.654	2.414	12.712	37.780	4.829	11.569	220.956	32.098
1990 - PER MATERIA TRATTATA								
Generalità (bibliografie, enciclopedie, dizionari, ecc.)	649	55	345	1.049	50	617	9.213	70.522
Filosofia, psicologia, metapsichica	1.268	146	635	2.049	125	577	5.719	27.983
Religione, teologia	1.330	147	578	2.055	52	546	13.834	21.577
Sociologia, statistica	624	66	164	854	25	218	2.261	26.345
Scienze politiche, economia politica, scienza delle finanze	855	132	318	1.305	188	391	3.990	30.039
Diritto, amministrazione pubblica, previdenza, assistenza sociale e assicurazioni	1.555	503	879	2.937	146	1.190	8.505	37.355
Arte e scienza militari	109	14	12	135	2	26	493	42.576
Pedagogia, didattica	909	98	875	1.882	735	489	20.612	21.282
Comm., comun. e trasp. (solo con riguardo al carattere econ.)	346	73	81	500	22	107	3.161	30.270
Etnografia, usi e costumi, folclore	369	31	115	515	7	124	1.531	34.451
Filologia e linguistica	432	65	633	1.130	698	427	9.684	26.974
Matematica	215	49	376	640	326	301	4.942	29.122
Scienze fisiche e naturali	466	56	483	1.005	377	360	5.608	34.125
Medicina, farmacia, veterinaria, igiene	1.061	91	346	1.498	36	468	4.847	61.874
Tecnologia, ingegneria, industria, arti e mestieri	1.058	193	648	1.899	349	653	9.724	39.311
Agricoltura, silvicoltura, allevamento, caccia e pesca	245	19	153	417	42	107	1.296	34.025
Economia domestica, arredamento e moda	261	11	143	415	6	110	4.551	31.282
Comm., comun. e trasp. (con riguardo a org., ammin. e tecnica)	81	65	124	270	150	92	2.061	29.586
Architettura e urbanistica	596	77	153	826	29	193	1.836	44.314
Arti figurative e fotografia	1.214	64	427	1.705	50	337	7.295	52.994
Musica e spett. (teatro, cinematografo, radio, Tv, manifestazioni varie)	425	23	125	573	82	156	1.835	47.845
Divertimenti, giochi, sport	528	30	309	867	10	145	4.741	23.131
Storia della letteratura e critica letteraria	581	41	284	906	179	416	4.736	38.985
Geografia, viaggi e turismo	315	72	421	808	172	211	7.128	31.184
Storia, biografia, araldica	1.837	116	603	2.556	264	851	13.593	39.722
Testi letterari classici	742	41	815	1.598	412	683	10.036	28.129
Testi letterari moderni:	4.583	136	2.667	7.386	295	1.773	57.726	19.058
- <i>poesia e teatro</i>	835	24	179	1.038	28	179	2.411	26.537
- <i>libri di avventura e libri gialli</i>	861	42	489	1.392	29	338	15.534	13.582
- <i>altri romanzi e racconti</i>	2.887	70	1.999	4.956	238	1.256	39.781	17.055
Totale	22.654	2.414	12.712	37.780	4.829	11.569	220.956	32.098

(a) Opuscoli (da 5 a 48 pagine) e libri (di almeno 49 pagine). Gli opuscoli sono stati 1.853 nel 1986, 1.632 nel 1987, 2.267 nel 1988, 2.328 nel 1989 e 2.630 nel 1990. Per tiratura s'intende il numero delle copie stampate.

Tavola 5.6 - Numero e diffusione (a) dei periodici per periodicità e regione (diffusione in migliaia)

ANNI REGIONI	QUOTIDIANI		SETTIMANALI		ALTRI		TOTALE	
	N.	Diffusione	N.	Diffusione	N.	Diffusione	N.	Diffusione
1985	108	2.180.236	603	1.127.816	8.433	674.881	9.144	3.982.933
1986	111	2.226.681	621	1.002.414	8.283	606.701	9.015	3.835.796
1987	110	2.311.327	602	1.047.836	8.482	596.353	9.194	3.955.516
1988	111	2.400.045	627	1.033.796	8.420	523.932	9.158	3.957.773
1989	116	2.442.505	636	1.077.362	8.680	548.661	9.432	4.068.528
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	6	172.330	95	118.271	973	55.058	1.074	345.659
Valle d'Aosta	-	5.729	4	4.033	9	1.001	13	10.763
Lombardia	19	494.005	151	219.622	2.027	138.700	2.197	852.327
Trentino-Alto Adige	3	49.120	17	17.728	272	12.425	292	79.273
Bolzano-Bozen	2	26.292	10	7.376	167	6.478	179	40.146
Trento	1	22.828	7	10.352	105	5.947	113	39.127
Veneto	8	177.122	44	92.086	772	39.800	824	309.008
Friuli-Venezia Giulia	5	71.001	19	28.415	260	13.635	284	113.051
Liguria	4	131.643	11	37.407	192	12.884	207	181.934
Emilia-Romagna	8	223.966	79	120.078	1.284	69.291	1.371	413.335
Toscana	5	178.409	48	75.946	799	51.744	852	306.099
Umbria	3	21.550	5	12.962	72	3.872	80	38.384
Marche	2	43.589	10	20.230	223	12.291	235	76.110
Lazio	34	330.278	78	121.728	1.155	66.655	1.267	518.661
Abruzzi	1	35.928	5	14.185	81	4.909	87	55.022
Molise	-	4.901	1	1.878	16	1.133	17	7.912
Campania	4	126.667	9	53.753	101	13.541	114	193.961
Puglia	7	86.381	12	35.926	122	12.551	141	134.858
Basilicata	-	9.575	7	5.024	22	1.800	29	16.399
Calabria	-	40.362	8	16.124	63	6.117	71	62.603
Sicilia	5	104.379	23	40.355	193	13.742	221	158.476
Sardegna	2	85.589	10	21.497	44	6.118	56	113.204
ITALIA	116	2.392.524	636	1.057.248	8.680	537.267	9.432	3.987.039
NORD-CENTRO	97	1.898.742	561	868.506	7.941	477.356	8.696	3.244.604
MEZZOGIORNO	19	493.782	75	188.742	739	59.911	736	742.435

(a) Per diffusione s'intende il numero complessivo delle copie distribuite a pagamento o gratuitamente (sono quindi escluse le copie invendute). I dati regionali non comprendono la diffusione nelle edicole di stazione e all'estero.

Tavola 5.7 - Diffusione dei periodici per periodicità e materia trattata (a) (dati in migliaia)

ANNI MATERIA TRATTATA	Quotidiani	Settimanali	Quindicinali	Mensili	Plurimensili	Altri	Totale
1985	2.180.236	1.127.816	149.331	398.339	80.855	46.356	3.982.933
1986	2.226.681	1.002.414	117.924	355.092	83.279	50.406	3.835.796
1987	2.311.327	1.047.836	74.525	395.067	97.495	29.266	3.955.516
1988	2.400.045	1.033.796	61.400	337.595	90.991	33.946	3.957.773
1989	2.442.505	1.077.362	66.312	364.266	90.794	27.289	4.068.528
1989 - PER MATERIA TRATTATA							
Giornali d'informazione generale	1.901.155	110.698	1.057	1.145	70	535	2.014.660
Altri periodici	541.350	966.664	65.255	363.121	90.724	26.754	2.053.868
Generalità	21.331	247.316	8.245	48.783	6.631	1.575	333.881
Filosofia, psicologia, metapsichica	-	-	43	1.513	290	8	1.854
Religione, teologia	531	10.187	4.389	33.089	4.404	120	52.720
Sociologia, statistica	-	156	92	1.351	532	101	2.232
Scienze politiche, economia politica, scienza delle finanze, ecc.	103.619	4.752	125	4.073	2.380	1.252	116.201
Diritto, previdenza ed assistenza sociale, assicurazioni	19.805	4.779	3.178	9.606	7.748	1.883	46.999
Arte e scienza militari	-	700	45	4.289	241	3	5.278
Istruzione ed educazione (pedagogia, didattica)	-	38	2.292	1.830	1.425	206	5.791
Commercio, comunicazioni, trasporti (solo con riguardo al carattere economico)	10.848	10.126	2.985	13.214	831	2.457	40.461
Etnografia, usi e costumi, folklore	-	1.935	434	6.968	2.359	1.155	12.851
Filologia e linguistica	-	-	-	54	112	15	181
Matematica	-	-	-	53	45	16	114
Scienze fisiche e naturali	151	12	20	5.213	766	86	6.248
Medicina, farmacia, veterinaria, igiene	-	37.321	10.515	18.020	10.187	361	76.404
Ingegneria, industria, artigianato	2.762	6.344	2.877	20.422	5.455	332	38.192
Agricoltura, silvicoltura, allevamento, caccia e pesca	91	9.464	2.269	13.266	4.014	606	29.710
Economia domestica, arredamento, moda, varietà, ecc.	-	146.288	566	27.751	5.740	1.045	181.390
Commercio, comunicazioni, trasporti (solo con riguardo all'aspetto organizzativo, amministrativo e tecnico)	-	33.714	2.631	23.850	1.282	99	61.576
Architettura e urbanistica	-	-	1	2.035	1.287	104	3.427
Arti figurative e fotografia	-	834	-	2.247	267	483	3.831
Musica e spettacoli (teatro, cinema, radio, TV, manifestazioni varie)	-	161.850	1.365	11.044	1.555	280	176.094
Divertimenti, giochi, sport	376.436	119.820	4.001	34.766	2.010	7.560	544.593
Letteratura e narrativa varia	-	97.161	1.000	1.840	2.482	220	102.703
Geografia, viaggi, turismo	-	462	540	6.559	1.358	273	9.192
Storia, biografie	-	785	-	1.745	362	29	2.921
Periodici per bambini e ragazzi	-	54.205	4.078	10.921	1.630	25	70.859
Periodici umoristici	-	-	-	1.212	51	10	1.273
Bollettini parrocchiali	-	534	146	7.085	1.924	333	10.022
Periodici scolastici e studenteschi	-	-	2.105	124	708	2.405	5.342
Giornali aziendali, di sindacati, categorie professionali associazioni, club	5.776	17.881	11.313	50.198	22.648	3.712	111.528
Totale	2.442.505	1.077.362	66.312	364.266	90.794	27.289	4.068.528

(a) Classificazione UNESCO.

Tavola 5.8 - Numero dei periodici per periodicità e materia trattata (a)

ANNI MATERIA TRATTATA	Quotidiani	Settimanali	Quindicinali	Mensili	Plurimensili	Altri	Totale
1985	108	603	531	2.758	4.045	1.099	9.144
1986	111	621	503	2.704	3.952	1.124	9.015
1987	110	602	517	2.717	4.168	1.080	9.194
1988	111	627	510	2.575	4.320	1.015	9.158
1989	116	636	494	2.678	4.434	1.074	9.432
1989 - PER MATERIA TRATTATA							
Giornali d'informazione generale	76	186	16	19	6	8	311
Altri periodici	40	450	478	2.659	4.428	1.066	9.121
Generalità	9	67	44	271	294	101	786
Filosofia, psicologia, metapsichica	-	-	1	17	61	11	90
Religione, teologia	1	35	16	210	323	27	612
Sociologia, statistica	-	3	8	31	59	26	127
Scienze politiche, economia politica, scienza delle finanze, ecc.	4	14	9	79	152	21	279
Diritto, previdenza ed assistenza sociale, assicurazioni	4	24	34	137	331	62	592
Arte e scienza militari	-	1	1	9	10	1	22
Istruzione ed educazione (pedagogia, didattica)	-	1	11	41	78	16	147
Commercio, comunicazioni, trasporti (solo con riguardo al carattere economico)	5	28	36	58	74	17	218
Etnografia, usi e costumi, folclore	-	4	14	106	152	47	323
Filologia e linguistica	-	-	-	4	32	13	49
Matematica	-	-	-	2	12	3	17
Scienze fisiche e naturali	1	2	2	28	74	38	145
Medicina, farmacia, veterinaria, igiene	-	9	15	99	379	29	531
Ingegneria, industria, artigianato	5	14	22	193	201	42	477
Agricoltura, silvicoltura, allevamento, caccia e pesca	1	12	28	131	133	28	333
Economia domestica, arredamento, moda, varietà ecc.	-	13	5	36	83	29	166
Commercio, comunicazioni, trasporti (solo con riguardo all'aspetto organizzativo, amministrativo e tecnico)	-	8	9	40	42	9	108
Architettura e urbanistica	-	-	1	19	52	9	81
Arti figurative e fotografia	-	1	-	24	36	15	76
Musica e spettacoli (teatro, cinema, radio, TV, manif. varie)	-	16	4	55	82	16	173
Divertimenti, giochi, sport	3	46	59	146	87	56	397
Letteratura e narrativa varia	-	7	1	20	95	27	150
Geografia, viaggi, turismo	-	7	4	36	56	19	122
Storia, biografie	-	1	-	6	89	50	146
Periodici per bambini e ragazzi	-	8	4	46	14	3	75
Periodici umoristici	-	-	-	6	3	3	12
Bollettini parrocchiali	-	8	8	162	304	106	588
Periodici scolastici e studenteschi	-	-	1	10	37	42	90
Giornali aziendali di sindacati, categorie professionali, associazioni, club	7	121	141	637	1.083	200	2.189
Totale	116	636	494	2.678	4.434	1.074	9.432

(a) Classificazione UNESCO.

Tavola 5.9 - Abbonamenti alla televisione per regione (a)

ANNI REGIONI	Totale	Per 1.000 ab. (b)	Televisione a colori	Per 1.000 ab. (b)	Televisione in bianco e nero	Per 1.000 ab. (b)
1986	14.605.448	255	8.111.341	142	6.494.107	113
1987	14.687.126	256	8.856.351	154	5.830.775	102
1988	14.717.013	256	9.824.024	171	4.892.989	85
1989	14.851.310	258	10.787.599	187	4.063.711	71
1990	15.001.516	260	11.871.972	206	3.128.544	54
1990 - PER REGIONE						
Piemonte	1.332.029	306	1.024.381	235	307.648	71
Valle d'Aosta	37.298	321	31.942	275	5.356	46
Lombardia	2.659.081	297	2.228.952	249	430.129	48
Trentino-Alto Adige	260.027	292	228.922	257	31.105	35
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>115.487</i>	<i>262</i>	<i>101.558</i>	<i>230</i>	<i>13.929</i>	<i>32</i>
<i>Trento</i>	<i>144.540</i>	<i>321</i>	<i>127.364</i>	<i>283</i>	<i>17.176</i>	<i>38</i>
Veneto	1.234.766	281	1.056.678	240	178.088	41
Friuli-Venezia Giulia	392.726	327	339.912	283	52.814	44
Liguria	586.670	341	482.437	281	104.233	60
Emilia-Romagna	1.215.618	309	1.052.811	268	162.807	41
Toscana	1.074.370	302	955.277	268	119.093	34
Umbria	232.919	283	204.633	249	28.286	34
Marche	399.851	279	351.588	245	48.263	34
Lazio	1.309.581	252	1.036.220	199	273.361	53
Abruzzi	333.242	262	263.141	207	70.101	55
Molise	85.383	254	58.676	174	26.707	79
Campania	916.684	157	521.979	89	394.705	67
Puglia	1.001.269	245	763.722	187	237.547	58
Basilicata	147.008	235	99.251	159	47.757	76
Calabria	414.597	193	253.283	118	161.314	75
Sicilia	980.357	189	608.670	117	371.687	72
Sardegna	388.040	233	309.497	186	78.543	47
ITALIA	15.001.516	260	11.871.972	206	3.128.544	54
NORD-CENTRO	10.734.936	294	8.993.753	246	1.741.183	48
MEZZOGIORNO	4.266.580	201	2.878.219	136	1.388.361	65

(a) Abbonamenti cumulativi alla televisione ed alle radioaudizioni. Dal 1985 i dati degli abbonamenti alle sole radioaudizioni non vengono pubblicati essendo ormai ridotti ad una entità minima. - (b) E' stata utilizzata la popolazione residente al 31 dicembre dei rispettivi anni.

Tavola 5.10 - Ore di trasmissione alla televisione per programma

ANNI PROGRAMMI	DATI ASSOLUTI				COMPOSIZIONE PERCENTUALE			
	Raiuno	Raidue	Raitre	Totale	Raiuno	Raidue	Raitre	Totale
1986	5.309	5.293	11.345	21.947	24,2	24,1	51,7	100,0
1987	5.986	5.532	10.747	22.265	26,9	24,8	48,3	100,0
1988	6.115	6.269	10.992	23.376	26,2	26,8	47,0	100,0
1989	6.386	6.560	11.354	24.300	26,3	27,0	46,7	100,0
1990	6.677	6.757	11.542	24.976	26,7	27,1	46,2	100,0
1990 - PER PROGRAMMA (a)								
Trasmissioni sulle reti nazionali	6.677	6.757	4.943	(a)18.377	38,3	36,8	26,9	100,0
Musica seria e balletto	102	40	134	276	37,0	14,5	48,5	100,0
Prosa	-	23	15	38	-	60,5	39,5	100,0
Sceneggiati e telefilm	839	1.516	232	2.587	32,4	58,6	9,0	100,0
Film	872	1.100	823	2.795	31,2	39,4	29,4	100,0
Cartoni e comiche	252	192	30	474	53,2	40,5	6,3	100,0
Intrattenimento leggero	1.041	1.068	471	2.580	40,3	41,4	18,3	100,0
Inchieste e documentari	320	202	623	1.145	28,0	17,6	54,4	100,0
Rubriche culturali	712	615	127	1.454	49,0	42,3	8,7	100,0
Programmi scolastici	25	28	41	94	26,6	29,8	43,6	100,0
Programmi educativi per adulti	90	112	405	607	14,8	18,5	66,7	100,0
Telegiornale	712	581	395	1.688	42,2	34,4	23,4	100,0
Rassegne complementari	57	51	10	118	48,3	43,2	8,5	100,0
Telecronache	75	7	-	82	91,5	8,5	-	100,0
Rubriche di attualità	383	98	170	651	58,8	15,1	26,1	100,0
Servizi speciali	62	47	47	156	39,8	30,1	30,1	100,0
Servizi parlamentari	65	33	-	98	66,3	33,7	-	100,0
Sport	469	605	1.026	2.100	22,3	28,8	48,9	100,0
Tribune	23	13	-	36	63,9	36,1	-	100,0
Accesso	14	15	4	33	42,4	45,5	12,1	100,0
Annunci	307	190	287	784	39,2	24,2	36,6	100,0
Pubblicità	257	221	103	581	44,2	38,1	17,7	100,0
Trasmissioni regionali	-	-	5.892	5.892	-	-	100,0	100,0
Trasmissioni locali	-	-	707	(b) 707	-	-	100,0	100,0
Totale	6.677	6.757	11.542	24.976	26,7	27,1	46,2	100,0

(a) Sono escluse le trasmissioni di Televideo: 6.790 ore di normale servizio e 980 ore di trasmissione con sottotitoli per non udenti, trasmesse complessivamente sulle tre reti nazionali. - (b) Di cui ore 560 in lingua tedesca, 80 in lingua italiana, 42 in lingua francese e 25 in ladino.

Tavola 5.11 - Ore di trasmissione alla radio per programma

ANNI PROGRAMMI	DATI ASSOLUTI (a)				COMPOSIZIONE PERCENTUALE (a)			
	Radiouno	Radiodue	Radiotre	Totale	Radiouno	Radiodue	Radiotre	Totale
1986	6.395	5.954	6.570	51.348	12,5	11,6	12,8	100,0
1987	6.395	5.965	6.574	51.145	12,5	11,7	12,9	100,0
1988	6.378	6.053	6.592	50.344	12,7	12,0	13,1	100,0
1989	6.364	6.104	6.575	50.778	12,5	12,0	13,0	100,0
1990	6.387	6.073	6.573	50.056	12,8	12,1	13,1	100,0
1990 - PER PROGRAMMA								
Musica sinfonica e da camera	241	88	2.926	3.255	7,4	2,7	89,9	100,0
Musica lirica	118	8	585	711	16,6	1,1	82,3	100,0
Prosa	1	74	265	340	0,3	21,8	77,9	100,0
Sceneggiati	161	107	19	287	56,1	37,3	6,6	100,0
Rivista, varietà, operette e commedie musicali	1.491	483	-	1.974	75,5	24,5	-	100,0
Musica leggera	836	407	243	1.486	56,3	27,4	16,3	100,0
Programmi culturali	1.647	3.117	1.616	6.380	25,8	48,9	25,3	100,0
Programmi scolastici	10	-	45	55	18,2	-	81,8	100,0
Programmi educativi per adulti	15	37	38	90	16,7	41,1	42,2	100,0
Notiziari	784	830	557	2.171	36,1	38,2	25,7	100,0
Rassegne complementari	82	139	19	240	34,2	57,9	7,9	100,0
Rubriche di attualità e servizi speciali	416	354	179	949	43,8	37,3	18,9	100,0
Servizi parlamentari	36	19	-	55	65,5	34,5	-	100,0
Sport	238	127	15	380	62,6	33,4	4,0	100,0
Tribune	3	3	-	6	50,0	50,0	-	100,0
Accesso	4	8	-	12	33,3	66,7	-	100,0
Annunci, pubblicità, intervalli	304	272	66	642	47,3	42,4	10,3	100,0
Totale trasmissioni sulle reti nazionali	6.387	6.073	6.573	19.033	33,6	31,9	34,5	100,0

(a) I dati annuali, nell'analisi di Radiouno - Radiodue - Radiotre, si riferiscono alle ore di trasmissione sulle reti nazionali; mentre nel totale sono comprese anche le ore di trasmissioni regionali, locali e per l'estero, che per il 1990 sono: regionali e locali 20.043 ore (di cui 9.474 ore in lingua straniera: 4.620 in tedesco, 4.500 in sloveno, 237 in ladino e 117 in francese); per l'estero 10.980 ore (di cui 5.598 ore in lingua straniera). Sono escluse 8.823 ore di trasmissioni stereofoniche a modulazione di frequenza.

Tavola 5.12 - Spesa del pubblico per spettacoli, trattenimenti vari e manifestazioni sportive, per regione (dati assoluti in milioni di lire)

ANNI	Attività teatrali e musicali	Cinematografo	Trattenimenti vari	Manifestazioni sportive	Totale					
VALORI A PREZZI 1985 (a)										
1985	231.799	500.389	931.375	386.398	2.049.961					
1986	232.926	512.666	932.053	327.113	2.004.758					
1987	282.311	468.152	1.025.986	388.285	2.164.734					
1988	293.966	397.832	1.049.276	407.542	2.148.616					
1989	287.659	413.465	1.200.440	450.819	2.352.383					
VALORI A PREZZI CORRENTI										
1985	231.799	500.389	931.375	386.398	2.049.961					
1986	265.769	584.952	1.063.473	373.236	2.287.430					
1987	329.739	546.801	1.198.352	453.517	2.528.409					
1988	381.568	516.386	1.361.961	528.989	2.788.904					
1989	397.833	571.822	1.660.209	623.482	3.253.346					
COMPOSIZIONE PERCENTUALE										
1985	11,3	24,4	45,4	18,9	100,0					
1986	11,6	25,6	46,5	16,3	100,0					
1987	13,1	21,6	47,4	17,9	100,0					
1988	13,7	18,5	48,8	19,0	100,0					
1989	12,2	17,6	51,0	19,2	100,0					
DATI ASSOLUTI										
REGIONI	Attività teatrali e musicali	Cinematografo	Trattenimenti vari	Manifestazioni sportive	Totale	Attività teatrali e musicali	Cinematografo	Trattenimenti vari	Manifestazioni sportive	Totale
ANNO 1989										
Piemonte	28.029	56.916	150.898	43.256	279.099	10,0	20,4	54,1	15,5	100,0
Valle d'Aosta	394	1.371	7.651	571	9.987	4,0	13,7	76,6	5,7	100,0
Lombardia	86.601	118.833	290.447	139.504	635.385	13,6	18,7	45,7	22,0	100,0
Trentino-Alto Adige	6.370	7.482	28.957	3.981	46.790	13,6	16,0	61,9	8,5	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.027</i>	<i>3.309</i>	<i>14.413</i>	<i>2.142</i>	<i>23.891</i>	<i>16,9</i>	<i>13,8</i>	<i>60,3</i>	<i>9,0</i>	<i>100,0</i>
Trento	2.343	4.172	14.545	1.839	22.899	10,3	18,2	63,5	8,0	100,0
Veneto	40.310	41.629	180.383	34.378	296.700	13,6	14,0	60,8	11,6	100,0
Friuli-Venezia Giulia	10.181	13.383	34.001	14.690	72.255	14,1	18,5	47,1	20,3	100,0
Liguria	15.815	26.505	58.888	23.975	125.183	12,6	21,2	47,0	19,2	100,0
Emilia-Romagna	37.474	74.653	265.476	72.499	450.102	8,3	16,6	59,0	16,1	100,0
Toscana	34.856	54.907	150.093	53.141	292.997	11,9	18,8	51,2	18,1	100,0
Umbria	5.879	6.007	24.362	9.003	45.251	13,0	13,3	53,8	19,9	100,0
Marche	7.404	14.343	53.967	17.117	92.831	8,0	15,5	58,1	18,4	100,0
Lazio	55.379	67.618	91.970	53.348	268.315	20,6	25,2	34,3	19,9	100,0
Abruzzi	4.247	7.534	37.988	15.603	65.372	6,5	11,5	58,1	23,9	100,0
Molise	482	361	4.979	840	6.662	7,2	5,4	74,8	12,6	100,0
Campania	24.630	21.558	72.284	61.938	180.410	13,7	11,9	40,1	34,3	100,0
Puglia	11.306	19.005	55.355	35.153	120.819	9,4	15,7	45,8	29,1	100,0
Basilicata	1.266	1.266	7.813	1.467	11.812	10,7	10,7	66,2	12,4	100,0
Calabria	3.891	4.993	27.631	15.149	51.664	7,5	9,7	53,5	29,3	100,0
Sicilia	17.828	24.879	78.307	15.507	136.521	13,0	18,2	57,4	11,4	100,0
Sardegna	5.491	8.583	38.759	12.361	65.194	8,4	13,2	59,4	19,0	100,0
ITALIA	397.833	571.822	1.660.209	623.482	3.253.346	12,2	17,6	51,0	19,2	100,0
NORD-CENTRO	328.692	483.645	1.337.093	465.463	2.614.893	12,6	18,5	51,1	17,8	100,0
MEZZOGIORNO	69.141	88.177	323.116	158.019	638.453	10,8	13,8	50,6	24,8	100,0

(a) La spesa del pubblico a prezzi 1985 è stata calcolata utilizzando gli indici dei prezzi al consumo (intera collettività nazionale) relativi ai servizi ricreativi, spettacolo e cultura.

Tavola 5.13 - Spesa media per abitante e per biglietto, per spettacoli, trattenimenti vari e manifestazioni sportive, per regione (dati in lire)

ANNI REGIONI	SPESA PER ABITANTE (a)				Totale	SPESA PER BIGLIETTO	
	Attività teatrali e musicali	Cinematografo	Trattenimenti vari	Manifestazioni sportive		Attività teatrali e musicali	Cinematografo
VALORI A PREZZI 1985 (b)							
1985	4.052	8.748	16.282	6.755	35.837	9.626	4.064
1986	4.066	8.949	16.269	5.710	34.993	9.518	4.106
1987	4.918	8.156	17.875	6.765	37.714	10.804	4.301
1988	5.112	6.918	18.247	7.087	37.364	10.951	4.272
1989	4.996	7.181	20.850	7.830	40.857	11.028	4.372
VALORI A PREZZI CORRENTI							
1985	4.052	8.748	16.282	6.755	35.837	9.626	4.064
1986	4.639	10.210	18.563	6.515	39.927	10.860	4.685
1987	5.745	9.526	20.878	7.901	44.050	12.619	5.024
1988	6.635	8.980	23.684	9.199	48.498	14.214	5.545
1989	6.910	9.931	28.835	10.829	56.505	15.252	6.033
1989 - PER REGIONE							
Piemonte	6.432	13.061	34.629	9.927	64.049	14.278	6.003
Valle d'Aosta	3.418	11.894	66.375	4.953	86.640	8.041	6.792
Lombardia	9.717	13.334	32.591	15.654	71.296	18.608	6.696
Trentino-Alto Adige	7.184	8.438	32.658	4.490	52.770	10.095	6.254
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>9.157</i>	<i>7.525</i>	<i>32.774</i>	<i>4.871</i>	<i>54.327</i>	<i>10.379</i>	<i>6.119</i>
<i>Trento</i>	<i>5.243</i>	<i>9.335</i>	<i>32.545</i>	<i>4.115</i>	<i>51.238</i>	<i>9.642</i>	<i>6.363</i>
Veneto	9.193	9.493	41.136	7.840	67.662	18.881	6.128
Friuli-Venezia Giulia	8.464	11.126	28.267	12.212	60.069	12.632	6.054
Liguria	9.156	15.346	34.094	13.881	72.477	16.526	6.241
Emilia-Romagna	9.556	19.036	67.696	18.487	114.775	13.952	6.593
Toscana	9.789	15.421	42.154	14.925	82.289	16.205	6.663
Umbria	7.167	7.323	29.698	10.975	55.163	15.036	6.037
Marche	5.175	10.025	37.720	11.964	64.884	13.221	5.616
Lazio	10.710	13.077	17.787	10.318	51.892	17.360	6.368
Abruzzi	3.353	5.949	29.996	12.320	51.618	9.253	4.930
Molise	1.437	1.077	14.847	2.505	19.866	8.456	3.919
Campania	4.240	3.712	12.444	10.663	31.059	14.936	5.079
Puglia	2.778	4.670	13.603	8.639	29.690	12.675	4.491
Basilicata	2.032	2.032	12.537	2.354	18.955	8.731	4.265
Calabria	1.808	2.319	12.836	7.038	24.001	10.460	4.183
Sicilia	3.446	4.810	15.138	2.998	26.392	10.050	4.341
Sardegna	3.313	5.178	23.383	7.457	39.331	9.753	4.621
ITALIA	6.910	9.931	28.835	10.829	56.505	15.252	6.033
NORD-CENTRO	9.008	13.254	36.642	12.756	71.860	16.294	6.397
MEZZOGIORNO	3.279	4.182	15.324	7.494	30.279	11.697	4.598

(a) Riferita alla popolazione residente al 31 dicembre dei rispettivi anni. - (b) La spesa media per abitante a prezzi 1985 è stata calcolata utilizzando gli indici dei prezzi al consumo (intera collettività nazionale) relativi ai servizi ricreativi, spettacolo e cultura.

Tavola 5.14 - Rappresentazioni teatrali, musicali e biglietti venduti, per regione

ANNI REGIONI	RAPPRESENTAZIONI										BIGLIETTI VENDUTI	
	Prosa	Teatro dialettale	Lirica e balletti	Concerti di musica classica	Operetta	Rivista e com- media musicale	Concerti e spet- tacioli di musica leggera e di arte varia	Burattini e mario- nette	Saggi culturali	Totale	Totale migliaia	Per rap- presenta- zione
1985	48.267	4.860	4.394	13.790	367	2.154	12.871	2.336	1.257	90.296	24.080	267
1986	51.030	5.807	4.711	13.374	325	1.508	14.461	2.851	1.455	95.522	24.470	256
1987	56.138	4.535	4.764	13.498	385	1.899	12.578	3.251	1.573	98.621	26.129	265
1988	55.399	4.863	5.056	14.230	563	1.972	15.578	3.371	1.817	102.849	26.844	261
1989	55.334	5.034	5.101	14.422	734	2.284	13.566	3.446	1.618	101.539	26.084	257
1989 - DATI ASSOLUTI PER REGIONE												
Piemonte	3.998	267	474	1.091	56	53	1.289	268	232	7.728	1.963	254
Valle d'Aosta	164	11	6	55	3	-	46	-	-	285	49	172
Lombardia	7.493	710	741	2.317	108	362	3.355	505	248	15.839	4.654	294
Trentino-Alto Adige	1.447	124	65	492	5	86	943	16	32	3.210	631	197
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>978</i>	<i>-</i>	<i>19</i>	<i>335</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>682</i>	<i>16</i>	<i>25</i>	<i>2.059</i>	<i>388</i>	<i>188</i>
<i>Trento</i>	<i>469</i>	<i>124</i>	<i>46</i>	<i>157</i>	<i>5</i>	<i>82</i>	<i>261</i>	<i>-</i>	<i>7</i>	<i>1.151</i>	<i>243</i>	<i>211</i>
Veneto	2.884	235	414	1.318	42	55	807	39	77	5.871	2.135	364
Friuli-Venezia Giulia	1.195	127	134	426	25	20	280	74	49	2.330	806	346
Liguria	1.560	223	111	490	47	95	493	31	52	3.102	957	309
Emilia-Romagna	5.181	875	554	1.514	74	152	1.452	508	102	10.412	2.686	258
Toscana	3.507	105	593	1.229	95	158	1.092	267	115	7.161	2.151	300
Umbria	868	119	115	304	9	9	156	89	26	1.695	391	231
Marche	1.122	98	147	425	24	33	355	101	35	2.340	560	239
Lazio	12.968	315	698	1.503	76	945	1.110	552	210	18.377	3.190	174
Abruzzi	985	18	81	350	15	13	205	15	38	1.720	459	367
Molise	109	6	15	56	1	1	23	20	1	232	57	246
Campania	3.776	1.046	268	569	21	111	712	243	155	6.901	1.649	239
Puglia	2.033	279	142	627	40	33	361	204	104	3.823	892	233
Basilicata	463	6	14	54	2	5	63	10	5	622	145	233
Calabria	694	33	82	198	21	12	183	53	10	1.286	372	289
Sicilia	3.577	317	321	816	63	118	340	398	81	6.031	1.774	294
Sardegna	1.310	120	126	588	7	23	301	53	46	2.574	563	219
ITALIA	55.334	5.034	5.101	14.422	734	2.284	13.566	3.446	1.618	101.539	26.084	257
NORD-CENTRO	42.387	3.209	4.052	11.164	564	1.968	11.378	2.450	1.178	78.350	20.173	258
MEZZOGIORNO	12.947	1.825	1.049	3.258	170	316	2.188	996	440	23.189	5.911	255
1989 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER REGIONE												
Piemonte	51,7	3,5	6,1	14,1	0,7	0,7	16,7	3,5	3,0	100,0	-	-
Valle d'Aosta	57,5	3,9	2,1	19,3	1,1	-	16,1	-	-	100,0	-	-
Lombardia	47,3	4,5	4,7	14,6	0,7	2,3	21,2	3,2	1,5	100,0	-	-
Trentino-Alto Adige	45,1	3,9	2,0	15,3	0,1	2,7	29,4	0,5	1,0	100,0	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>47,5</i>	<i>-</i>	<i>0,9</i>	<i>16,3</i>	<i>-</i>	<i>0,2</i>	<i>33,1</i>	<i>0,8</i>	<i>1,2</i>	<i>100,0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>40,8</i>	<i>10,8</i>	<i>4,0</i>	<i>13,6</i>	<i>0,4</i>	<i>7,1</i>	<i>22,7</i>	<i>-</i>	<i>0,6</i>	<i>100,0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	49,1	4,0	7,1	22,5	0,7	0,9	13,7	0,7	1,3	100,0	-	-
Friuli-Venezia Giulia	51,3	5,4	5,7	18,3	1,1	0,9	12,0	3,2	2,1	100,0	-	-
Liguria	50,3	7,2	3,6	15,8	1,5	3,0	15,9	1,0	1,7	100,0	-	-
Emilia-Romagna	49,8	8,4	5,3	14,5	0,7	1,5	13,9	4,9	1,0	100,0	-	-
Toscana	49,0	1,5	8,3	17,2	1,3	2,2	15,2	3,7	1,6	100,0	-	-
Umbria	51,2	7,0	6,8	18,0	0,5	0,5	9,2	5,3	1,5	100,0	-	-
Marche	47,9	4,2	6,3	18,2	1,0	1,4	15,2	4,3	1,5	100,0	-	-
Lazio	70,6	1,7	3,8	8,2	0,4	5,1	6,0	3,0	1,2	100,0	-	-
Abruzzi	57,3	1,0	4,7	20,3	0,9	0,8	11,9	0,9	2,2	100,0	-	-
Molise	47,0	2,6	6,5	24,2	0,4	0,4	9,9	8,6	0,4	100,0	-	-
Campania	54,7	15,2	3,9	8,2	0,3	1,6	10,3	3,5	2,3	100,0	-	-
Puglia	53,2	7,3	3,7	16,4	1,1	0,9	9,4	5,3	2,7	100,0	-	-
Basilicata	74,4	1,0	2,3	8,7	0,3	0,8	10,1	1,6	0,8	100,0	-	-
Calabria	54,0	2,6	6,4	15,4	1,6	0,9	14,2	4,1	0,8	100,0	-	-
Sicilia	59,3	5,3	5,3	13,5	1,1	2,0	5,6	6,6	1,3	100,0	-	-
Sardegna	50,9	4,7	4,9	22,8	0,3	0,9	11,7	2,0	1,8	100,0	-	-
ITALIA	54,5	5,0	5,0	14,2	0,7	2,2	13,4	3,4	1,6	100,0	-	-
NORD-CENTRO	54,1	4,1	5,2	14,3	0,7	2,5	14,5	3,1	1,5	100,0	-	-
MEZZOGIORNO	55,8	7,9	4,5	14,1	0,7	1,4	9,4	4,3	1,9	100,0	-	-

Tavola 5.15 - Sale cinematografiche, giorni di spettacolo e biglietti venduti per capoluoghi di provincia e regione

ANNI REGIONI	TOTALE				CAPOLUOGHI DI PROVINCIA			
	Sale cinema- tografiche	Giorni di spettacolo	BIGLIETTI VENDUTI		Sale cinema- tografiche	Giorni di spettacolo	BIGLIETTI VENDUTI	
			Totale in migliaia	Per abitante (a)			Totale in migliaia	Per abitante (a)
1985	4.485	714.021	123.113	2,2	1.658	325.041	77.227	4,2
1986	4.431	673.621	124.867	2,2	1.565	311.100	78.757	4,3
1987	4.143	650.851	108.838	1,9	1.487	308.388	69.621	3,8
1988	3.871	643.140	93.133	1,6	1.394	317.887	60.066	3,4
1989	3.587	592.717	94.786	1,6	1.339	301.404	62.729	3,5
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	272	53.342	9.481	2,2	104	26.664	6.180	4,5
Valle d'Aosta	13	1.771	202	1,8	4	1.050	117	3,2
Lombardia	631	93.502	17.748	2,0	221	48.204	11.798	5,4
Trentino-Alto Adige	74	10.277	1.196	1,3	16	3.437	555	2,7
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>29</i>	<i>5.673</i>	<i>541</i>	<i>1,2</i>	<i>8</i>	<i>2.110</i>	<i>260</i>	<i>2,6</i>
<i>Trento</i>	<i>45</i>	<i>4.604</i>	<i>656</i>	<i>1,5</i>	<i>8</i>	<i>1.327</i>	<i>296</i>	<i>2,9</i>
Veneto	262	42.369	6.794	1,5	105	21.629	4.579	4,2
Friuli-Venezia Giulia	60	14.462	2.211	1,8	38	10.364	1.733	4,1
Liguria	166	29.358	4.247	2,5	74	16.270	2.752	3,0
Emilia-Romagna	472	75.186	11.323	2,9	184	41.102	7.511	5,4
Toscana	320	50.107	8.241	2,3	120	24.542	5.016	4,4
Umbria	40	6.789	995	1,2	13	2.911	590	2,3
Marche	119	18.301	2.554	1,8	26	5.439	990	3,4
Lazio	250	50.257	10.619	2,1	145	35.942	9.116	3,0
Abruzzi	57	9.458	1.528	1,2	15	3.871	925	3,0
Molise	7	409	92	0,3	2	202	50	0,7
Campania	213	33.733	4.245	0,7	74	14.987	2.778	1,8
Puglia	212	36.334	4.232	1,0	51	11.625	2.123	2,2
Basilicata	23	2.992	297	0,5	6	1.395	227	1,9
Calabria	73	10.878	1.194	0,6	19	3.921	611	1,6
Sicilia	251	43.380	5.731	1,1	96	21.857	3.690	2,1
Sardegna	72	9.812	1.858	1,1	26	5.992	1.388	3,4
ITALIA	3.587	592.717	94.786	1,6	1.339	301.404	62.729	3,5
NORD-CENTRO	2.679	445.721	75.611	2,1	1.050	237.554	50.937	4,1
MEZZOGIORNO	908	146.996	19.175	0,9	289	63.850	11.792	2,1

(a) E' stata utilizzata la popolazione residente al 31 dicembre dei rispettivi anni.

Tavola 5.16 - Pellicole cinematografiche in circolazione nel 1989 e spesa del pubblico, per anno di prima programmazione (a)

ANNO DI PRIMA PROGRAMMAZIONE	Numero delle pellicole		Spesa milioni di lire	Percentuale		Incasso lordo per film milioni di lire
	Numero	Percentuale		Percentuale	Percentuale	
FILM NAZIONALI						
1989	103	8,1	51.540	50,6		500,4
1988	125	9,8	39.300	38,5		314,4
1987	117	9,2	4.262	6,1		53,5
1986	70	5,5	841	0,8		12,0
1985	44	3,4	579	0,6		13,2
1984	44	3,4	212	0,2		4,8
1983	53	4,1	420	0,4		7,9
1982	45	3,5	399	0,4		8,9
1981	52	4,1	117	0,1		2,3
Anteriore al 1981	624	48,9	4.281	2,3		6,9
Totale	1.277	100,0	101.951	100,0		79,8
FILM STRANIERI						
1989	368	10,1	306.348	69,7		832,5
1988	363	10,0	96.031	21,8		264,5
1987	337	9,3	10.096	2,3		30,0
1986	262	7,2	4.277	1,0		16,3
1985	207	5,7	2.603	0,6		12,6
1984	161	4,4	2.004	0,5		12,4
1983	173	4,8	1.532	0,3		8,9
1982	132	3,6	688	0,2		5,2
1981	197	5,4	5.000	1,1		25,4
Anteriore al 1981	1.439	39,5	11.092	2,5		7,7
Totale	3.639	100,0	439.671	100,0		120,8
FILM IN COPRODUZIONE						
1989	11	3,0	12.022	60,6		1.093
1988	16	4,3	7.061	35,6		441,3
1987	8	2,1	275	1,4		34,4
1986	14	3,7	66	0,3		4,7
1985	4	1,1	2	..		0,5
1984	7	1,9	17	0,1		2,4
1983	4	1,1	1	..		0,4
1982	5	1,3	13	0,1		2,6
1981	11	3,0	8	..		0,7
Anteriore al 1981	293	78,5	364	1,9		1,2
Totale	373	100,0	19.829	100,0		53,2
TOTALE						
1989	482	9,1	369.911	65,9		767,4
1988	504	9,5	142.389	25,4		282,5
1987	462	8,7	16.634	3,0		36,0
1986	346	6,5	5.184	0,9		15,0
1985	255	4,8	3.184	0,6		12,5
1984	212	4,0	2.232	0,4		10,5
1983	230	4,4	1.954	0,3		8,5
1982	182	3,4	1.100	0,2		6,0
1981	260	4,9	5.125	0,9		19,7
Anteriore al 1981	2.356	44,7	13.738	2,4		5,8
Totale	5.289	100,0	561.451	100,0		106,2

(a) Sono escluse le programmazioni di pellicole con titoli non corrispondenti a film muniti di nulla-osta, nonché a programmazioni di pellicole di incerta identificazione o di soli cortometraggi, il cui incasso ammonta a 10 miliardi 371 milioni di lire.

Tavola 5.17 - Pellicole cinematografiche in circolazione nel 1989 e spesa del pubblico per Paese di produzione (a)

PAESE DI PRODUZIONE	PELLICOLE		SPESA DEL PUBBLICO		Incasso lordo per film milioni di lire
	Numero	Percentuale	TOTALE		
			Milioni di lire	Percentuale	
Italia (b)	1.650	31,2	121.780	21,6	73,8
Altri paesi europei	1.432	27,1	77.293	13,7	54,0
Stati Uniti d'America	1.969	37,2	354.288	63,1	179,9
Altri paesi extraeuropei	238	4,5	9.090	1,6	38,2
Totale	5.289	100,0	561.451	100,0	106,2

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente. - (b) Di cui 376 pellicole in coproduzione con altri paesi per una spesa di 18.305 milioni di lire nel 1988 e 373 pellicole per una spesa di 19.829 milioni di lire nel 1989.

Tavola 5.18 - Spesa del pubblico per trattamenti vari e regione (dati in milioni di lire)

ANNI REGIONI	Ballo	Biliardi	Apparecchi da divertimento (a)	Juke boxes	Spettacoli viaggianti (b)	Mostre e fiere (c)	Circhi	Concertini	Altri (d)	Totale
VALORI A PREZZI 1985 (e)										
1985	408.336	79.215	184.521	8.600	60.014	79.590	16.497	17.727	76.875	931.375
1986	410.431	73.538	175.569	7.230	64.474	88.964	14.138	17.614	60.095	932.053
1987	461.438	83.371	186.829	6.947	69.493	80.109	18.106	21.620	98.073	1.025.986
1988	468.282	80.714	187.881	6.080	95.313	83.787	15.311	22.391	89.717	1.049.276
1989	521.445	115.657	244.168	6.850	86.881	84.960	14.017	23.600	102.863	1.200.441
VALORI A PREZZI CORRENTI										
1985	408.336	79.215	184.521	8.600	60.014	79.590	16.497	17.727	76.875	931.375
1986	468.302	83.907	200.324	8.250	73.565	101.508	16.131	20.098	91.388	1.063.473
1987	538.960	97.378	218.216	8.114	81.168	93.567	21.148	25.252	114.549	1.198.352
1988	607.830	104.767	243.610	7.892	123.716	108.756	19.874	29.063	116.453	1.361.961
1989	721.159	159.953	337.684	9.473	120.156	117.499	19.386	32.639	142.260	1.660.209
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	84.987	10.935	23.530	1.399	7.938	12.220	2.112	1.701	6.076	150.898
Valle d'Aosta	4.783	489	1.207	56	205	193	93	195	430	7.651
Lombardia	147.942	29.946	46.620	2.376	13.882	28.365	3.011	5.641	12.664	290.447
Trentino-Alto Adige	16.270	2.525	4.478	92	687	1.470	119	1.108	2.208	28.957
Bolzano-Bozen	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14.413
Trento	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14.545
Veneto	71.131	13.674	26.761	786	25.967	17.420	772	4.044	19.848	180.383
Friuli-Venezia Giulia	13.246	2.203	7.311	274	2.318	4.832	204	552	3.061	34.001
Liguria	25.412	8.304	11.708	437	5.614	3.664	639	1.197	1.913	58.888
Emilia-Romagna	147.399	24.778	38.487	652	23.035	15.764	1.343	2.941	11.077	265.476
Toscana	76.125	13.200	26.940	514	9.526	7.496	998	2.684	12.610	150.093
Umbria	9.207	2.622	4.871	85	1.256	3.448	248	185	2.440	24.362
Marche	23.567	7.928	12.711	127	2.230	1.916	371	467	4.650	53.967
Lazio	24.486	11.987	23.897	496	8.045	7.807	1.969	4.762	8.521	91.970
Abruzzi	14.022	3.409	10.349	299	2.326	1.224	493	603	5.263	37.988
Molise	658	557	1.505	105	165	4	164	2	1.819	4.979
Campania	12.682	6.872	25.506	534	4.526	2.693	1.955	2.267	15.249	72.284
Puglia	12.213	5.604	22.097	189	3.048	3.358	1.013	978	6.855	55.355
Basilicata	1.416	554	3.557	95	224	127	112	172	1.556	7.813
Calabria	4.162	1.972	10.697	298	1.369	366	1.405	249	7.113	27.631
Sicilia	18.145	9.424	27.604	296	5.569	3.268	1.677	1.961	10.343	78.307
Sardegna	13.308	2.969	7.850	382	2.224	1.843	689	929	8.565	38.759
ITALIA	721.159	159.953	337.684	9.473	120.156	117.499	19.386	32.639	142.260	1.660.209
NORD-CENTRO	644.553	128.592	228.520	7.275	100.705	104.596	11.878	25.477	85.497	1.337.083
MEZZOGIORNO	76.606	31.361	109.164	2.198	19.451	12.903	7.508	7.162	56.763	323.116

(a) La voce "apparecchi da divertimento" comprende tutti gli apparecchi da trattamento, meccanici ed elettrici (calcio balilla, flippers, giochi elettronici, ecc.).

(b) Attrazioni da luna-park (liri a bersaglio, giostrine, autopiste, ecc.). - (c) Compresi gli ingressi agli zoo dei circhi e alle mostre faunistiche, nonché ai presepi.

(d) Manifestazioni varie, quali manifestazioni tenute nei villaggi turistici, caroselli storici, pelli, corsi mascherati, feste in piazza, go-kart, bowling, ecc. - (e) La spesa del pubblico a prezzi 1985 è stata calcolata utilizzando gli indici dei prezzi al consumo (intera collettività nazionale) relativi ai servizi ricreativi, spettacolo e cultura.

Tavola 5.19 - Spesa del pubblico per trattenimenti vari e regione (composizione percentuale)

ANNI REGIONI	Ballo	Biliardi	Apparecchi da divertimen- to (a)	Juke boxes	Spettacoli viaggianti (b)	Mostre e fiere (c)	Circhi	Concertini	Altri (d)	Totale
1985	43,8	8,5	19,8	0,9	6,4	8,6	1,8	1,9	8,3	100,0
1986	44,0	7,9	18,8	0,8	6,9	9,6	1,5	1,9	8,6	100,0
1987	45,0	8,1	18,2	0,7	6,8	7,8	1,7	2,1	9,6	100,0
1988	44,6	7,7	17,9	0,6	9,1	8,0	1,4	2,1	8,6	100,0
1989	43,4	9,6	20,3	0,8	7,2	7,1	1,2	2,0	8,6	100,0
1989 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER REGIONE										
Piemonte	56,3	7,3	15,6	0,9	5,3	8,1	1,4	1,1	4,0	100,0
Valle d'Aosta	62,5	6,4	15,8	0,7	2,7	2,5	1,2	2,6	5,6	100,0
Lombardia	50,9	10,3	16,1	0,8	4,8	9,8	1,0	1,9	4,4	100,0
Trentino-Alto Adige	56,2	8,7	15,5	0,3	2,4	5,1	0,4	3,8	7,6	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<i>Trento</i>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Veneto	39,4	7,6	14,8	0,4	14,4	9,7	0,4	2,2	11,1	100,0
Friuli-Venezia Giulia	39,0	6,5	21,5	0,8	6,8	14,2	0,6	1,6	9,0	100,0
Liguria	43,2	14,1	19,9	0,7	9,5	6,2	1,1	2,0	3,3	100,0
Emilia-Romagna	55,5	9,3	14,5	0,3	8,7	5,9	0,5	1,1	4,2	100,0
Toscana	50,7	8,8	18,0	0,3	6,3	5,0	0,7	1,8	8,4	100,0
Umbria	37,8	10,8	20,0	0,3	5,2	14,1	1,0	0,8	10,0	100,0
Marche	43,7	14,7	23,6	0,2	4,1	3,5	0,7	0,9	8,6	100,0
Lazio	26,6	13,0	26,0	0,5	8,8	8,5	2,1	5,2	9,3	100,0
Abruzzi	36,9	9,0	27,2	0,8	6,1	3,2	1,3	1,6	13,9	100,0
Molise	13,2	11,2	30,2	2,1	3,3	0,1	3,3	0,1	36,5	100,0
Campania	17,5	9,5	35,3	0,7	6,3	3,7	2,7	3,1	21,2	100,0
Puglia	22,1	10,1	39,9	0,3	5,5	6,1	1,8	1,8	12,4	100,0
Basilicata	18,1	7,1	45,5	1,2	2,9	1,6	1,5	2,2	19,9	100,0
Calabria	15,1	7,1	38,7	1,1	5,0	1,3	5,1	0,9	25,7	100,0
Sicilia	23,2	12,0	35,3	0,4	7,1	4,2	2,1	2,5	13,2	100,0
Sardegna	34,3	7,7	20,2	1,0	5,7	4,8	1,8	2,4	22,1	100,0
ITALIA	43,4	9,6	20,3	0,6	7,2	7,1	1,2	2,0	8,6	100,0
NORD-CENTRO	48,2	9,6	17,1	0,8	7,5	7,8	0,9	1,9	6,4	100,0
MEZZOGIORNO	23,7	9,7	33,8	0,7	6,0	4,0	2,3	2,2	17,6	100,0
1989 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER TIPO DI TRATTENIMENTO										
Piemonte	11,8	6,8	7,0	14,8	6,6	10,4	10,9	5,2	4,3	9,1
Valle d'Aosta	0,7	0,3	0,4	0,6	0,2	0,2	0,5	0,6	0,3	0,5
Lombardia	20,5	18,7	13,8	25,1	11,6	24,1	15,5	17,3	8,9	17,5
Trentino-Alto Adige	2,3	1,6	1,3	1,0	0,6	1,3	0,6	3,4	1,6	1,7
<i>Bolzano-Bozen</i>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0,9
<i>Trento</i>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0,9
Veneto	9,9	8,6	7,9	8,1	21,6	14,8	4,0	12,4	13,9	10,9
Friuli-Venezia Giulia	1,8	1,4	2,2	2,9	1,9	4,1	1,1	1,7	2,1	2,0
Liguria	3,5	5,2	3,5	4,6	4,7	3,1	3,3	3,7	1,3	3,5
Emilia-Romagna	20,4	15,5	11,4	6,9	19,2	13,4	6,9	9,0	7,8	16,0
Toscana	10,5	8,3	8,0	5,4	7,9	6,4	5,1	8,2	8,9	9,0
Umbria	1,3	1,6	1,4	0,9	1,0	2,9	1,3	0,6	1,7	1,5
Marche	3,3	5,0	3,8	1,3	1,9	1,6	1,9	1,4	3,3	3,3
Lazio	3,4	7,5	7,1	5,2	6,7	6,7	10,2	14,6	6,0	5,5
Abruzzi	1,9	2,1	3,1	3,2	1,9	1,0	2,5	1,9	3,7	2,3
Molise	0,1	0,3	0,4	1,1	0,1	..	0,8	..	1,3	0,3
Campania	1,8	4,3	7,5	5,6	3,8	2,3	10,1	6,9	10,7	4,4
Puglia	1,7	3,5	6,5	2,0	2,5	2,9	5,2	3,0	4,8	3,3
Basilicata	0,2	0,3	1,0	1,0	0,2	0,1	0,6	0,5	1,1	0,5
Calabria	0,6	1,2	3,2	3,2	1,1	0,3	7,2	0,8	5,0	1,7
Sicilia	2,5	5,9	8,2	3,1	4,6	2,8	8,7	6,0	7,3	4,7
Sardegna	1,8	1,9	2,3	4,0	1,9	1,6	3,6	2,8	6,0	2,3
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	69,4	80,4	67,7	76,8	63,8	89,0	61,3	78,1	80,1	80,5
MEZZOGIORNO	10,6	19,6	33,3	23,2	16,2	11,0	38,7	21,9	39,9	19,5

(a) , (b) , (c) , (d) Cfr. corrispondenti note alla pagina precedente.

Tavola 5.20 - Spesa del pubblico per genere di sport e regione - Anno 1989

REGIONI	Calcio	Pallacanestro	Pallavolo	Automobilismo e motociclismo	Tennis	Pugilato	Sport invernali	Ciclismo	Atletica leggera	Rugby Baseball	Corse cavalli Concorsi ippici	Nuoto e pallanuoto	Altri sport	Totale
DATI ASSOLUTI IN MILIONI DI LIRE														
Piemonte	37.596	1.063	499	811	480	66	12	1	22	34	436	1	2.235	43.256
Valle d'Aosta	390	16	2	-	35	43	57	-	-	-	-	-	28	571
Lombardia	111.226	9.023	481	8.995	1.470	350	924	31	26	238	3.645	24	3.069	139.504
Trentino-Alto Adige	1.404	75	37	33	55	-	1.231	6	18	..	294	-	829	3.981
<i>Bozano-Bozen</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2.142
<i>Trento</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1.839
Veneto	24.233	3.910	821	783	95	31	1.316	102	48	1.289	607	-	1.141	34.378
Friuli-Venezia Giulia	12.285	1.904	69	95	-	11	3	7	-	23	172	7	116	14.690
Liguria	22.695	48	35	702	31	19	-	8	27	1	-	128	282	23.975
Emilia-Romagna	41.226	10.054	2.144	9.831	532	179	19	117	23	650	1.984	-	5.738	72.499
Toscana	39.342	7.565	326	497	314	199	-	192	86	297	3.534	33	757	53.141
Umbria	7.784	262	263	506	-	59	5	-	-	-	74	-	49	9.003
Marche	12.122	3.171	357	300	-	48	4	1	29	4	843	3	235	17.117
Lazio	43.501	2.814	71	724	2.992	171	-	4	174	71	2.308	34	486	53.348
Abruzzi	13.811	540	48	71	27	197	167	-	122	167	82	187	186	15.603
Molise	660	143	36	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	840
Campania	57.839	2.889	85	8	1	121	-	-	1	18	708	128	140	61.938
Puglia	34.228	443	202	49	37	16	-	-	1	-	123	-	55	35.153
Basilicata	1.099	182	174	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1.467
Calabria	13.730	1.129	208	10	-	47	-	-	-	-	-	-	5	21
Sicilia	13.673	1.037	285	122	163	69	-	2	3	2	59	8	83	15.507
Sardegna	10.425	1.091	97	39	17	23	-	19	8	-	359	3	281	12.361
ITALIA	499.270	47.359	6.236	23.577	6.247	1.652	3.739	491	588	2.795	15.228	559	15.743	623.482
NORD-CENTRO	353.905	39.905	5.104	23.277	6.003	1.177	3.572	470	453	2.606	13.697	230	14.968	496.483
MEZZOGIORNO	145.465	7.454	1.132	300	244	475	167	21	135	187	1.331	329	777	188.019
COMPOSIZIONE PERCENTUALE														
Piemonte	86,9	2,4	1,1	1,9	1,1	0,2	..	..	0,1	0,1	1,0	..	5,2	100,0
Valle d'Aosta	68,3	2,8	0,4	-	6,1	7,5	10,0	..	..	..	..	..	4,9	100,0
Lombardia	79,7	6,5	0,3	6,4	1,1	0,3	0,7	..	..	0,2	2,6	..	2,2	100,0
Trentino-Alto Adige	35,3	1,9	0,9	0,8	1,4	..	30,9	0,1	0,5	..	7,4	..	20,8	100,0
<i>Bozano-Bozen</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
<i>Trento</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Veneto	70,5	11,4	2,4	2,3	0,3	0,1	3,8	0,3	0,1	3,7	1,8	..	3,3	100,0
Friuli-Venezia Giulia	83,6	13,0	0,5	0,6	-	0,1	..	..	..	0,2	1,2	..	0,8	100,0
Liguria	94,7	0,2	0,2	2,9	0,1	0,1	..	..	0,1	..	..	0,5	1,2	100,0
Emilia-Romagna	56,9	13,9	3,0	13,6	0,7	0,2	..	0,2	..	0,9	2,7	..	7,9	100,0
Toscana	74,0	14,2	0,6	0,9	0,6	0,4	..	0,4	0,2	0,6	6,8	0,1	1,4	100,0
Umbria	86,5	2,9	2,9	5,6	-	0,7	0,1	..	..	..	0,8	..	0,5	100,0
Marche	70,8	18,5	2,1	1,8	-	0,3	..	..	0,2	..	4,9	..	1,4	100,0
Lazio	81,6	5,3	0,1	1,4	5,6	0,3	..	..	0,3	0,1	4,3	0,1	0,9	100,0
Abruzzi	88,5	3,4	0,3	0,4	0,2	1,3	1,1	..	0,8	1,1	0,5	1,2	1,2	100,0
Molise	76,6	17,0	4,3	-	-	0,1	..	..	..	..	..	..	..	100,0
Campania	93,4	4,7	0,1	..	..	0,2	..	..	..	..	1,2	0,2	0,2	100,0
Puglia	97,4	1,3	0,6	0,1	0,1	..	..	..	..	..	0,3	..	0,2	100,0
Basilicata	74,9	12,4	11,9	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	100,0
Calabria	90,6	7,5	1,4	0,1	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,1	100,0
Sicilia	88,2	6,7	1,8	0,6	1,1	0,4	..	..	..	..	0,4	0,1	0,5	100,0
Sardegna	84,3	8,6	0,8	0,3	0,1	0,2	..	0,2	0,1	..	2,9	..	2,3	100,0
ITALIA	80,1	7,6	1,0	3,8	1,0	0,3	0,8	0,1	0,1	0,4	2,4	0,1	2,5	100,0
NORD-CENTRO	76,0	6,6	1,1	5,0	1,3	0,2	0,8	0,1	0,1	0,6	3,0	..	3,2	100,0
MEZZOGIORNO	92,1	4,7	0,7	0,2	0,2	0,3	0,1	..	0,1	0,1	0,8	0,2	0,5	100,0

Tavola 5.21 - Liste, candidature, elettori e votanti nelle elezioni del Parlamento europeo, per circoscrizione (a)

DATE DELLE ELEZIONI	CIRCOSCRIZIONI ELETTORALI	Liste	Candi- dature	ELETTORI				VOTANTI			
				M	F	MF		M	F	MF	
						N	Per can- didatura			N	Per 100 elettori
10 giugno 1979		61	969	20.377.482	21.815.887	42.193.369	43.543	17.647.468	18.523.152	36.170.620	85,7
17 giugno 1984 (b)		51	774	20.987.043	22.872.580	44.212.656	57.381	17.988.405	18.824.447	37.043.695	83,4
ELEZIONE DEL 18 GIUGNO 1989 (b)											
I - Nord-Occidenta- le		13	282	5.867.435	6.472.420	12.399.307	43.969	5.053.498	5.332.250	10.403.857	83,9
II - Nord-Orientale		13	187	4.079.026	4.467.406	8.636.927	46.186	3.684.786	3.884.599	7.602.082	88,0
III - Centrale		12	192	4.274.951	4.663.699	9.010.532	46.830	3.723.510	3.848.215	7.596.896	84,3
IV - Meridionale		12	228	5.187.260	5.553.592	10.964.845	48.091	3.987.404	3.988.710	8.058.455	73,5
V - Insulare		12	107	2.480.375	2.676.627	5.323.822	49.755	1.891.950	1.889.601	3.850.165	72,3
ITALIA		62	966	21.889.047	23.833.744	46.335.433	48.522	18.341.148	18.943.375	37.511.455	81,0

(a) Dati forniti dal Ministero dell'Interno. - (b) L'analisi per sesso degli elettori e dei votanti nei Paesi della Comunità europea non è stata fornita, pertanto i relativi dati sono compresi solo nella colonna MF.

Tavola 5.22 - Voti validi e non validi nelle elezioni del Parlamento europeo, per circoscrizione

DATE DELLE ELEZIONI	CIRCOSCRIZIONI ELETTORALI	VOTI VALIDI				VOTI NON VALIDI				
		ALLE LISTE CHE OTTENNERO SEGGI		Alle liste che non ottennero seggi	TOTALE		Totale	SCHEDE BIANCHE		
		N	Per 100 voti validi		N	Per 100 votanti		N	Per 100 votanti	Per 100 voti non validi
10 giugno 1979		34.681.025	99,1	308.548	34.989.573	96,7	1.181.047	449.583	1,2	38,1
17 giugno 1984		34.927.650	99,5	163.299	35.090.949	94,7	1.952.746	709.951	1,9	36,4
ELEZIONE DEL 17 GIUGNO 1989										
I - Nord-Occidentale		9.479.164	98,3	162.479	9.641.643	92,7	762.214	323.023	3,1	42,4
II - Nord-Orientale		7.155.739	100,0	-	7.155.739	94,1	446.343	213.876	2,8	47,9
III - Centrale		7.093.257	100,0	-	7.093.257	93,4	503.639	199.607	2,6	39,6
IV - Meridionale		7.405.848	100,0	-	7.405.848	91,9	652.607	272.196	3,4	41,7
V - Insulare		3.532.641	100,0	-	3.532.641	91,8	317.524	121.349	3,2	38,2
ITALIA		34.666.649	99,5	162.479	34.829.128	92,8	2.662.327	1.130.051	3,0	42,1

Tavola 5.23 - Voti e seggi alle liste nelle elezioni del Parlamento europeo, per circoscrizione

DATE DELLE ELEZIONI CIRCOSCRIZIONI ELETTORALI	DC	PCI	PSI	Liste Verdi	MSI-DN	PLI-PRI-FED. (a)	PSDI	P. Rad. Dem. ProI.	Altre	Totale	
VOTI (dati assoluti)											
10 giugno 1979	12.753.708	10.345.284	3.858.295	-	1.907.880	2.165.710	1.512.425	1.283.512	251.927	910.832	34.989.573
17 giugno 1984	11.570.973	11.696.923	3.932.812	-	2.272.213	2.136.075	1.224.064	1.197.490	505.554	554.845	35.090.949
VOTI (composizione percentuale)											
10 giugno 1979	36,4	29,6	11,0	-	5,5	6,2	4,3	3,7	0,7	2,6	100,0
17 giugno 1984	33,0	33,3	11,2	-	6,5	6,1	3,5	3,4	1,4	1,6	100,0
SEGGI											
10 giugno 1979	29	24	9	-	4	5	4	3	1	2	81
17 giugno 1984	26	27	9	-	5	5	3	3	1	2	81
ELEZIONE DEL 18 GIUGNO 1989 VOTI (dati assoluti)											
I - Nord-Occidentale	2.910.135	2.425.789	1.467.160	669.810	430.328	497.899	228.590	-	152.218	859.714	9.641.643
II - Nord-Orientale	2.377.949	2.024.755	1.011.934	545.272	302.001	295.715	143.139	-	77.436	377.538	7.155.739
III - Centrale	2.091.079	2.497.876	982.640	447.117	443.208	262.671	176.022	-	84.709	107.935	7.093.257
IV - Meridionale	2.798.062	1.805.192	1.210.300	327.445	503.012	304.900	262.869	-	92.395	101.673	7.405.848
V - Insulare	1.283.477	849.006	482.481	159.079	244.212	171.868	136.236	-	43.300	162.982	3.532.641
ITALIA	11.460.702	9.602.618	5.154.515	(b) 2.148.723	1.922.761	1.533.053	946.856	-	450.058	(c) 1.609.842	34.829.128
VOTI (composizione percentuale)											
I - Nord-Occidentale	30,2	25,2	15,2	6,9	4,5	5,2	2,4	-	1,6	8,8	100,0
II - Nord-Orientale	33,2	28,3	14,2	7,6	4,2	4,1	2,0	-	1,1	5,3	100,0
III - Centrale	29,5	35,2	13,8	6,3	6,2	3,7	2,5	-	1,2	1,6	100,0
IV - Meridionale	37,8	24,4	16,3	4,5	6,8	4,1	3,6	-	1,2	1,3	100,0
V - Insulare	36,3	24,0	13,7	4,5	6,9	4,9	3,9	-	1,2	4,6	100,0
ITALIA	32,9	27,6	14,8	(b) 6,2	5,5	4,4	2,7	-	1,3	(c) 4,6	100,0
SEGGI											
I - Nord-Occidentale	7	5	4	2	1	1	1	-	1	3	25
II - Nord-Orientale	5	5	2	2	1	1	-	-	-	1	17
III - Centrale	5	6	2	1	1	1	-	-	-	-	16
IV - Meridionale	6	4	3	-	1	1	1	-	-	-	16
V - Insulare	3	2	1	-	-	-	-	-	-	1	7
ITALIA	26	22	12	(b) 5	4	4	2	-	1	(c) 5	81

(a) Nell'elezione del 1979 il PLI e il PRI si presentarono separatamente; nel 1984: PLI-PRI.- (b) Voti 1.316.723 (3,8%) e 3 seggi alla Federazione delle Liste Verdi e 832.000 (2,4%) e 2 seggi a Verdi arcobaleno. - (c) Di cui voti 636.546 (1,8%) e 2 seggi a Lega Lombarda, 429.554 (1,2%) e 1 seggio a Lega antiproib. droga, 208.775 (0,6%) e 1 seggio a Federalismo e 172.488 (0,5%) e 1 seggio a PPST.

Tavola 5.24 - Collegi elettorali, seggi assegnati dalla legge, elettori e sezioni nelle elezioni del Parlamento nazionale

LEGISLATURE E DATE DELLE ELEZIONI	Collegi elet- torali	SEGGI ASSEGNATI DALLA LEGGE			ELETTORI				SEZIONI ELETTORALI	
		N	Abitanti per seggio	Elettori per seggio	M	F	N	Per 100 abit.	N	Elettori per sezione
CAMERA DEI DEPUTATI										
I - 18 aprile 1948	31	574	81.571	50.727	13.908.860	15.208.694	29.117.554	62,2	41.646	699
II - 7 giugno 1953	31	590	80.031	51.323	14.405.144	15.875.198	30.280.342	64,1	48.743	621
III - 25 maggio 1958	32	596	83.717	54.441	15.545.333	16.901.559	32.446.892	65,0	54.849	592
IV - 28 aprile 1963	32	630	81.266	54.288	16.397.641	17.804.019	34.201.660	66,8	60.472	566
V - 19 maggio 1968	32	630	85.168	56.455	16.991.771	18.574.910	35.566.681	66,3	64.726	549
VI - 7 maggio 1972	32	630	85.931	58.809	17.695.063	19.354.591	37.049.654	68,4	67.670	548
VII - 20 giugno 1976	32	630	88.911	64.164	19.345.643	21.077.488	40.423.131	72,2	73.178	552
VIII - 3 giugno 1979	32	630	90.204	66.989	20.227.106	21.976.208	42.203.314	74,3	76.466	552
IX - 26 giugno 1983	32	630	90.067	69.917	21.134.357	22.913.121	44.047.478	77,6	80.695	546
X - 14 giugno 1987	32	630	90.937	72.528	21.932.456	23.759.961	45.692.417	79,8	84.557	540
SENATO DELLA REPUBBLICA										
I - 18 aprile 1948	237	237	197.561	109.176	12.288.817	13.585.992	25.874.809	55,3	41.646	621
II - 7 giugno 1953	237	237	199.234	114.653	12.852.685	14.320.186	27.172.871	57,5	48.743	557
III - 25 maggio 1958	237	246	201.570	118.597	13.908.530	15.266.328	29.174.858	58,8	54.467	536
IV - 28 aprile 1963	238	315	162.531	98.379	14.774.534	16.214.848	30.989.382	60,5	60.472	512
V - 19 maggio 1968	238	315	170.337	103.264	15.452.081	17.076.190	32.528.271	60,6	64.726	503
VI - 7 maggio 1972	238	315	171.862	107.695	16.106.032	17.817.863	33.923.895	62,7	67.670	501
VII - 20 giugno 1976	238	315	177.823	110.819	16.550.528	18.357.591	34.908.119	62,3	73.178	477
VIII - 3 giugno 1979	238	315	180.408	115.441	17.266.165	19.097.874	36.364.039	64,0	76.466	476
IX - 26 giugno 1983	238	315	180.135	119.377	17.858.546	19.745.271	37.603.817	66,3	80.695	466
X - 14 giugno 1987	238	315	181.875	123.662	18.503.505	20.450.044	38.953.549	68,0	84.557	461

Tavola 5.25 - Liste, candidature, votanti e voti, nelle elezioni del Parlamento nazionale

LEGISLATURE	CANDIDATURE			VOTANTI		VOTI VALIDI		VOTI NON VALIDI				
	Liste	N	Per seg- gio	M	F	N	Per 100 votanti	SCHEDE BIANCHE				
								Totale	N	Per 100 votanti		
CAMERA DEI DEPUTATI												
I.....	344	(a)5.925	10,3	12.855.102	13.999.101	26.854.203	92,2	26.268.912	97,8	585.291	164.392	0,6
II.....	346	6.311	10,7	13.500.485	14.909.841	28.410.326	93,8	27.092.743	95,4	1.317.583	436.534	1,5
III.....	324	5.980	10,0	14.544.805	15.892.965	30.437.770	93,8	29.563.833	97,1	874.137	476.440	1,6
IV.....	303	5.755	9,1	15.205.521	16.560.537	31.766.058	92,9	30.758.031	96,8	1.008.027	572.588	1,8
V.....	299	5.843	9,3	15.802.154	17.201.095	33.003.249	92,8	31.803.253	96,4	1.199.996	640.093	1,9
VI.....	344	6.839	10,9	16.520.270	18.003.836	34.524.106	93,2	33.414.779	96,8	1.109.327	600.883	1,7
VII.....	299	5.854	9,3	18.193.637	19.566.883	37.760.520	93,4	36.727.273	97,3	1.033.247	596.858	1,6
VIII.....	365	7.165	11,4	18.449.484	19.803.502	38.252.986	90,6	36.671.308	95,9	1.581.678	837.683	2,2
IX.....	354	6.857	10,9	19.016.533	20.171.649	39.188.182	89,0	36.906.005	94,2	2.282.177	942.382	2,4
X.....	442	8.631	13,7	19.729.002	20.857.571	40.586.573	88,8	38.571.508	95,0	2.015.065	773.475	1,9
SENATO DELLA REPUBBLICA												
I.....	-	1.105	4,7	11.353.850	12.489.069	23.842.919	92,1	22.657.290	95,0	1.185.629	480.104	2,0
II.....	-	1.967	8,3	12.031.793	13.451.408	25.483.201	93,8	24.309.351	95,4	1.173.850	629.762	2,5
III.....	-	1.945	7,9	13.029.647	14.361.592	27.391.239	93,9	26.151.999	95,5	1.239.240	779.417	2,8
IV.....	-	1.730	5,5	13.739.224	15.091.784	28.831.008	93,0	27.471.086	95,3	1.359.922	870.411	3,0
V.....	-	1.523	4,8	14.405.350	15.807.351	30.212.701	92,9	28.601.247	94,7	1.611.454	1.103.609	3,7
VI.....	-	1.656	5,3	14.974.274	16.480.599	31.454.873	92,7	30.114.906	95,7	1.339.967	872.932	2,8
VII.....	-	1.880	6,0	15.551.178	17.006.195	32.557.373	93,3	31.448.181	96,6	1.109.192	708.106	2,2
VIII.....	-	2.238	7,1	15.720.233	17.157.096	32.877.329	90,4	31.344.776	95,3	1.532.553	896.163	2,7
IX.....	-	2.489	7,9	16.043.519	17.265.081	33.308.600	88,6	31.096.201	93,4	2.212.399	1.047.418	3,1
X.....	-	2.903	9,2	16.588.102	17.833.128	34.421.230	88,4	32.413.861	94,2	2.007.369	961.797	2,8

(a) Comprensive le 302 candidature del Collegio Unico Nazionale.

Tavola 5.26 - Voti validi e seggi per lista o gruppo politico nelle elezioni del Parlamento nazionale

LISTE DEI PARTITI GRUPPI POLITICI	3 GIUGNO 1979			26 GIUGNO 1983			14 GIUGNO 1987		
	VOTI VALIDI		Seggi	VOTI VALIDI		Seggi	VOTI VALIDI		Seggi
	N	%		N	%		N	%	
CAMERA DEI DEPUTATI									
Democrazia Cristiana (DC)	14.046.290	38,3	262	12.153.081	32,9	225	13.233.620	34,3	234
Partito Comunista Italiano (PCI)	11.139.231	30,4	201	11.032.318	29,9	198	10.250.644	26,6	177
Partito Socialista Italiano (PSI)	3.596.802	9,8	62	4.223.362	11,4	73	5.501.696	14,3	94
Movimento Sociale Italiano-Destra Nazionale (MSI-DN)	1.930.639	5,3	30	2.511.487	6,8	42	2.281.126	5,9	35
Partito Repubblicano Italiano (PRI)	1.110.209	3,0	16	1.874.512	5,1	29	1.428.663	3,7	21
Partito Socialista Democratico Italiano (PSDI)	1.407.535	3,8	20	1.508.234	4,1	23	1.140.209	2,9	17
Partito Radicale (P. Rad.)	1.264.870	3,5	18	809.810	2,2	11	987.720	2,6	13
Lista Verde	-	-	-	-	-	-	969.218	2,5	13
Partito Liberale Italiano (PLI)	712.646	1,9	9	1.066.980	2,9	16	809.946	2,1	11
Partito di Unità Proletaria (PdUP)	502.247	1,4	6	-	-	-	-	-	-
Democrazia Proletaria (Dem. Pro.)	-	-	-	542.039	1,5	7	641.901	1,7	8
Partito Popolare Sud-Tirolese (PPST)	204.899	0,6	4	184.940	0,5	3	202.022	0,5	3
Lega Lombarda	-	-	-	-	-	-	186.255	0,5	1
Partito Sardo d'Azione (PS d'Az.)	17.673	-	-	91.923	0,3	1	169.978	0,4	2
Liga Veneta (a)	-	-	-	125.311	0,3	1	298.402	0,8	-
Unione Valdostana (b)	33.250	0,1	1	28.086	0,1	1	41.707	0,1	1
Associazione per Trieste	65.505	0,2	1	92.101	0,3	-	-	-	-
Altre liste che non ottennero seggi	639.512	1,7	-	661.821	1,7	-	428.401	1,1	-
Totale	36.671.308	100,0	630	36.908.005	100,0	630	38.571.508	100,0	630
SENATO DELLA REPUBBLICA									
Democrazia Cristiana (DC)	12.018.077	38,3	138	10.081.819	32,4	120	10.897.036	33,6	125
Partito Comunista Italiano (PCI)	9.859.004	31,5	109	9.579.699	30,8	107	9.181.579	28,3	101
Partito Socialista Italiano (PSI)	3.255.104	10,4	32	3.541.101	11,4	38	3.535.457	10,9	36
Movimento Sociale Italiano-Destra Nazionale (MSI-DN)	1.782.004	5,7	13	2.283.870	7,3	18	2.121.026	6,5	16
Partito Repubblicano Italiano (PRI)	1.052.772	3,4	6	1.452.912	4,7	10	1.248.641	3,9	8
Partito Socialista Democratico Italiano (PSDI)	1.321.283	4,2	9	1.183.912	3,8	8	764.370	2,4	5
Partito Liberale Italiano (PLI)	691.464	2,2	2	834.228	2,7	6	700.330	2,2	3
PRI-PLI	-	-	-	127.394	0,4	1	-	-	-
Partito Radicale (P. Rad.)	413.478	1,3	2	548.863	1,8	1	572.461	1,8	3
Lista verde	-	-	-	-	-	-	634.182	2,0	1
Democrazia Proletaria (Dem. Pro.)	-	-	-	327.307	1,1	-	493.667	1,5	1
PSI-PSDI-P. Rad.	-	-	-	-	-	-	962.215	3,0	9
Partito Popolare Sud-Tirolese (PPST)	172.577	0,5	3	157.478	0,5	3	171.539	0,5	2
Liga Veneta (a)	-	-	-	91.137	0,3	1	298.552	0,9	-
Lega Lombarda	-	-	-	-	-	-	137.276	0,4	1
Partito Sardo d'Azione (PS d'Az.)	15.761	0,1	-	76.848	0,2	1	124.266	0,4	1
Alleanza Laico Socialista	-	-	-	-	-	-	84.883	0,3	1
PSI-PSDI-PR-Verdi	-	-	-	-	-	-	58.501	0,1	1
Unione Valdostana (b)	37.070	0,1	1	26.547	0,1	1	35.830	0,1	1
Altri gruppi che non ottennero seggi	726.182	2,3	-	783.086	2,5	-	392.050	1,2	-
Totale	31.344.776	100,0	315	31.096.201	100,0	315	32.413.861	100,0	315

(a) Nel 1987: Liga Veneta-P.U. - (b) Nel 1979: UV-UVP-D.Pop.-PLI; nel 1983: UV-UVP-Dem. Pop.; nel 1987: UV-ADP-PRI.

Tavola 5.27 - Elettori, votanti, sezioni elettorali e voti nelle elezioni dei Consigli regionali (a)

REGIONI	Seggi assegnati dalla legge	ELETTORI		VOTANTI		Sezioni elettorali	VOTI VALIDI		VOTI NON VALIDI	
		N.	Per 100 abitanti	N.	Per 100 elettori		N.	Per 100 votanti	Totale	Schede bianche
REGIONI A STATUTO NORMALE (6-5-90)										
Piemonte	60	3.623.714	83,2	3.224.043	89,0	7.118	2.914.160	90,4	309.883	157.620
Lombardia	60	7.258.354	81,4	6.620.304	91,2	13.405	6.248.429	94,4	371.875	188.011
Veneto	60	3.610.734	82,3	3.278.247	90,8	6.854	3.055.606	93,2	222.641	114.518
Liguria	40	1.487.109	86,1	1.261.801	84,8	2.772	1.163.226	92,2	98.575	46.763
Emilia-Romagna	50	3.324.575	84,8	3.091.283	93,0	6.331	2.928.210	94,7	163.073	89.703
Toscana	50	2.970.377	83,4	2.662.158	89,6	6.183	2.478.617	93,1	183.541	93.773
Umbria	30	681.144	83,0	617.137	90,6	1.489	577.065	93,5	40.072	20.123
Marche	40	1.194.848	83,5	1.069.369	89,5	2.355	990.364	92,6	79.005	44.358
Lazio	60	4.228.291	81,8	3.519.617	83,2	6.949	3.260.408	92,6	259.209	100.120
Abruzzi	40	1.099.615	86,8	908.123	82,6	2.194	846.800	93,2	61.323	34.557
Molise	30	304.688	90,9	233.820	76,7	542	220.789	94,4	13.031	6.864
Campania	60	4.347.535	74,8	3.528.850	81,2	8.172	3.246.636	92,0	282.214	145.091
Puglia	50	3.130.529	76,9	2.637.918	84,3	5.356	2.404.872	91,2	233.046	116.702
Basilicata	30	496.475	79,7	421.731	84,9	914	393.229	93,2	28.502	12.686
Calabria	40	1.696.106	78,8	1.285.183	75,8	3.331	1.182.864	92,0	102.319	51.100
Totale	720	39.454.094	81,3	34.359.584	87,1	73.965	31.911.275	92,9	2.448.309	1.221.989
REGIONI A STATUTO SPECIALE (date indicate)										
Valle d'Aosta (26-6-68)	35	94.610	82,8	83.241	88,0	192	78.820	94,7	4.421	1.675
Trentino-Alto Adige (20-11-88)	70	695.127	78,8	632.137	90,9	1.356	606.602	96,0	25.535	8.642
Bolzano-Bozen	35	338.583	77,5	315.005	93,0	617	305.784	97,1	9.221	3.192
Trento	35	356.544	80,1	317.132	88,9	739	300.818	94,9	16.314	5.450
Friuli-Venezia Giulia (26-6-88)	62	1.041.290	86,0	875.670	84,1	2.032	823.576	94,1	52.094	21.010
Sicilia (16-6-91)	90	4.175.424	80,3	3.105.137	74,4	7.670	2.901.368	93,4	203.769	45.621
Sardegna (11-6-89)	80	1.278.223	77,2	1.080.740	84,6	2.420	1.032.583	95,5	48.157	12.148

(a) I dati delle Tavv. 5.27, 5.28 e 5.29 sono forniti dal Ministero dell'Interno ed elaborati dall'ISTAT. Per la Sicilia: dati provvisori.

Tavola 5.28 - Seggi conseguiti dalle liste dei partiti nelle elezioni dei Consigli regionali

REGIONI	DC	PCI	PSI	Lega Lombarda	Liste Verdi	MSI-DN	PRI	PSDI	PLI	Altre	TOTALE
REGIONI A STATUTO NORMALE (6-5-90)											
Piemonte	18	14	9	3	4	2	2	2	2	4	60
Lombardia	25	15	12	15	3	2	2	1	1	4	80
Veneto	27	10	8	(a)3	4	1	1	1	1	4	60
Liguria	12	12	6	2	2	1	1	1	1	2	40
Emilia-Romagna	13	23	6	1	2	1	2	1	1	-	50
Toscana	14	22	6	-	2	1	1	1	1	2	50
Umbria	9	12	5	-	1	1	1	-	-	1	30
Marche	15	13	5	-	2	1	1	1	1	1	40
Lazio	22	15	9	-	3	4	3	2	1	1	60
Abruzzi	20	8	6	-	1	1	1	1	1	1	40
Molise	19	4	4	-	-	1	1	1	-	-	30
Campania	25	10	12	-	3	3	3	3	1	-	60
Puglia	22	10	10	-	1	3	1	2	1	-	50
Basilicata	15	6	6	-	-	1	-	2	-	-	30
Calabria	16	8	9	-	-	2	1	2	1	1	40
Totale	272	182	113	24	28	25	21	21	13	(b)21	720
REGIONI A STATUTO SPECIALE (date indicate)											
Valle d'Aosta (26-6-88)	7	5	3	-	-	1	1	-	-	(c)18	35
Trentino-Alto Adige (20-11-88)	20	4	5	-	5	5	1	1	1	28	70
Bolzano-Bozen	3	1	1	-	2	4	-	-	-	(d)24	35
Trento	17	3	4	-	3	1	1	1	1	(e)4	35
Friuli-Venezia Giulia (26-6-88)	24	11	12	-	3	3	1	2	1	(f)5	62
Sicilia (16-6-91)	39	(g)13	13	-	-	5	3	6	2	(h)9	90
Sardegna (11-6-89)	29	19	12	-	-	3	(i)3	4	-	(l)10	80

(a) Liga Veneta-Lega Lombarda. - (b) 6 seggi a Lega Antiproibizionista Droga, 4 a Democrazia Proletaria, 4 a Caccia Pesca e Ambiente, 3 a Partito Pensionati, 1 a Union Valdotaïne, 1 a Partito Sardo d'Azione, 1 ad Alleanza Lombarda Autonomista e 1 a Union Piemontaise. - (c) 12 seggi a Union Valdotaïne, 4 a Movimento Autonomista dei Democratici Progressisti, 1 a Nuova Sinistra ed 1 a Pensionati-Unione Autonomista. - (d) 22 seggi al Partito Popolare Sud-Tirolese, 1 al Partito Sud-Tirolese e 1 al Partito Liberale Sud-Tirolese. - (e) 3 seggi al Partito Autonomista Trentino Tirolese e 1 a Democrazia Proletaria. - (f) 2 seggi a Lista per Trieste, 1 a Movimento Friuli, 1 a Unione Slovena e 1 a Democrazia Proletaria. - (g) I dati si riferiscono al Partito Democratico della Sinistra e comprendono 2 seggi di liste PDS locali. (h) 5 seggi a "RETE", 2 a Liste Socialiste, 1 a Rifondazione Comunista e 1 a Movimento Repubblicano. - (i) PLI-PRI-FED. - (l) Partito sardo d'Azione.

Tavola 5.29 - Voti conseguiti dalle liste dei partiti nelle elezioni dei Consigli regionali (a)

REGIONI	DC	PCI	PSI	Lega Lombarda	Liste Verdi	MSI-DN	PRI	PSDI	PLI	Altre	Totale
REGIONI A STATUTO NORMALE (6-5-90)											
DATI ASSOLUTI											
Piemonte	814.359	663.468	445.768	148.450	194.252	104.851	116.344	92.559	120.677	213.432	2.914.160
Lombardia	1.784.634	1.172.059	892.998	1.183.493	327.353	158.614	160.985	103.188	88.308	376.797	6.248.429
Veneto	1.294.996	475.342	419.087	(a)180.876	217.440	83.225	77.932	65.424	48.767	192.717	3.055.606
Liguria	320.412	330.029	163.512	71.311	66.870	39.276	47.728	26.503	34.930	62.855	1.163.226
Emilia-Romagna	683.979	1.231.631	362.319	85.379	144.442	88.718	140.044	55.262	42.916	93.520	2.928.210
Toscana	642.623	986.513	337.719	20.657	93.945	82.295	86.234	39.863	25.872	162.896	2.478.617
Umbria	158.727	221.330	92.802	1.370	20.468	25.664	15.910	6.843	4.358	29.593	577.065
Marche	359.360	296.838	125.510	2.440	48.396	38.880	36.706	24.549	16.736	40.949	990.364
Lazio	1.123.078	776.485	464.958	5.872	204.143	213.174	155.179	90.300	58.720	168.501	3.260.408
Abruzzi	395.038	173.665	124.102	1.567	25.304	31.776	28.875	23.817	19.333	23.325	846.800
Molise	130.137	31.432	26.391	398	3.065	7.287	6.615	7.705	5.642	2.117	220.789
Campania	1.325.688	542.496	616.681	7.501	130.048	159.787	155.550	161.022	81.484	66.381	3.246.636
Puglia	978.734	449.969	474.404	6.072	80.485	149.707	71.554	104.055	52.871	37.021	2.404.872
Basilicata	185.409	75.604	70.947	631	5.551	13.268	7.683	23.918	5.889	4.329	393.229
Calabria	451.358	230.039	263.814	2.931	24.062	50.610	34.170	69.041	24.100	32.739	1.182.664
Totale	10.648.526	7.656.900	4.881.012	1.718.748	1.585.624	1.247.132	1.141.509	894.049	630.603	(b)1.507.172	31.911.275
COMPOSIZIONE PERCENTUALE											
Piemonte	27,9	22,6	15,3	5,1	6,7	3,6	4,0	3,2	4,1	7,3	100,0
Lombardia	28,6	18,8	14,3	18,9	5,2	2,5	2,6	1,7	1,4	6,0	100,0
Veneto	42,4	15,6	13,7	5,9	7,1	2,7	2,6	2,1	1,6	6,3	100,0
Liguria	27,5	28,4	14,1	6,1	5,7	3,4	4,1	2,3	3,0	5,4	100,0
Emilia-Romagna	23,4	42,1	12,4	2,9	4,9	3,0	4,8	1,9	1,5	3,1	100,0
Toscana	25,9	39,8	13,6	0,8	3,8	3,3	3,5	1,6	1,1	6,6	100,0
Umbria	27,5	38,3	16,1	0,2	3,6	4,4	2,8	1,2	0,8	5,1	100,0
Marche	36,3	30,0	12,7	0,2	4,9	3,9	3,7	2,5	1,7	4,1	100,0
Lazio	34,4	23,8	14,3	0,2	6,3	6,5	4,8	2,8	1,8	5,1	100,0
Abruzzi	46,6	20,5	14,7	0,2	3,0	3,8	3,4	2,8	2,3	2,7	100,0
Molise	58,8	14,3	12,0	0,2	1,4	3,3	3,0	3,5	2,6	0,9	100,0
Campania	40,8	16,7	19,0	0,2	4,0	4,9	4,8	5,0	2,5	2,1	100,0
Puglia	40,7	18,7	19,7	0,3	3,3	6,2	3,0	4,3	2,2	1,6	100,0
Basilicata	47,1	19,2	18,0	0,2	1,4	3,4	2,0	6,1	1,5	1,1	100,0
Calabria	38,2	19,4	22,3	0,3	2,0	4,3	2,9	5,8	2,0	2,8	100,0
Totale	33,4	24,0	15,3	5,4	5,0	3,9	3,6	2,8	2,0	4,8	100,0
REGIONI A STATUTO SPECIALE (date indicate)											
DATI ASSOLUTI											
Valle d'Aosta (26-6-88)	15.319	10.953	6.541	-	734	1.381	1.732	1.263	1.259	(c)39.638	78.820
Trentino-Alto Adige (20-11-88)	164.023	34.486	50.268	-	42.887	39.279	15.380	6.015	5.536	248.728	606.602
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>27.748</i>	<i>9.214</i>	<i>12.332</i>	-	<i>20.531</i>	<i>31.443</i>	<i>3.325</i>	-	-	(d)201.191	305.784
<i>Trento</i>	<i>136.275</i>	<i>25.272</i>	<i>37.936</i>	-	<i>22.356</i>	<i>7.836</i>	<i>12.055</i>	<i>6.015</i>	<i>5.536</i>	(e)47.537	300.818
Friuli-Venezia Giulia (26-6-88)	306.208	144.668	145.892	-	50.046	45.417	21.264	32.780	13.521	(f)63.780	823.576
Sicilia (16-6-91)	1.228.124	(g)331.585	380.149	-	34.711	138.575	104.941	152.398	79.560	(h)451.325	2.901.368
Sardegna (11-6-89)	361.116	239.202	144.505	-	28.934	36.583	(i)40.400	47.735	-	(l)134.108	1.032.583
COMPOSIZIONE PERCENTUALE											
Valle d'Aosta (26-6-88)	19,4	13,9	8,3	-	0,9	1,8	2,2	1,6	1,6	50,3	100,0
Trentino-Alto Adige (20-11-88)	27,0	5,7	8,3	-	7,1	6,5	2,5	1,0	0,9	41,0	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>9,1</i>	<i>3,0</i>	<i>4,0</i>	-	<i>6,7</i>	<i>10,3</i>	<i>1,1</i>	-	-	<i>65,8</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>45,3</i>	<i>8,4</i>	<i>12,6</i>	-	<i>7,4</i>	<i>2,6</i>	<i>4,0</i>	<i>2,0</i>	<i>1,8</i>	<i>15,9</i>	<i>100,0</i>
Friuli-Venezia Giulia (26-6-88)	37,2	17,6	17,7	-	6,0	5,5	2,6	4,0	1,6	7,8	100,0
Sicilia (16-6-91)	42,3	(g)11,4	13,1	-	1,2	4,8	3,6	5,3	2,7	15,6	100,0
Sardegna (11-6-89)	35,0	23,2	14,0	-	2,8	3,5	3,9	4,6	-	13,0	100,0

(a) Liga Veneta-Lega Lombarda. - (b) Di cui 337.916 voti (1, 1%) a Lega Antiproibizionista Droga, 309.437 (1, 0%) a Democrazia Proletaria, 237.957 (0, 7%) a Caccia Pesca e Ambiente, 174.497 (0, 5%) a Partito Pensionati, 78.785 (0, 2%) a Union Valdotaïne, 76.966 (0, 2%) ad Alleanza Lombarda Autonomista, 66.904 (0, 2%) a Union Piemontese e 26.235 (0, 1%) a Partito Sardo d'Azione. - (c) Di cui 26.960 (34, 2%) a Union Valdotaïne, 8.667 (11%) a Movimento Autonomista dei Democratici Progressisti, 1955 (2, 5%) a Nuova Sinistra e 1.295 (1, 7%) a Pensionati-Unione Autonomista. (d) Di cui 184.621 (60, 4%) a Partito Popolare Sud-Tirolese, 7.003 (2, 3%) a Partito Sud-Tirolese e 4.133 (1, 3%) a Partito Liberale Sud-Tirolese. - (e) Di cui 29.624 (9, 9%) a Partito Autonomista Trentino Tirolese e 7.937 (2, 6%) a Democrazia Proletaria. - (f) Di cui 23.476 (2, 9%) a Lista per Trieste, 14.144 (1, 7%) a Movimento Friuli, 11.019 (1, 3%) a Democrazia Proletaria e 8.678 (1, 1%) a Unione Slovena. - (g) I dati si riferiscono al Partito Democratico della Sinistra e comprendono anche 44.063 voti (1, 5%) di liste PDS locali. - (h) Di cui 211.530 (7, 3%) a "RETE", 92.020 (3, 2%) a Rifondazione Comunista, 70.341 (2, 4%) a Liste Socialiste e 18.936 (0, 7%) a Movimento Repubblicano. - (i) PLI-PRI-FED. - (l) Di cui 127.765 (12, 4%) a Partito Sardo d'Azione.

CAPITOLO 6 - GIUSTIZIA

L'amministrazione della giustizia in Italia

Tenuto conto delle innovazioni apportate dal nuovo Codice di procedura penale, la giustizia ordinaria è amministrata dai seguenti organi: Ufficio di conciliazione, Pretura, Tribunale e Corte di Assise, Corte di Appello e Corte di assise di Appello, Corte di cassazione, Uffici del Pubblico Ministero, Uffici del Giudice per le indagini preliminari. Il territorio nazionale, sotto l'aspetto delle circoscrizioni giudiziarie, è diviso in 26 distretti di Corte di Appello, 160 circondari e 628 mandamenti, in cui hanno sede rispettivamente altrettante Corti di Appello, Tribunali e Preture.

Ufficio di conciliazione - In ogni Comune ha sede un Ufficio di conciliazione, salvo in alcuni Comuni con popolazione più numerosa in cui vi sono più Uffici di conciliazione. Il giudice Conciliatore (giudice singolo) ha competenza soltanto in materia civile per le cause relative a beni mobili di valore non superiore a un milione di lire (L. 30/7/84, n. 399), quando dalla legge non sono attribuite alla competenza di altro giudice.

E' altresì competente per tutte le cause relative alle modalità di uso dei servizi condominiali.

Il giudice Conciliare inoltre decide secondo equità osservando i principi regolatori della materia. Le sentenze del Conciliatore sono ricorribili, in base alla citata legge, soltanto direttamente in Cassazione. esso svolge inoltre la sua attività in sede conciliativa, oltre che contenziosa.

Pretura - Con provvedimento legislativo del 1/2/89 sono state istituite, in ogni circondario, le Preture circondariali; le altre Preture del circondario hanno assunto il ruolo di "sezioni distaccate" della Pretura circondariale.

La Pretura è competente in materia civile e penale:

a) *per la materia civile*, in primo grado, per le

cause, anche se relative a beni immobili, di valore non superiore a lire cinque milioni (L. 30/7/84, n. 399), in quanto non siano di competenza del Conciliatore e qualunque ne sia il valore, per le azioni possessorie, per le denunce di nuova opera e di danno temuto, per i provvedimenti di urgenza, per le cause relative ad apposizione di termini e osservanza delle distanze, per le cause di sfratto per finita mezzadria e affitto a coltivatore diretto, per quelle per finita locazione e per le cause relative alla misura dei servizi del condominio di case, ecc. Il Pretore ha poi numerose altre attribuzioni, fra le quali quella di sorveglianza sulla tutela dei minorenni e degli incapaci (giudice tutelare);

b) *per la materia penale* ha competenza per i reati per i quali la legge stabilisce una pena detentiva (reclusione o arresto) non superiore nel massimo a quattro anni - e per altri particolari reati, quali l'omicidio colposo, per i quali la pena prevista è ancora superiore - ovvero una pena pecuniaria (multa o ammenda), qualunque ne sia l'ammontare, sola o congiunta alla predetta pena detentiva.

Il nuovo Codice di procedura penale ha superato la concezione monocratica dell'Ufficio del Pretore ed ha istituito i seguenti Uffici:

- Procura della Repubblica presso la Pretura circondariale. E' l'ufficio del Pubblico Ministero nell'ambito pretorile: promuove l'azione penale e svolge le indagini preliminari.

- Ufficio del Giudice per le indagini preliminari: svolge una azione di controllo sull'attività del Pubblico Ministero.

Tribunale - Ha sede in ogni capoluogo di circondario, che comprende più mandamenti; è organo collegiale, costituito da un magistrato di appello (presidente) e due magistrati di tribunale (giudici). E' articolato, di regola, in sezioni (civili e penali).

Il Tribunale ha competenza in materia civile e penale:

a) *per la materia civile*, in primo grado, per tutte le cause che non rientrano nella compe-

tenza del Pretore o del Conciliatore; per le cause inerenti alle imposte e tasse, per quelle relative allo stato, alla capacità delle persone, alle adozioni ordinarie, per alcuni casi di contenzioso elettorale amministrativo (in applicazione della legge 23-12-1966, n. 1147) e in materia di separazioni personali dei coniugi e di scioglimenti del matrimonio.

In secondo grado è organo di appello delle sentenze pronunciate in primo grado dal Pretore;

b) *per la materia penale* è competente in primo grado per le cause non di competenza del Pretore, del Tribunale per i minorenni e della Corte di Assise. Il nuovo Codice ha soppresso l'Ufficio Istruzione presso il Tribunale ed ha istituito l'Ufficio del Giudice per le indagini preliminari.

Presso i 95 capoluoghi di provincia sono stati istituiti, con legge 12 agosto 1982, n. 532, altrettanti *Tribunali della libertà*, competenti per il riesame dei provvedimenti restrittivi della libertà personale e per il riesame dei provvedimenti di sequestro di cose effettuato dalla polizia giudiziaria, al fine di riottenere, ove il riesame dia esito positivo, la libertà della persona ristretta e la restituzione delle cose sequestrate.

Una sezione speciale dei Tribunali costituisce la *Corte di Assise*, cui è attribuita una speciale competenza per i delitti più gravi previsti dall'art. 29 c.p.p. (strage, attentato, omicidio, spionaggio, sequestri di persona, ecc.): ha sede in ogni capoluogo di distretto oltre che in altri Comuni scelti secondo la numerosità dei giudizi e della popolazione. E' un organo collegiale formato da un magistrato di appello che lo presiede, da un magistrato di tribunale e da sei giudici popolari. Questi vengono scelti dal presidente della Corte di Appello in un apposito albo costituito da persone in possesso di determinati requisiti (cittadinanza italiana; godimento dei diritti politici; buona condotta morale; età fra i 30 ed i 65 anni; titolo di studio minimo: scuola media inferiore).

In ogni capoluogo di distretto di Corte di appello è infine costituito un *Tribunale per i minorenni* (Regio decreto legge 20 luglio 1934, n.1404) con competenza specifica. In sede penale esso funziona come organo collegiale composto da un magistrato di Corte di Appello,

che lo presiede, da un magistrato di Tribunale e da due cittadini, un uomo e una donna, benemeriti dell'assistenza sociale, scelti fra i cultori di biologia, di psichiatria, di antropologia criminale, di pedagogia, di psicologia e che abbiano compiuto il trentesimo anno di età; ed ha competenza per tutti i reati commessi dai minori degli anni 18 che, secondo le leggi vigenti, siano di competenza dell'autorità giudiziaria. In materia civile, ha competenza esclusiva nell'adozione di minorenni (L. 4 maggio 1983, n. 184).

Anche presso il Tribunale per i minorenni, con il nuovo Codice di procedura penale, è stato istituito l'Ufficio del Giudice per le indagini preliminari.

Corte di appello - Ha sede in ogni capoluogo di distretto di Corte di Appello, che comprende più circondari; è organo collegiale; si articola in sezioni civili e penali.

Ha competenza in materia civile e penale a giudicare delle impugnazioni avverso le sentenze appellabili del Tribunale e di parte delle sentenze pronunciate in primo grado dalla Pretura (leggi 399 e 400 del 30 e 31 luglio 1984). Ha inoltre anche competenza diretta in alcune materie, quali riconoscimento di sentenze straniere, riabilitazioni, ecc.

La competenza per territorio, in ordine alle materie di competenza diretta, è prevista di volta in volta dalla legge (ad es. per il riconoscimento di sentenze straniere).

In ogni Corte di appello è costituita una *Sezione speciale per i minorenni*, che giudica sull'appello delle decisioni dei Tribunali dei minorenni sia in sede civile che penale. Un'altra sezione speciale funziona da *Corte di Assise di appello* e giudica sugli appelli avverso le sentenze della Corte di Assise; è composta da un magistrato di appello e da sei giudici popolari (aventi gli stessi requisiti richiesti per i giudici popolari della Corte di Assise, ma con in più il possesso del diploma di scuola media superiore).

Corte di cassazione - E' organo collegiale, ha sede in Roma ed è unico per tutto lo stato italiano. E' articolata su sei sezioni, tre competenti in materia civile e tre in materia penale. Funziona a sezioni semplici ed a sezioni unite con un presidente e magistrati di cassazione. Ha competenza in materia civile e penale e

giudica, in generale, sui ricorsi avverso sentenze pronunciate in grado di appello ovvero sentenze inappellabili emesse in primo grado.

La Corte di cassazione, come organo supremo della giustizia, assicura l'esatta osservanza e la uniforme interpretazione della legge, l'unità del diritto oggettivo, il rispetto dei limiti delle diverse giurisdizioni e regola i conflitti di competenza e di giurisdizione.

Ufficio del pubblico ministero - Presso le Corti di Appello, i Tribunali e le Preture circondariali è costituito l'Ufficio del pubblico ministero rappresentato, rispettivamente, dal Procuratore Generale della Repubblica e dai Procuratori della Repubblica.

Il Procuratore della Repubblica ha anche la direzione e la vigilanza - in ogni circondario della polizia giudiziaria e quindi può procedere ad atti di polizia giudiziaria; in ogni caso, ricevuta la notizia del reato, ove questa sia fondata, promuove l'azione penale, altrimenti richiede al Giudice per le indagini preliminari decreto di archiviazione (salvo contrario avviso del giudice stesso). In materia civile, il Procuratore esercita l'azione civile o interviene in causa nei casi stabiliti dalla legge (ad es. cause matrimoniali, cause riguardanti lo stato o la capacità delle persone, ecc.).

Il Procuratore Generale della Repubblica ha la direzione e la vigilanza della polizia giudiziaria del distretto di Corte di Appello e normalmente svolge, in grado di appello, l'attività spettante in primo grado al Procuratore della Repubblica.

Giustizia militare

La giustizia militare è amministrata dai seguenti organi: Tribunale militare, Corti militari di appello, Ufficio del pubblico ministero, Corte militare di cassazione.

I Tribunali militari sono nove, hanno giurisdizione su tutto il territorio nazionale, sono organi collegiali costituiti da magistrati militari, hanno competenza per tutti i reati previsti dal codice penale militare di pace (R.D. n. 20.2.1941 n. 303 e leggi 15.12.1972, n. 773 e 7.5.1981, n. 180). Presso ogni Tribunale militare è costituito l'Ufficio del Giudice per le indagini preliminari.

Le Corti militari di appello sono tre: sono

organi collegiali, hanno competenze avverso le sentenze appellabili dei Tribunali militari.

L'Ufficio del pubblico ministero è composto da nove Procure militari della Repubblica, da tre Procure Generali militari e da una Procura Generale militare presso la Corte suprema di cassazione.

La Corte militare di cassazione è costituita da una Sezione presso la Corte suprema di cassazione di Roma, è competente su ricorsi avverso sentenze pronunciate in grado di appello ovvero sentenze inappellabili emesse in primo grado.

Giustizia amministrativa

Con la legge 6 dicembre 1971, n. 1034, vennero istituiti i *Tribunali Amministrativi Regionali* (T.A.R.), quali organi di giustizia amministrativa di primo grado.

Le loro circoscrizioni sono regionali e comprendono le provincie facenti parte delle singole regioni. Essi hanno sede nei capoluoghi di Regione.

Il Tribunale amministrativo regionale decide in genere sui ricorsi per incompetenza, per eccesso di potere o per violazione di legge contro atti o provvedimenti emessi dagli organi periferici e centrali dello Stato e dagli Enti pubblici, sia con sede nella circoscrizione del Tribunale amministrativo regionale, sia a carattere ultraregionale.

Le materie vengono definite in particolare dalla legge istitutiva.

Il Consiglio di Stato istituito con R.D. del 26 giugno 1924 n. 1054, è il supremo organo consultivo sopra le proposte di legge e sugli affari di ogni natura, per i quali sia interrogato dai Ministri; inoltre, spetta al Consiglio di Stato in sede giurisdizionale di decidere sui ricorsi per incompetenza, per eccesso di potere, o per violazione di legge, contro atti o provvedimenti di un'autorità amministrativa o di un corpo amministrativo deliberante, che abbiano per oggetto un interesse di individui o di enti giuridici, quando i ricorsi medesimi non siano di competenza dell'autorità giudiziaria, nè si tratti di materia spettante alla giurisdizione o alle attribuzioni contenziose di corpi o collegi speciali.

Il Consiglio di Stato ha sede in Roma.

Il Consiglio di Giustizia Amministrativa per la Regione Siciliana (istituito con D. Lgs. 6 maggio 1948, n. 654), con sede in Palermo, esercita le funzioni consultive e giurisdizionali spettanti alle sezioni regionali del Consiglio di Stato previste dallo Statuto della Regione siciliana.

Il Consiglio è organo di consulenza giuridico-amministrativa del governo regionale.

Gli atti per i quali le leggi vigenti richiedono il parere del Consiglio di Stato, qualora siano emanati dall'Amministrazione regionale, sono sottoposti al parere del Consiglio di giustizia amministrativa.

Per il funzionamento del Consiglio di giustizia amministrativa in sede consultiva ed in sede giurisdizionale si osservano, in quanto applicabili, le disposizioni vigenti per il Consiglio di Stato.

La Corte dei Conti, istituita con R.D. 12 luglio 1934, n. 1214, giudica, con giurisdizione contenziosa, sui conti dei tesorieri, dei ricevitori, dei cassieri e degli agenti incaricati di riscuotere, di pagare, di conservare e di maneggiare danaro pubblico o di tenere in custodia valori e materie di proprietà dello Stato, e di coloro che si inseriscono anche senza legale autorizzazione negli incarichi attribuiti ai detti agenti.

La Corte giudica pure sui conti dei tesorieri ed agenti di altre Pubbliche Amministrazioni per quanto le spetti a termini di leggi speciali e in materia di pensioni degli impiegati civili dello Stato e militari, comprese quelle di guerra. Svolge inoltre funzioni di controllo contabile previste dal regolamento di contabilità generale per le spese dello Stato.

Con D.L. del 6 maggio 1948, n. 655, vennero istituite due sezioni della Corte dei Conti per la Regione Siciliana: l'una di controllo e l'altra giurisdizionale con sede in Palermo.

Con il D.P.R. del 29 aprile 1982, n. 240, furono emanate le norme di attuazione dello statuto speciale per la Sardegna concernenti l'istituzione in Cagliari di una sezione giurisdizionale e delle sezioni riunite della Corte dei Conti.

Attività processuale

1. Attività processuale civile - Il procedimento civile italiano, nel quale l'autonomia delle parti private si concilia armonicamente con i poteri

del giudice, assume tre figure fondamentali che sono in larga parte indipendenti l'una dall'altra: il procedimento di cognizione, il procedimento di esecuzione ed il procedimento cautelare.

a) *Il procedimento di cognizione* serve essenzialmente ad accertare se la situazione sottoposta al giudice sia o no conforme all'interesse pubblico; esso si svolge dinanzi al Conciliatore, al Pretore e davanti al Tribunale. Sono tre le fasi del processo: l'introduzione della causa, l'istruzione, la decisione.

La causa si introduce con la domanda, che deve essere proposta con la citazione. Questa è un atto del soggetto (*l'attore*) che ha assunto l'iniziativa processuale; attraverso tale atto si specificano le cose oggetto della domanda stessa, si espongono le ragioni che la motivano e si invita l'altra parte (*il convenuto*) a costituirsi.

La notificazione della citazione determina la *litispendenza*.

La costituzione delle parti in giudizio avviene mediante il deposito in cancelleria degli atti e dei documenti indicati dalle leggi.

Il convenuto, costituendosi, propone la sua difesa e le eventuali domande riconvenzionali.

Esperita la fase istruttoria, che consiste nella regolazione degli atti difettosi e nella raccolta e assunzione delle prove, si passa alla fase decisoria, nella quale il giudice monocratico e collegiale può pronunciare una sentenza definitiva quando dedice tutto il merito; una ordinanza quando sospende la decisione su tutta la causa; una sentenza parziale (e contemporaneamente una separata ordinanza con i provvedimenti opportuni per l'ulteriore istruzione) quando decide una parte della causa.

b) *Il procedimento di esecuzione* tende alla realizzazione forzata dell'interesse di cui è già certa la tutela ed è dominato dallo scopo di attuare, nel minor tempo e nella massima misura possibile, le pretese la cui conformità all'interesse pubblico è già garantita dal titolo esecutivo.

c) *Il procedimento cautelare* tende ad ottenere dal giudice una misura la quale possa assicurare il mantenimento di uno stato di fatto e di diritto in attesa dell'accertamento e della realizzazione. Tale procedimento è disciplinato nel capo III, titolo I del libro IV c.p.c. e riguarda i procedimenti sommari che hanno caratteristiche di brevità in confronto al processo ordinario

e sono previsti in particolari situazioni dinanzi a speciali posizioni delle parti, a causa di ragioni varie (carattere indisponibile degli interessi; necessità di formalità particolari; non utilità di una cognizione completa).

Oltre alle tre fondamentali forme di cui è detto sopra, occorre poi considerarne una quarta, in certo senso diversa e distinta, comprendente *i procedimenti speciali* disciplinati nel libro IV del c.p.c., e cioè il procedimento di ingiunzione ed il procedimento per convalida di sfratto (dei quali è detto sopra), i procedimenti in materia di famiglia e di stato delle persone, ecc.

Contro i provvedimenti giurisdizionali sono ammesse, nell'ordinamento vigente, speciali forme di controllo che si sostanziano nelle impugnazioni. Di queste il mezzo più generale è l'appello, che rappresenta un secondo giudizio e che, come si è già accennato, viene proposto, avverso le sentenze del Conciliatore, del Pretore e del Tribunale, rispettivamente alla Corte di Cassazione, al Tribunale e alla Corte di appello.

Altro mezzo di impugnazione è il ricorso per cassazione: al vertice dell'organizzazione giudiziaria, anche nel giudizio civile, è la Corte di cassazione, che interviene però con poteri limitati per controllare unicamente gli errori eventualmente verificatisi nell'attività processuale e quelli commessi nelle valutazioni di diritto.

2. Attività processuale penale - Le tappe essenziali del procedimento penale secondo il nuovo Codice di procedura penale sono le seguenti:

Notizia di reato - La notizia di reato è segnalata dalla Polizia giudiziaria o da altra fonte alla Procura della Repubblica presso la Pretura Circondariale o presso il Tribunale, a seconda della competenza. Si ricorda che la Pretura è competente per tutti i reati punibili con pena pecuniaria e/o con pena detentiva fino a quattro anni. Sono anche previsti alcuni reati (come, ad es. omicidio colposo) per i quali la pena può anche essere superiore ai quattro anni.

Indagini preliminari - Dopo che la notizia di reato è stata iscritta negli appositi Registri, si dà corso alle indagini preliminari, la cui durata può essere più o meno lunga, ma non può superare, salvo richiesta e concessione di proroga, la durata di un anno dal momento dell'iscrizione della notizia di reato.

Le indagini preliminari sono finalizzate alla individuazione delle prove da parte del Pubblico Ministero e da parte della difesa, che saranno poi discusse in dibattimento. La differenza con la precedente normativa consiste nel fatto che nessuna prova raccolta dal P.M. può essere considerata acquisita e definitiva, e potrà essere contestata e controbattuta durante il dibattimento.

Ogni azione esercitata durante le indagini preliminari dal Pubblico Ministero è sottoposta al controllo ed alla approvazione del Giudice, che è appunto denominato Giudice per le indagini preliminari (G.I.P.).

Incidente probatorio - La regola secondo la quale la prova raccolta non può considerarsi acquisita ammette una eccezione, che può essere richiesta sia dal P.M. che dalla difesa: quando si ha ragione di ritenere che la prova individuata non possa essere prodotta per la data del dibattimento (esempio: testimonianza di persona gravemente malata), si chiede che la prova venga acquisita affinché possa mantenere il suo valore fino alla fase del giudizio.

Tale eccezione prende il nome di "incidente probatorio".

Archiviazione - Nei casi in cui la notizia di reato si sia rivelata infondata, oppure manchi una condizione di procedibilità, oppure il reato sia estinto, o il fatto non sia previsto dalla legge come reato, o, infine, gli autori del reato siano rimasti ignoti, si procede all'archiviazione.

Imputazione, inizio dell'azione penale - Quando, al termine delle indagini preliminari, non si procede ad archiviazione, viene formulata imputazione e si dà inizio all'azione penale. L'imputazione comporta un rinvio a giudizio, che può essere ordinario o "speciale". I procedimenti "speciali", alternativi a quello ordinario, sono il giudizio abbreviato, l'applicazione della pena su richiesta, il giudizio immediato, il giudizio direttissimo, il procedimento per decreto.

Udienza preliminare - A conclusione delle indagini e formulata l'imputazione, si può tenere, davanti al G.I.P. e solo nei procedimenti di competenza del Tribunale e della Corte di assise, l'udienza preliminare.

Ad essa partecipano le parti, ma non il pubblico, ed ha funzione di garanzia per l'imputato, poiché gli è consentito di contestare davanti al giudice le accuse del P.M..

Quando il Giudice ritiene di poter decidere allo stato degli atti, emette sentenza di non luogo a procedere o decreto che dispone il giudizio ordinario. Durante o ancor prima dell'udienza preliminare può comunque essere richiesto il giudizio abbreviato o l'applicazione della pena su richiesta o il giudizio immediato.

Giudizio abbreviato - L'imputato può chiedere, con il consenso del P.M., che il procedimento sia definito sulla base degli elementi raccolti durante le indagini preliminari. Se il Giudice ritiene di poter decidere allo stato degli atti, dispone con ordinanza il giudizio abbreviato.

Questo si può concludere con sentenza di non doversi procedere o con sentenza di assoluzione oppure con sentenza di condanna. In questo ultimo caso la pena è ridotta di un terzo.

Questo tipo di giudizio può essere applicato qualunque sia la gravità del reato.

Applicazione della pena su richiesta - Nei casi in cui la pena prevista, tenuto conto delle attenuanti e della diminuzione di un terzo, non supera i due anni, può essere richiesta dall'imputato o dal P.M. l'applicazione della pena su richiesta. Se vi è consenso tra le parti e le circostanze prospettate nella richiesta sono corrette, il Giudice (G.I.P.) dispone con sentenza l'applicazione della pena. I vantaggi per l'imputato consistono in una riduzione della pena di un terzo, nel non dover pagare le spese processuali, nell'assenza di pene accessorie e di misure di sicurezza. Per contro, la sentenza del G.I.P. è inappellabile.

Contrariamente al caso del giudizio abbreviato, che può anche riconoscere l'innocenza dell'imputato, la richiesta di applicazione della pena (patteggiamento) comporta una ammissione di colpevolezza.

Procedimento per decreto - Si applica nei procedimenti per reati perseguibili di ufficio, quando il P.M. ritenga che si debba applicare soltanto una pena pecuniaria, anche se in sostituzione di una pena detentiva. Era di competenza esclusiva del Pretore, ma il nuovo Codice ne estende l'applicabilità ai reati di competenza del Tribunale, purchè la legge consenta che possano essere puniti con una pena pecuniaria.

Il P.M. trasmette al G.I.P. richiesta motivata di emissione del decreto di condanna. Se questi accoglie la richiesta, emette decreto penale di

condanna applicando la pena nella misura richiesta dal P.M..

Giudizio immediato - Consiste nel passaggio diretto dalla fase delle indagini preliminari al giudizio ordinario, saltando l'udienza preliminare. Può essere richiesto dal P.M. quando la prova è evidente e può anche essere richiesto dall'imputato che desideri accedere immediatamente al giudizio ordinario. Non è di competenza pretorile, poichè in tale ambito non esiste l'udienza preliminare.

L'imputato che abbia ricevuto notificazione del giudizio immediato può comunque richiedere, entro sette giorni, il giudizio abbreviato o l'applicazione della pena su richiesta.

Giudizio direttissimo - Questa forma di giudizio era già esistente nel precedente ordinamento, ed è applicabile per ogni tipo di reato, nei casi in cui vi sia arresto in flagranza o confessione del reato commesso. L'imputato è presentato direttamente al giudizio ordinario, ma anche in questo caso ha facoltà di richiedere il giudizio abbreviato o l'applicazione della pena su richiesta, con i vantaggi che ne derivano.

Giudizio ordinario, dibattimento - Al di fuori dei casi in cui il procedimento possa concludersi con uno dei "riti alternativi" sopra menzionati, la conclusione avviene con il giudizio ordinario, in pubblico dibattimento.

Le principali differenze rispetto alla precedente normativa consistono nel fatto che mentre prima il Giudice era quasi chiamato a ratificare gli atti già acquisiti nella fase istruttoria, con il nuovo processo non è neanche a conoscenza dei risultati delle indagini svolte dal P.M., salvo particolari eccezioni, quali quelle inerenti l'incidente probatorio.

Davanti al Giudice sia l'accusa che la difesa propongono nuovamente le prove raccolte, presentano i loro testimoni, espongono i fatti.

Nel vecchio dibattimento solo il Presidente del Tribunale (o il Pretore) poteva rivolgere domande ai testimoni ed agli imputati. Con il nuovo le domande sono poste direttamente dal Pubblico Ministero e dalla difesa, mediante interrogatorio e controinterrogatorio.

Il Giudice è quindi chiamato a valutare i fatti sulla base di un pubblico contraddittorio ove accusa e difesa sono posti sullo stesso piano, nell'intento di garantire ancor più, rispetto al

passato, l'obiettività e l'imparzialità della Giustizia.

Il procedimento minorile - Il nuovo Codice di procedura rafforza ancora di più l'orientamento che tende al recupero del minore deviante, più che la sua punizione. Il primo compito del Pubblico Ministero minorile è infatti quello di acquisire elementi circa le condizioni e le risorse personali, familiari, sociali e ambientali del minore.

In ogni fase del procedimento, al minore è assicurata l'assistenza dei genitori o di altra persona idonea indicata dal minore e dei servizi minorili dell'amministrazione della giustizia.

Nei casi in cui venga riconosciuta la "tenuità" e l'"occasionalità" del fatto, il Giudice per le indagini preliminari può emettere sentenza di non luogo a procedere quando l'ulteriore corso del procedimento pregiudichi le esigenze educative del minore.

Per i reati punibili con pena inferiore ai dodici anni non vi è più l'arresto in flagranza. La polizia giudiziaria provvede ad identificare il minore e ad accompagnarlo all'abitazione familiare o in una comunità autorizzata, avvertendo immediatamente l'Autorità giudiziaria minorile.

Nei casi più gravi, quando l'azione penale è iniziata, il Giudice può "sospendere" il procedimento e "mettere alla prova" il minore. Questi viene affidato ai servizi minorili dell'amministrazione della giustizia, per opportune "attività di osservazione, trattamento e sostegno". Se la prova ha esito positivo, il reato viene estinto.

Nei casi in cui si giunga alla fase dibattimentale, che è sempre in assenza del pubblico, il minore è interrogato dal Presidente del Tribunale e non dal P.M. o dalla difesa.

Non sono ammessi i procedimenti di applicazione della pena su richiesta e per decreto.

Il giudizio direttissimo è ammesso solo nei casi in cui è possibile effettuare i prescritti accertamenti sulla personalità del minore.

3. L'attività processuale penale militare segue le fasi, precedentemente indicate, dell'attività processuale penale ordinaria.

4. L'attività processuale amministrativa è basata sul ricorso amministrativo che è un'istanza presentata ad una autorità amministrativa da chi ha un interesse diretto ed attuale ad ottenere l'annullamento, la revoca o la riforma di un

atto amministrativo.

Il ricorso assume la figura di:

a) *opposizione*, che è il ricorso diretto allo stesso organo che ha emanato l'atto impugnato;

b) *ricorso gerarchico*, rivolto all'organo gerarchicamente superiore a quello che ha emanato il provvedimento.

Dal momento in cui il superiore ha preso una decisione motivata, l'atto diventa definitivo e non è più ammissibile il ricorso gerarchico. Esso però è impugnabile con il ricorso straordinario al Capo dello Stato o, in sede giurisdizionale, con il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale. I due ricorsi sono alternativi.

In sede giurisdizionale il ricorso va presentato al T.A.R. entro i termini previsti dalla legge. Va notificato all'autorità che emise il provvedimento ed ai controinteressati, i quali entrambi possono presentare controricorso. Affinché poi la questione sia decisa, occorre che una delle parti presenti domanda di fissazione dell'udienza. Il dibattito avviene innanzi al collegio, preceduto dalla relazione presentata da uno dei consiglieri di ciò incaricato dal Presidente. Sentiti gli avvocati di parte in dibattito, il collegio giudicante delibera in Camera di consiglio. Contro le sentenze dei T.A.R. è ammesso ricorso al Consiglio di Stato in sede giurisdizionale.

Soggetti del ricorso sono:

a) *il ricorrente*, che può essere tanto una persona fisica quanto una persona giuridica privata o pubblica;

b) *l'organo della Pubblica Amministrazione* a cui il ricorso è rivolto.

Il ricorso presso la Corte dei Conti, sia nel giudizio di conto, di responsabilità e nel giudizio di pensioni, presenta analogia tanto con il processo civile che con quello amministrativo.

Organizzazione degli Istituti di prevenzione e di pena

In base al vigente ordinamento penitenziario (legge 26 luglio 1975 n. 354) l'ordinamento degli Istituti di prevenzione e di pena è articolato in: Istituti di custodia cautelare; Istituti per l'esecuzione delle pene e Istituti per l'esecuzione delle misure di sicurezza.

Istituti per adulti: 1. Istituti di custodia cautelare - Si distinguono in:

a) *Case Circondariali*: istituite nei capoluoghi di circondario sede di Tribunale.

b) *Case mandamentali*: istituite normalmente nel Comune sede della Pretura.

Negli Istituti di custodia cautelare sono assegnati di regola, gli imputati a disposizione dell'autorità giudiziaria o di altra autorità, ed i detenuti in transito o di passaggio.

Eccezionalmente, alle Case circondariali possono essere assegnati i condannati alla reclusione per un tempo non superiore a due anni, nonchè i condannati alla pena dell'arresto; alle Case mandamentali possono essere assegnati i condannati a pena detentiva (reclusione o arresto) non superiore a sei mesi.

Gli imputati sottoposti a procedimento penale devono essere tenuti separati dai condannati.

Gli imputati dello stesso reato devono essere tenuti separati tra loro, se l'Autorità giudiziaria abbia così ordinato; in mancanza di tale ordine, la separazione deve essere disposta dal direttore dell'Istituto, sempre che lo consentano le esigenze dell'Istituto stesso.

Alle Case circondariali non possono essere assegnati i condannati che siano stati dichiarati delinquenti abituali, professionali o per tendenza e i contravventori abituali o professionali.

2. Istituti per l'esecuzione delle pene - Si distinguono in:

a) *Case di arresto*: per l'esecuzione della pena dell'arresto (non sono state ancora istituite);

b) *Case di reclusione*: per l'esecuzione della pena della reclusione.

3. Istituti per l'esecuzione delle misure di sicurezza. Queste costituiscono mezzi di prevenzione individuale della delinquenza, secondo la disciplina dettata dal codice penale.

I relativi Istituti sono ordinati in rapporto alle diverse categorie di persone socialmente pericolose e precisamente:

a) *Colonie agricole e Case di lavoro*: sono due organizzazioni penitenziarie di un'unica misura di sicurezza, destinate a redimere con il lavoro i delinquenti sani e maggiori degli anni 18, i quali vengono assegnati all'una o all'altra organizzazione dal Magistrato di sorveglianza, in considerazione delle loro attitudini e condizioni, delle loro precedenti occupazioni e dell'ambiente in cui dovranno tornare a vivere. Vi

sono assegnati coloro che sono stati dichiarati delinquenti abituali, professionali o per tendenza; coloro che essendo stati dichiarati delinquenti abituali, professionali o per tendenza e non essendo più sottoposti a misure di sicurezza, commettono un nuovo delitto, non colposo, che sia nuova manifestazione dell'abitudine, della professionalità o della tendenza a delinquere; le persone condannate o prosciolte, nei casi indicati espressamente dalla legge (artt. 223 e 226 c. p.).

b) *Ospedali psichiatrici giudiziari*: vi sono assegnati, ove trattasi di delitti dolosi punibili con la reclusione per un periodo superiore a due anni, gli imputati prosciolti per infermità psichica, ovvero per intossicazione cronica da alcool o da sostanze stupefacenti, ovvero per sordomutismo.

c) *Case di cura e di custodia*: vi sono assegnati i condannati, per delitto non colposo a una pena diminuita per ragione di infermità psichica o da cronica intossicazione da alcool o da sostanze stupefacenti, ovvero per sordomutismo.

Per questi Istituti è da rilevare che in conformità al principio generale dell'art. 211 c.p. il ricovero in essi viene eseguito dopo che la pena inflitta sia stata scontata o estinta, salvo che le condizioni dell'infermità siano tali da non consentire la immediata esecuzione della pena, in tal caso, il giudice può disporre che il ricovero venga eseguito prima che sia iniziata o abbia termine l'esecuzione della pena.

Istituti per minorenni.

In base al vigente codice di procedura penale gli Istituti per minorenni si distinguono in: Istituti penali per minorenni, Centri di prima accoglienza, Comunità, Istituti di semilibertà con servizi diurni.

a) *Istituti penali per minorenni*: accolgono i minorenni imputati e condannati per gravi delitti.

b) *Centri di prima accoglienza*: accolgono i minorenni arrestati o fermati fino all'udienza di convalida.

c) *Comunità*: accolgono i minorenni a disposizione dell'autorità o in espiazione di pena. Nella Comunità viene eseguita la misura di sicurezza del Riformatorio giudiziario.

d) *Gli Istituti di semilibertà con servizi diurni*

accolgono i minorenni sottoposti a regime di semilibertà o semidetenzione. I servizi diurni vengono attivati per l'attuazione delle misure

cautelari, alternative e sostitutive. In tutti gli Istituti, sia per adulti che per minorenni, vi sono sezioni separate per le donne.

Tavola 6.1 - Movimento dei procedimenti civili di cognizione, in complesso (a)

ANNI	PRIMO GRADO					GRADO DI APPELLO				
	Uffici di conciliazione	Preture	Tribunali	Corti di Appello	Totale	Preture	Tribunali	Corti di Appello	Corte di cassazione	Totale
SOPRAVVENUTI NELL'ANNO										
1986	80.141	467.295	286.671	3.805	837.912	146	38.980	26.910	10.344	76.380
1987	91.820	514.985	322.094	4.271	933.090	60	43.454	27.892	10.687	82.093
1988	86.747	538.044	332.435	4.956	962.182	21	41.341	28.634	10.991	80.987
1989	81.102	586.760	346.642	4.794	1.019.298	-	50.092	28.922	11.686	90.700
1990	80.971	658.544	392.545	5.185	1.137.245	-	55.718	26.524	11.951	94.193
ESAURITI NELL'ANNO										
1986	56.820	416.949	290.196	3.242	767.207	364	34.507	22.712	8.765	66.350
1987	80.367	441.207	282.095	3.531	807.200	240	35.268	22.712	10.543	68.763
1988	80.548	460.265	275.914	3.591	820.318	83	35.163	23.202	8.301	66.749
1989	68.660	474.607	295.674	3.713	842.654	30	37.392	21.897	6.045	65.364
1990	78.799	570.515	291.667	3.982	944.963	-	40.270	25.132	11.372	76.774
PENDENTI A FINE ANNO (b)										
1986	66.654	574.426	932.043	8.489	1.581.612	476	63.059	60.947	31.450	155.932
1987	85.750	611.674	931.673	8.976	1.638.073	251	68.282	66.317	31.594	166.444
1988	88.041	709.979	1.005.847	10.436	1.814.303	578	75.348	73.289	34.284	183.499
1989	97.499	790.027	1.022.688	11.498	1.921.712	-	86.086	77.844	39.925	203.855
1990	102.909	900.303	1.209.311	12.973	2.225.496	-	109.257	79.297	40.504	229.058

(a) Dati riassuntivi sui procedimenti di cognizione in primo grado e in grado d'appello, rilevati dai vari Uffici giudiziari mediante annotazioni giornaliere su appositi registri. - (b) Non può effettuarsi il saldo del movimento dei procedimenti alla fine di ciascun periodo a causa del mancato invio dei dati da parte di alcuni Uffici giudiziari.

Tavola 6.2 - Movimento dei procedimenti civili presso la Corte di cassazione, per tipo di giudizio

ANNI	ESAURITI										Pendenti a fine anno	
	GIUDIZI ORDINARI						GIUDIZI SPECIALI					
	Sopravvenuti (a)	RICORSI CONTRO SENTENZE DI					Totale	IN MERITO A		Totale		Totale
		Corti di appello	Tribunali	Preture	Conciliazioni	Giurisdizioni speciali		Regolamento di competenza	Conflitti di giurisdizione			
1986	11.499	3.003	5.173	240	4	345	8.765	435	419	854	9.619	33.758
1987	11.604	3.952	5.859	266	7	459	10.543	430	820	1.250	11.793	33.569
1988	13.545	3.214	4.289	357	34	407	8.301	333	526	859	9.160	37.954
1989	13.288	2.434	2.679	317	46	569	6.045	253	867	1.120	7.165	44.083
1990	11.131	4.428	5.710	426	73	735	11.372	472	2.648	3.120	14.492	42.722

(a) Sono compresi i ricorsi ordinari, quelli per regolamento di competenza e per conflitti di giurisdizione.

Tavola 6.3 - Movimento dei procedimenti relativi ad immobili per destinazione, secondo la natura delle controversie - Anno 1990

NATURA DELLE CONTROVERSIE	Sopravvenuti	ESAURITI		Pendenti a fine anno
		Totale	Accolti	
PRETURE - PROCEDIMENTI RELATIVI AD IMMOBILI ADIBITI AD USO DI ABITAZIONE				
Determinazione, aggiornamento e adeguamento del canone	8.362	6.236	4.525	8.874
Rilascio per inadempimento del conduttore	21.287	19.534	13.896	12.376
Rilascio per finita locazione	57.376	56.974	51.968	25.844
Rilascio per recesso del locatore	328	376	261	1.186
Altre controversie	4.322	4.424	2.762	3.340
Totale	91.675	87.544	73.412	51.620
PROCEDIMENTI RELATIVI AD IMMOBILI AD USO DIVERSO DA QUELLO DI ABITAZIONE				
Rilascio per finita locazione	8.065	7.033	5.529	5.923
Rilascio per diniego di rinnovazione	1.004	1.010	607	1.384
Indennità per la perdita dell'avviamento	3.928	2.418	1.907	3.958
Rilascio per inadempienza del conduttore	10.064	9.392	5.906	5.270
Altre controversie	1.143	1.206	744	1.369
Totale	24.204	21.059	14.693	17.904
Totale Generale	115.879	108.603	88.105	69.524

Tavola 6.4 - Procedimenti sopravvenuti ed esauriti con accoglimento relativi a locazioni di abitazioni, secondo la natura delle controversie, per regione (a) - Preture - Anno 1990

REGIONI	Determinazione aggiornamento e adeguamento del canone	Rilascio per inadempimento del conduttore	Rilascio per finita locazione	Rilascio per recesso del locatore	Altre controversie	Totale
PROCEDIMENTI SOPRAVVENUTI						
Piemonte	337	2.209	5.052	1	107	7.706
Valle D'Aosta	7	-	2	-	-	9
Lombardia	2.140	3.852	10.201	35	858	17.086
Trentino-Alto Adige	41	73	622	2	128	866
<i>Bolzano-Bozen</i>	32	62	427	2	58	581
<i>Trento</i>	9	11	195	-	70	285
Veneto	272	797	3.046	43	378	4.536
Friuli-Venezia Giulia	75	508	838	10	26	1.457
Liguria	219	1.193	2.983	10	389	4.794
Emilia-Romagna	274	1.067	4.940	19	313	6.613
Toscana	360	728	3.752	13	127	4.980
Umbria	35	83	77	8	20	223
Marche	55	454	662	11	15	1.197
Lazio	3.035	1.225	11.416	16	565	16.257
Abruzzi	31	263	288	4	23	609
Molise	19	55	98	-	7	179
Campania	583	1.994	6.235	32	581	9.430
Puglia	312	1.862	2.969	59	313	5.515
Basilicata	13	136	107	5	12	273
Calabria	55	378	206	9	22	670
Sicilia	425	4.250	3.615	37	398	8.725
Sardegna	69	160	267	14	40	550
ITALIA	8.362	21.287	57.376	328	4.322	91.675
NORD-CENTRO	6.850	12.189	43.591	168	2.926	65.724
MEZZOGIORNO	1.512	9.098	13.785	160	1.396	25.951
PROCEDIMENTI ESAURITI CON ACCOGLIMENTO						
Piemonte	132	1.566	4.785	2	83	6.568
Valle d'Aosta	2	-	-	-	-	2
Lombardia	1.895	2.038	10.271	12	591	14.807
Trentino-Alto Adige	22	39	466	-	66	593
<i>Bolzano-Bozen</i>	20	33	296	-	37	386
<i>Trento</i>	2	6	170	-	29	207
Veneto	95	424	2.680	37	118	3.354
Friuli-Venezia Giulia	33	396	773	7	5	1.214
Liguria	113	868	2.784	9	145	3.919
Emilia-Romagna	140	830	4.550	17	152	5.689
Toscana	231	445	3.419	11	78	4.184
Umbria	21	65	60	7	8	161
Marche	32	346	645	7	15	1.045
Lazio	1.025	1.088	10.506	27	925	13.571
Abruzzi	15	174	250	3	13	455
Molise	6	35	79	-	2	122
Campania	370	990	4.678	17	130	6.185
Puglia	200	1.427	2.780	43	187	4.637
Basilicata	10	110	58	1	3	182
Calabria	14	182	92	6	4	298
Sicilia	141	2.751	2.871	43	211	6.017
Sardegna	28	122	221	12	26	409
ITALIA	4.525	13.896	51.968	261	2.762	73.412
NORD-CENTRO	3.741	8.105	40.939	136	2.186	55.107
MEZZOGIORNO	784	5.791	11.029	125	576	18.305

(a) I dati sono il risultato dell'indagine effettuata dall'Istat dal 1 gennaio 1979 con cadenza trimestrale sul numero delle controversie civili instauratesi a seguito dell'entrata in vigore della Legge 27 luglio 1978, n. 392

Tavola 6.5 - Provvedimenti emessi in materia cautelare ed esecutiva per specie del provvedimento e distretto di Corte di appello

ANNI DISTRETTI DI CORTE DI APPELLO	Sequestri	Decreti di ingiunzione	Pignoramenti mobiliari	VENDITE GIUDIZIARIE		
				Mobili e frutti pendenti	Immobili	Totale
1986	17.178	341.227	205.107	32.660	2.028	34.688
1987	16.269	360.250	282.775	36.335	2.957	39.292
1988	15.067	420.864	291.386	35.231	3.586	38.817
1989	14.209	500.032	297.161	35.489	4.119	39.608
1990	15.478	559.067	299.051	35.198	4.442	39.640
1990 - PER DISTRETTO DI CORTE DI APPELLO						
Torino	954	43.716	20.146	3.114	471	3.585
Milano	1.730	97.565	25.448	3.479	399	3.878
Brescia	537	19.122	7.818	1.210	345	1.555
Trento	258	5.570	1.925	429	157	586
Venezia	1.213	31.475	15.073	3.453	357	3.810
Trieste	600	9.999	3.716	442	117	559
Genova	827	20.052	10.643	1.749	199	1.948
Bologna	1.381	38.020	14.461	2.268	499	2.767
Firenze	1.949	46.766	21.317	3.015	398	3.413
Perugia	196	7.184	5.723	768	93	861
Ancona	543	12.572	11.841	783	151	934
Roma	729	59.362	52.828	2.898	404	3.302
L'Aquila	337	11.495	6.303	915	101	1.016
Campobasso	51	2.608	2.225	359	22	381
Napoli	1.219	38.082	21.588	1.484	106	1.590
Salerno	210	8.863	5.999	318	26	344
Bari	621	19.500	13.324	1.187	131	1.318
Lecce	358	16.703	13.486	1.651	92	1.743
Potenza	107	2.589	1.933	141	16	157
Catanzaro	198	9.297	6.331	496	30	526
Reggio di C. (Sez.)	39	10.598	3.714	752	-	752
Palermo	361	16.014	12.273	1.496	127	1.623
Messina	100	5.786	4.374	147	11	158
Caltanissetta	71	4.662	3.397	132	46	178
Catania	586	14.226	7.908	1.774	93	1.867
Cagliari	303	7.241	5.257	738	51	789
ITALIA	15.478	559.067	299.051	35.198	4.442	39.640
NORD-CENTRO	10.917	391.403	190.939	23.608	3.590	27.198
MEZZOGIORNO	4.561	167.664	108.112	11.590	852	12.442

Tavola 6.6 - Provvedimenti emessi in materia di stato delle persone, per specie del provvedimento e distretto di Corte di appello

ANNI DISTRETTI DI CORTE DI APPELLO	STATO DELLE PERSONE E FAMIGLIA							Curatele aperte
	Provvedimenti circa la potestà dei genitori	ADOZIONI DEI MINORI		Denunce di situazioni di abbandono di minori (a)	Dichiarazioni di stato di adottabilità	Affidamenti preadottivi	Tutele aperte	
		italiani	stranieri					
1986	63.660	2.820	1.063	317	1.556	2.464	9.003	660
1987	61.684	1.625	1.398	112	1.419	2.416	8.382	1.158
1988	84.615	1.362	1.260	179	1.177	2.570	8.236	682
1989	64.901	1.347	1.736	166	1.181	2.956	12.148	1.327
1990	65.269	1.198	1.843	107	987	2.716	10.061	847
1990 - PER DISTRETTO DI CORTE DI APPELLO								
Torino	5.498	136	149	14	79	210	806	85
Milano	4.883	79	158	3	92	213	557	137
Brescia	2.815	41	101	21	30	136	350	29
Trento	1.694	20	33	-	16	37	247	35
Venezia	4.228	75	136	3	57	208	785	72
Trieste	2.059	-	-	-	-	-	156	8
Genova	2.171	44	66	1	45	81	346	52
Bologna	6.261	66	113	3	44	145	726	82
Firenze	4.748	54	155	3	47	204	578	48
Perugia	720	14	23	-	18	23	95	19
Ancona	1.649	22	85	-	78	90	256	18
Roma	12.031	79	242	28	61	319	961	39
L'Aquila	336	36	67	14	36	109	149	17
Campobasso	34	11	37	-	10	30	139	15
Napoli	5.353	144	238	1	74	285	992	58
Salerno	540	26	39	-	17	42	113	1
Bari	2.167	55	30	1	35	62	405	17
Lecce	1.066	91	-	-	76	63	257	13
Potenza	88	15	16	-	18	29	84	10
Catanzaro	847	81	18	1	41	42	154	1
Reggio di C. (Sez.)	482	17	24	1	9	38	360	5
Palermo	2.518	20	67	6	29	165	559	21
Messina	706	3	24	-	9	83	84	3
Caltanissetta	161	7	7	-	6	13	238	26
Catania	1.804	35	8	7	38	58	346	17
Cagliari	410	27	7	-	22	31	318	19
ITALIA	65.269	1.198	1.843	107	987	2.716	10.061	847
NORD-CENTRO	48.757	630	1.261	76	567	1.666	5.863	624
MEZZOGIORNO	16.512	568	582	31	420	1.050	4.198	223

(a) Denunce del Giudice tutelare al Tribunale dei minorenni.

Tavola 6.7 - Procedimenti di separazione personale dei coniugi, per fase del procedimento e regione

ANNI REGIONI	FASE PRESIDENZIALE				FASE ORDINARIA					Separa- zioni concesse	
	Sopra- venuti	ESAURITI			ESAURITI						
		Totale	DI CUI		Concilia- zione	Cancellazione dal ruolo	ACCOGLIMENTO		Rigetto		Totale
			Omolo- gazione	Concilia- zione ar- chiviazio- ne e non omologa- zione			Totale	Con dichiarazione di addebitabilità			
1986	51.769	49.360	30.453	5.203	254	7.158	5.094	1.933	127	12.633	35.547
1987	50.693	47.951	23.700	5.954	140	6.366	5.505	1.795	83	12.094	35.205
1988	50.687	53.171	31.952	5.945	97	5.362	5.272	1.375	56	10.787	37.224
1989	53.419	59.279	35.560	6.811	31	4.971	7.080	1.572	91	12.173	42.640
1990	52.777	53.409	35.215	5.885	33	5.056	6.785	1.277	74	11.948	42.000
1990 - PER REGIONE											
Piemonte	4.723	5.113	3.905	522	1	340	442	103	7	790	4.347
Valle D'Aosta	205	185	144	19	-	17	14	3	-	31	158
Lombardia	10.311	10.464	7.449	760	2	800	801	125	11	1.614	8.250
Trentino-Alto Adige	789	594	409	100	3	29	227	18	1	260	636
Bolzano-Bozen	467	253	133	62	2	11	187	7	1	201	320
Trento	322	341	276	38	1	18	40	11	-	59	316
Veneto	3.133	3.744	2.439	233	1	94	339	46	3	437	2.778
Friuli-Venezia Giulia	1.279	1.537	1.201	103	-	73	171	47	-	244	1.372
Liguria	2.870	2.377	1.587	275	-	116	329	57	4	449	1.916
Emilia-Romagna	4.599	4.553	3.509	489	2	303	415	99	5	725	3.924
Toscana	3.088	3.928	2.600	324	-	167	362	57	2	531	2.962
Umbria	746	736	501	85	1	48	64	31	1	114	565
Marche	964	859	519	96	-	55	156	6	-	211	675
Lazio	8.066	7.373	5.124	1.181	16	357	638	55	11	1.022	5.762
Abruzzi	544	618	378	129	3	143	150	25	3	299	528
Molise	82	110	36	3	-	25	33	1	-	58	69
Campania	2.459	3.415	1.392	413	2	992	709	130	9	1.712	2.101
Puglia	2.747	2.668	1.203	378	-	619	706	179	7	1.332	1.909
Basilicata	311	304	128	64	1	33	46	12	1	81	174
Calabria	866	842	394	146	1	141	190	38	1	333	584
Sicilia	3.728	3.037	1.625	510	-	581	762	224	7	1.350	2.387
Sardegna	1.267	952	672	55	-	123	231	21	1	355	903
ITALIA	52.777	53.409	35.215	5.885	33	5.056	6.785	1.277	74	11.948	42.000
NORD-CENTRO	40.773	41.463	29.387	4.187	26	2.399	3.958	647	45	6.428	33.345
MEZZOGIORNO	12.004	11.946	5.828	1.698	7	2.657	2.827	630	29	5.520	8.655

Tavola 6.8 - Procedimenti di scioglimento del matrimonio (divorzi), per fase del procedimento e regione (a)

ANNI REGIONI	FASE PRESIDENZIALE			FASE ORDINARIA							Esauriti per cancellazione dal ruolo, rigetto ed altri motivi	
	Sopra- venuti	ESAURITI		Totale	SECONDO IL TIPO DI SENTENZA			SECONDO I MOTIVI DELLO SCIOGLIMENTO SEPARAZIONE				
		Totale	Di cui Concilia- zione cancellazione dal ruolo ed altri motivi		Totale	Di scio- glimento (b)	Di cessa- zione degli effetti civili (c)	Giudi- ziale	Di fatto	Con- sensuale		Altri (d)
1986	19.802	18.866	605	16.857	2.518	14.399	1.869	667	13.623	698	736	
1987	31.493	23.574	965	27.072	4.178	22.894	2.427	573	23.301	771	1.019	
1988	26.357	23.956	859	30.778	4.954	25.824	2.819	384	27.252	323	1.435	
1989	24.709	21.260	688	30.314	4.569	25.745	2.928	347	26.677	362	1.385	
1990	22.544	18.960	635	25.361	3.958	21.403	2.777	287	21.945	352	1.344	
1990 - PER REGIONE												
Piemonte	2.499	1.314	12	3.041	331	2.710	128	23	2.867	23	233	
Valle D'Aosta	47	123	-	118	13	105	20	-	97	1	4	
Lombardia	4.400	4.220	74	5.237	841	4.396	429	34	4.673	101	186	
Trentino-Alto Adige	463	65	-	523	110	413	57	3	458	5	16	
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>288</i>	<i>52</i>	<i>-</i>	<i>255</i>	<i>60</i>	<i>195</i>	<i>31</i>	<i>1</i>	<i>220</i>	<i>3</i>	<i>10</i>	
<i>Trento</i>	<i>175</i>	<i>13</i>	<i>-</i>	<i>268</i>	<i>50</i>	<i>218</i>	<i>26</i>	<i>2</i>	<i>238</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	
Veneto	1.773	1.003	32	1.641	276	1.365	122	13	1.473	33	115	
Friuli-Venezia Giulia	598	496	22	686	150	536	84	3	577	22	40	
Liguria	914	1.353	23	1.375	270	1.105	117	12	1.235	11	66	
Emilia- Romagna	1.687	2.025	56	2.805	644	2.161	205	16	2.563	21	126	
Toscana	1.308	1.406	44	1.913	363	1.550	160	15	1.721	17	84	
Umbria	315	144	5	287	44	243	33	2	251	1	24	
Marche	401	342	3	455	56	399	37	7	398	13	21	
Lazio	3.466	1.543	181	1.806	271	1.535	205	31	1.545	25	158	
Abruzzi	197	122	9	352	49	303	53	8	281	10	17	
Molise	62	58	-	45	5	40	11	1	33	-	1	
Campania	1.067	1.502	60	1.337	234	1.103	326	39	957	15	49	
Puglia	1.057	896	43	1.129	95	1.034	230	21	863	15	68	
Basilicata	97	73	2	78	15	63	18	2	56	2	4	
Calabria	313	306	-	395	39	356	83	10	297	5	22	
Sicilia	1.278	1.502	67	1.570	89	1.481	379	34	1.132	25	87	
Sardegna	602	467	2	568	63	505	80	13	468	7	23	
ITALIA	22.544	18.960	635	25.361	3.958	21.403	2.777	287	21.945	352	1.344	
NORD-CENTRO	17.871	14.034	452	19.887	3.369	16.518	1.597	159	17.858	273	1.073	
MEZZOGIORNO	4.673	4.926	183	5.474	589	4.885	1.180	128	4.087	79	271	

(a) Procedimenti instaurati in applicazione della legge 898 del 1 dicembre 1970. - (b) Sentenze riferite a matrimoni contratti a norma del Codice Civile. - (c) Sentenze riferite a matrimoni celebrati con rito religioso regolarmente trascritto. - (d) Le motivazioni si riferiscono a condanne penali, matrimoni non consumati e annullamenti di matrimoni ottenuti all'estero

Tavola 6.9 - Affidamento dei figli, nelle separazioni personali dei coniugi, per tipo (a)

ANNI	AFFIDAMENTO DEI FIGLI								
	DATI ASSOLUTI				COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	Al padre	Alternativamen- te al padre ed alla madre	Ad altri	Totale	Al padre	Alternativamen- te al padre ed alla madre	Ad altri		
1986	2.466	28.809	92	156	31.523	7,8	91,4	0,3	0,5
1987	2.378	27.368	142	122	30.010	7,9	91,2	0,5	0,4
1988	2.302	27.279	194	128	29.903	7,7	91,2	0,7	0,4
1989	2.591	31.892	341	123	34.947	7,4	91,3	1,0	0,3
1990	2.205	30.910	301	99	33.515	6,6	92,2	0,9	0,3

(a) Sono compresi i figli legittimi (nati dall'attuale matrimonio o da matrimonio precedente) legittimati e adottivi.

Tavola 6.10 - Movimento dei procedimenti in materia di lavoro, di previdenza e assistenza obbligatorie, in primo grado, per regione.

ANNI REGIONI	SOPRAVVENUTI		ESAURITI		PENDENTI A FINE PERIODO	
	Lavoro	Previdenza e assistenza	Lavoro	Previdenza e assistenza	Lavoro	Previdenza e assistenza
1986	111.670	82.935	105.806	86.965	104.954	108.150
1987	140.033	98.085	105.962	86.797	129.650	109.835
1988	162.721	113.139	127.337	88.841	171.151	143.549
1989	172.173	130.375	139.197	94.328	195.190	178.569
1990	171.936	183.839	163.576	134.375	209.245	226.323
1990 - PER REGIONE						
Piemonte	11.224	10.973	14.232	9.784	8.135	8.819
Valle D'Aosta	150	617	129	538	148	222
Lombardia	16.879	6.991	16.235	5.710	9.939	5.019
Trentino-Alto Adige	672	1.067	785	990	640	1.157
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>328</i>	<i>409</i>	<i>274</i>	<i>306</i>	<i>326</i>	<i>591</i>
<i> Trento</i>	<i>344</i>	<i>658</i>	<i>511</i>	<i>684</i>	<i>314</i>	<i>566</i>
Veneto	3.876	3.315	3.507	1.965	4.674	4.214
Friuli-Venezia Giulia	1.306	1.101	1.382	1.001	2.302	1.575
Liguria	4.622	4.866	4.679	2.932	5.284	5.792
Emilia-Romagna	4.279	14.685	3.933	11.490	3.118	7.590
Toscana	5.461	7.289	5.376	6.082	5.100	6.869
Umbria	1.755	2.542	1.426	1.582	2.669	2.758
Marche	2.068	6.425	2.241	4.603	2.332	8.721
Lazio	25.856	18.643	23.269	13.600	34.848	29.908
Abruzzi	2.750	10.689	2.450	7.932	4.200	9.444
Molise	1.212	2.208	799	1.303	1.690	2.425
Campania	33.641	32.838	30.522	22.550	42.196	39.122
Puglia	28.407	26.369	23.622	14.246	42.749	52.426
Basilicata	1.114	544	548	573	1.356	305
Calabria	9.435	13.507	9.117	9.740	9.782	13.881
Sicilia	15.756	14.054	18.091	14.261	25.905	21.790
Sardegna	1.473	5.116	1.233	3.493	2.178	4.286
ITALIA	171.936	183.839	163.576	134.375	209.245	226.323
NORD-CENTRO	78.148	78.514	77.194	60.277	79.189	82.644
MEZZOGIORNO	93.788	105.325	86.382	74.098	130.056	143.679

Tavola 6.11 - Movimento dei procedimenti in materia di lavoro, di previdenza e assistenza obbligatorie, in grado di appello, per regione

ANNI REGIONI	SOPRAVVENUTI		ESAURITI		PENDENTI A FINE PERIODO	
	Lavoro	Previdenza e assistenza	Lavoro	Previdenza e assistenza	Lavoro	Previdenza e assistenza
1986	11.755	17.717	9.877	16.102	15.327	23.395
1987	15.041	17.010	10.607	16.402	19.158	22.871
1988	15.534	14.593	12.132	15.229	20.610	22.162
1989	20.753	17.289	12.259	16.092	31.540	24.177
1990	20.154	24.179	14.133	17.352	39.027	33.752
1990 - PER REGIONE						
Piemonte	1.337	1.834	1.197	857	3.322	1.695
Valle D'Aosta	59	1	22	4	57	4
Lombardia	1.536	759	1.308	552	1.880	1.200
Trentino-Alto Adige	94	160	80	110	81	133
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>33</i>	<i>48</i>	<i>44</i>	<i>56</i>	<i>19</i>	<i>35</i>
<i>Trento</i>	<i>61</i>	<i>112</i>	<i>36</i>	<i>54</i>	<i>62</i>	<i>98</i>
Veneto	412	134	502	115	199	34
Friuli-Venezia Giulia	147	198	157	99	133	177
Liguria	846	708	419	471	814	370
Emilia-Romagna	500	2.266	298	1.618	623	2.103
Toscana	728	824	727	658	735	888
Umbria	201	338	101	218	204	275
Marche	251	403	177	251	570	770
Lazio	2.926	2.446	1.546	2.064	10.809	5.435
Abruzzi	234	1.662	192	1.082	432	2.376
Molise	63	495	48	477	112	626
Campania	4.300	4.491	3.220	3.475	8.126	6.685
Puglia	2.854	2.234	1.922	1.349	4.873	2.599
Basilicata	151	793	114	1.033	171	1.728
Calabria	703	792	524	554	1.392	1.527
Sicilia	2.681	2.939	1.425	1.830	4.375	4.525
Sardegna	131	702	154	535	119	602
ITALIA	20.154	24.179	14.133	17.352	39.027	33.752
NORD-CENTRO	9.037	10.071	6.534	7.017	19.427	13.084
MEZZOGIORNO	11.117	14.108	7.599	10.335	19.600	20.668

Tavola 6.12 - Movimento dei ricorsi per Organo di giustizia amministrativa ordinaria, per grado di giudizio (a)

ANNI	PRIMO GRADO				GRADO DI APPELLO		
	Tribunali Amministrativi Regionali	Consiglio di Stato	Consiglio di Giust. Amm.va per la Reg. Siciliana	Totale	Consiglio di Stato	Consiglio di Giust. Amm.va per la Reg. Siciliana	Totale
SOPRAVVENUTI							
1986	54.481	427	6	54.914	4.981	487	5.468
1987	62.234	310	7	62.551	4.888	726	5.614
1988	64.180	491	12	64.683	6.042	895	6.937
1989	68.536	438	23	68.997	5.856	805	6.661
1990	67.813	688	16	68.517	4.919	802	5.721
ESAURITI							
1986	29.712	739	21	30.472	2.896	296	3.192
1987	29.852	1.609	19	31.480	3.591	294	3.885
1988	31.590	836	14	32.440	4.259	351	4.610
1989	34.030	1.384	25	35.439	4.573	519	5.092
1990	30.962	2.657	10	33.629	6.536	402	6.938
PENDENTI A FINE ANNO (b)							
1986	291.687	7.630	56	299.373	14.664	1.213	15.877
1987	324.069	6.331	44	330.444	15.961	1.645	17.606
1988	356.659	5.986	42	362.687	17.744	2.189	19.933
1989	391.165	5.040	40	396.245	19.027	2.475	21.502
1990	428.016	3.071	46	431.133	17.410	2.875	20.285

(a) Dati riassuntivi sul movimento dei ricorsi in primo grado e in grado di appello, rilevati dai vari Uffici Giurisdizionali Amministrativi interessati mediante annotazioni giornaliera su appositi registri. - (b) Non può effettuarsi il saldo del movimento dei ricorsi alla fine di ciascun periodo a causa di variazioni apportate da alcuni Uffici Giurisdizionali Amministrativi a seguito di controlli.

Tavola 6.13 - Ricorsi sopravvenuti presso i Tribunali Amministrativi Regionali (TAR), per ramo di attività - Anno 1990

TRIBUNALI AMMINISTRATIVI REGIONALI	ATTIVITA' ECONOMICHE					ATTIVITA' DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE							Totale
	Agricoltura, foreste, caccia e pesca	Industria, commercio ed artigianato	Edilizia ed urbanistica	Trasporti	Credito ed assicurazioni	Attività della P.A. (a)	Lavori pubblici	Pubblico impiego	Istruzione, antichità, belle arti ecc.	Igiene, sanità ed ecologia	Elezioni	Altre (b)	
Piemonte	17	137	651	-	-	231	-	906	18	133	56	363	2.512
Valle d'Aosta	-	4	40	-	-	14	-	45	-	-	-	7	110
Lombardia	10	416	1.521	34	1	647	242	1.647	253	293	83	476	5.623
Trentino-Alto Adige	11	68	321	5	3	95	17	277	22	18	27	46	910
<i>Bozano-Bozen</i>	8	44	156	1	2	60	17	137	16	7	11	8	467
<i>Trento</i>	3	24	165	4	1	35	-	140	6	11	16	38	443
Veneto	12	315	1.089	4	-	201	103	1.094	142	174	40	165	3.339
Friuli-Venezia Giulia	11	107	207	8	1	9	45	354	40	21	25	111	939
Liguria	7	99	660	5	-	178	118	601	25	70	27	321	2.111
Emilia-Romagna	43	172	777	-	6	143	66	1.107	109	138	34	423	3.018
Toscana	26	206	1.296	11	-	160	93	1.264	144	165	40	448	3.853
Umbria	13	62	181	-	3	55	1	412	13	14	25	52	831
Marche	21	130	408	1	-	-	7	537	45	42	31	262	1.484
Lazio	73	747	2.454	96	12	1.223	102	7.929	412	136	57	463	13.704
Abruzzi	33	60	515	9	6	71	69	721	78	62	59	61	1.744
Molise	6	6	119	3	-	21	43	235	11	5	42	65	556
Campania	7	147	4.467	32	-	1.576	9	4.327	80	55	75	151	10.926
Puglia	9	82	844	2	-	79	263	1.628	39	44	40	260	3.290
Basilicata	1	7	189	5	-	221	107	398	9	-	24	6	967
Calabria	12	38	641	24	4	278	117	1.772	160	90	64	97	3.297
Sicilia	12	82	1.968	19	11	729	305	3.365	95	122	75	257	7.040
Sardegna	1	37	285	3	-	161	18	794	148	50	44	18	1.559
ITALIA	325	2.922	18.633	261	47	6.092	1.725	29.413	1.843	1.632	868	4.052	67.813
NORD-CENTRO	244	2.463	9.605	164	26	2.956	794	16.173	1.223	1.204	445	3.137	38.434
MEZZOGIORNO	81	459	9.028	97	21	3.136	931	13.240	620	428	423	915	29.379

(a) I dati si riferiscono ai ricorsi aventi per oggetto: contratti, amministrazione e gestione di beni demaniali e patrimoniali, regolamenti, circolari, altre questioni relative a gestioni pubbliche. - (b) I dati si riferiscono ai ricorsi in materia di P.S., di servizio di leva, in materia tributaria, ecc.

Tavola 6.14 - Movimento dei ricorsi e dei procedimenti presso la Corte dei Conti in primo ed unico grado, per materia delle controversie (a) - Anno 1990

MATERIE	Pendenti all'inizio dell'anno	Sopravvenuti	ESAURITI			Totale	Pendenti alla fine dell'anno
			Accoglimento	Rigetto	Altre modalità		
Pensioni	261.041	19.138	2.274	6.022	3.997	12.293	267.886
<i>Civili</i>	<i>50.059</i>	<i>16.028</i>	<i>164</i>	<i>153</i>	<i>2.259</i>	<i>2.576</i>	<i>63.511</i>
<i>Militari</i>	<i>48.685</i>	<i>1.857</i>	<i>607</i>	<i>1.231</i>	<i>428</i>	<i>2.266</i>	<i>48.276</i>
<i>Di guerra</i>	<i>162.297</i>	<i>1.253</i>	<i>1.503</i>	<i>4.638</i>	<i>1.310</i>	<i>7.451</i>	<i>156.099</i>
Responsabilità amministrativa	2.317	988	159	113	790	1.062	2.243
<i>Ad istanza del Procuratore Generale</i>	<i>2.291</i>	<i>979</i>	<i>156</i>	<i>108</i>	<i>789</i>	<i>1.053</i>	<i>2.217</i>
<i>Ad istanza di parte</i>	<i>26</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>26</i>
Conti giudiziari	12.590	3.353	412	243	382	1.037	14.906
Altre (b)	6	3	1	1	-	2	7
Totale	275.954	23.482	2.846	6.379	5.169	14.394	285.042

(a) Dati rilevati dai vari Uffici Giurisdizionali della Corte dei Conti mediante annotazioni su appositi modelli mensili di rilevazione; essi non comprendono l'attività che la Corte stessa svolge in sede di controllo preventivo di legittimità sugli atti di governo, di controllo preventivo e successivo sulla gestione del bilancio dello Stato e sulla gestione finanziaria degli Enti a cui lo Stato contribuisce in via ordinaria. - (b) Ricorsi in materia di Pubblico impiego e Giudizi su questioni di massima che hanno dato luogo a contrasti giurisprudenziali (art. 4 L. 161/53).

Tavola 6.15 - Protesti per titolo protestato e regione (a) (ammontare in miliardi di lire)

ANNI REGIONI	CAMBIALI ORDINARIE		TRATTE		ASSEGNI BANCARI		TOTALE	
	N.	Ammontare	N.	Ammontare	N.	Ammontare	N.	Ammontare
1986	4.576.494	5.700	2.899.622	4.269	478.460	2.130	7.954.576	12.099
1987	4.289.637	5.279	2.430.246	3.550	487.252	2.277	7.207.135	11.106
1988	3.946.089	5.154	2.078.174	3.163	517.835	2.671	6.542.098	10.988
1989	3.842.790	5.350	1.807.456	2.943	577.293	3.261	6.227.539	11.554
1990	3.363.245	4.800	1.436.538	2.554	535.684	3.082	5.335.467	10.436
1990 PER REGIONE								
Piemonte	186.973	236	45.493	79	35.416	181	267.882	496
Valle d'Aosta	4.586	8	1.600	3	816	5	7.002	16
Lombardia	449.789	791	207.143	464	102.022	596	758.954	1.851
Trentino-Alto Adige	13.668	21	5.948	12	2.538	15	22.154	48
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>5.483</i>	<i>6</i>	<i>2.657</i>	<i>5</i>	<i>986</i>	<i>5</i>	<i>9.126</i>	<i>16</i>
<i>Trento</i>	<i>8.185</i>	<i>15</i>	<i>3.291</i>	<i>7</i>	<i>1.552</i>	<i>10</i>	<i>13.028</i>	<i>32</i>
Veneto	117.502	218	63.605	147	23.608	158	204.715	523
Friuli-Venezia Giulia	54.403	57	16.866	35	5.786	33	77.055	125
Liguria	69.565	85	22.994	36	11.653	60	104.212	181
Emilia-Romagna	138.812	223	55.607	125	31.365	169	225.784	517
Toscana	176.686	247	105.207	201	26.126	118	308.019	566
Umbria	50.368	83	24.639	41	6.097	28	81.104	152
Marche	75.093	108	76.408	131	8.549	43	160.050	282
Lazio	342.879	498	142.396	249	68.449	407	553.724	1.154
Abruzzi	92.527	135	77.830	113	12.646	60	183.003	308
Molise	19.843	27	15.580	25	1.304	11	36.727	63
Campania	449.390	686	173.109	328	77.692	530	700.191	1.544
Puglia	386.111	493	134.713	196	37.180	222	558.004	911
Basilicata	39.188	64	22.117	36	3.888	22	65.193	122
Calabria	134.900	171	53.357	62	14.148	77	202.405	310
Sicilia	449.871	528	145.442	207	56.970	305	652.283	1.040
Sardegna	111.091	121	46.484	64	9.431	42	167.006	227
ITALIA	3.363.245	4.800	1.436.538	2.554	535.684	3.082	5.335.467	10.436
NORD-CENTRO	1.680.324	2.575	767.906	1.523	322.425	1.813	2.770.655	5.911
MEZZOGIORNO	1.682.921	2.225	668.632	1.031	213.259	1.269	2.564.812	4.525

(a) Dati riassuntivi della indagine statistica mensile sui protesti rilevati con appositi modelli compilati dagli Uffici provinciali di statistica. Tra le cambiali ordinarie sono compresi i pagherò o vaglia cambiali e le tratte accettate; tra le tratte sono comprese le tratte non accettate e le tratte a vista.

Tavola 6.16 - Protesti a carico di società, società fallite e costituzioni di nuove società, per regione (ammontare in miliardi di lire).

ANNI REGIONI	PROTESTI A CARICO DI SOCIETA'		Società fallite	Costituzioni di nuove società
	N.	Ammontare		
1985	1.247.187	3.365	6.065	123.649
1986	1.215.537	3.495	7.227	141.435
1987	1.064.808	3.077	7.864	146.705
1988	1.014.084	3.147	7.616	151.480
1989	988.700	3.419	8.173	150.032
1989 - PER REGIONE				
Piemonte	49.448	134	590	10.708
Valle d'Aosta	1.167	4	9	309
Lombardia	215.088	759	1.476	41.792
Trentino-Alto Adige	5.821	16	82	1.758
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.071</i>	<i>4</i>	<i>36</i>	<i>835</i>
<i>Trento</i>	<i>4.750</i>	<i>12</i>	<i>46</i>	<i>923</i>
Veneto	59.441	219	485	11.119
Friuli-Venezia Giulia	12.842	58	173	2.950
Liguria	15.218	65	259	4.284
Emilia-Romagna	41.210	151	441	11.360
Toscana	77.127	241	785	9.249
Umbria	24.365	68	115	3.017
Marche	42.481	115	212	2.409
Lazio	155.913	581	1.439	14.479
Abruzzi	26.370	83	145	3.291
Molise	5.745	17	15	923
Campania	84.827	378	904	10.110
Puglia	56.982	189	372	7.062
Basilicata	7.967	22	18	776
Calabria	21.976	65	134	3.112
Sicilia	67.980	215	422	8.279
Sardegna	16.732	39	107	3.045
ITALIA	988.700	3.419	8.173	150.032
NORD-CENTRO	700.121	2.411	6.056	113.434
MEZZOGIORNO	288.579	1.008	2.117	36.598

Tavola 6.17 - Fallimenti dichiarati, per figura giuridica e attività economica del fallito, per regione.

ANNI REGIONI	PERSONE FALLITE			ATTIVITA' ECONOMICA			
	Totale	Individui (a)	Società regolari	Agricoltura	Industria	Commercio e servizi	Trasporti credito e assicurazione
1986	12.710	5.483	7.227	158	5.205	6.651	696
1987	13.248	5.384	7.864	134	5.234	7.185	695
1988	12.382	4.766	7.616	138	4.530	7.153	561
1989	13.078	4.905	8.173	145	4.875	7.458	600
1990	13.003	4.282	8.721	123	4.568	7.706	606
1990 - PER REGIONE							
Piemonte	858	261	597	8	282	508	60
Valle d'Aosta	13	5	8	-	5	8	-
Lombardia	1.964	385	1.579	11	856	960	137
Trentino-Alto Adige	83	23	60	-	21	60	2
Bolzano-Bozen	30	6	24	-	4	25	1
Trento	53	17	36	-	17	35	1
Veneto	823	254	569	11	316	462	34
Friuli-Venezia Giulia	201	71	130	1	63	126	11
Liguria	397	95	302	4	84	263	46
Emilia-Romagna	748	240	508	9	289	398	52
Toscana	1.173	340	833	6	552	580	35
Umbria	152	44	108	4	62	74	12
Marche	395	125	270	5	186	186	18
Lazio	1.790	350	1.440	10	534	1.165	81
Abruzzi	291	128	163	3	98	182	8
Molise	46	20	26	1	26	19	-
Campania	1.510	508	1.002	6	454	1.007	43
Puglia	836	447	389	6	231	577	22
Basilicata	65	42	23	6	18	39	2
Calabria	389	209	180	6	127	250	6
Sicilia	1.105	648	457	20	297	757	31
Sardegna	164	87	77	6	67	85	6
ITALIA	13.003	4.282	8.721	123	4.568	7.706	606
NORD-CENTRO	8.597	2.193	6.404	69	3.250	4.790	488
MEZZOGIORNO	4.406	2.089	2.317	54	1.318	2.916	118

(a) Compresa le società di fatto.

Tavola 6.18 - Fallimenti chiusi secondo il modo di chiusura, per regione (ammontare in milioni di lire)

ANNI REGIONI	CONCORDATO ECC. (a)			Revoca e mancanza di massa passiva	Totale	
	N	AMMONTARE				
		Attivo	Passivo			% (b)
1986	4.582	323.360	1.473.080	22,0	655	5.237
1987	5.420	360.951	2.053.445	17,6	770	6.190
1988	5.675	456.097	2.088.869	21,8	786	6.461
1989	6.495	642.755	2.829.201	22,7	823	7.318
1990	7.005	722.657	3.661.390	19,7	742	7.747
1990 - PER REGIONE						
Piemonte	549	87.456	442.703	19,8	19	568
Valle d'Aosta	8	1.375	7.044	19,5	-	8
Lombardia	1.199	153.581	796.526	19,3	83	1.282
Trentino-Alto Adige	149	33.497	155.915	21,5	3	152
Bolzano-Bozen	99	25.873	111.607	23,2	2	101
Trento	50	7.624	44.308	17,2	1	51
Veneto	339	64.228	375.651	17,1	15	354
Friuli-Venezia Giulia	163	22.124	106.068	20,9	3	166
Liguria	160	55.284	115.681	47,8	7	167
Emilia-Romagna	562	82.329	307.694	26,8	26	588
Toscana	550	49.728	260.395	19,1	22	572
Umbria	96	10.850	53.393	20,3	2	98
Marche	161	24.554	78.264	31,4	12	173
Lazio	1.311	46.278	459.182	10,1	162	1.473
Abruzzi	64	14.625	36.485	40,1	10	74
Molise	16	3.109	19.047	16,3	-	16
Campania	815	23.771	214.088	11,1	277	1.092
Puglia	382	23.358	107.390	21,8	32	414
Basilicata	15	757	3.856	19,6	1	16
Calabria	74	1.322	12.043	11,0	16	90
Sicilia	316	10.748	71.254	15,1	49	365
Sardegna	76	13.683	38.711	35,3	3	79
ITALIA	7.005	722.657	3.661.390	19,7	742	7.747
NORD-CENTRO	5.247	631.284	3.158.516	20,0	354	5.601
MEZZOGIORNO	1.758	91.373	502.874	18,2	388	2.146

(a) Concordato liquidazione e ripartizione attivo, pagamento integrale, mancanza d'attivo. - (b) Percentuale di attivo sul passivo.

Tavola 6.19 - Atti notarili e convenzioni, per distretto di Corte di appello

ANNI DISTRETTI DI CORTE DI APPELLO	ATTI NOTARILI		CONVENZIONI CONTENUTE NEGLI ATTI (a)						Totale (b)
	Totale (b)	Pubblici (b)	Società (c)	VENDITE IMMOBILI		Mutui	Vendite autoveicoli	Altre	
				Totale	Fabbricati				
1986	10.384.186	2.236.635	268.798	940.802	676.376	303.873	5.921.808	3.120.167	10.555.448
1987	10.722.307	2.027.922	302.590	923.162	653.367	437.633	6.092.420	3.113.539	10.869.344
1988	11.556.839	2.209.067	340.054	1.035.938	720.360	464.042	6.528.268	3.342.028	11.710.330
1989	11.985.540	2.273.340	348.554	1.064.201	803.962	474.903	6.699.035	3.522.901	12.109.594
1990	10.851.255	2.016.874	316.891	967.683	702.162	437.101	6.302.245	3.021.718	11.045.638
1990 - PER DISTRETTO DI CORTE DI APPELLO									
Torino	1.192.359	193.430	35.585	95.841	62.865	34.648	673.370	361.522	1.200.966
Milano	1.651.507	223.614	71.149	131.883	108.917	80.377	1.031.336	411.799	1.726.544
Brescia	426.330	58.014	13.028	36.754	25.210	18.207	256.918	122.813	447.720
Trento	188.351	18.425	4.957	18.843	11.341	8.851	101.239	58.724	192.614
Venezia	813.348	118.247	25.338	72.883	45.581	30.734	507.573	191.508	828.036
Trieste	237.637	44.657	4.252	22.882	15.573	9.356	131.124	75.221	242.835
Genova	412.321	77.854	13.372	39.546	34.092	16.231	202.377	120.283	391.809
Bologna	911.584	152.823	25.771	58.651	45.622	29.254	572.248	232.384	918.308
Firenze	810.131	145.329	19.025	57.954	47.797	31.544	519.124	205.656	833.303
Perugia	152.212	26.867	4.218	13.982	9.758	6.561	89.832	39.348	153.941
Ancona	267.554	41.328	6.627	21.530	15.551	12.114	152.548	75.344	268.163
Roma	1.155.284	230.557	37.361	88.709	74.621	65.419	572.004	411.331	1.174.824
L'Aquila	208.550	49.111	5.008	21.824	14.507	7.834	116.809	58.307	209.782
Campobasso	41.526	15.662	924	8.837	7.428	1.022	17.772	13.728	42.283
Napoli	542.721	114.386	14.212	47.624	34.837	8.984	324.519	154.621	549.960
Salerno	106.527	21.888	2.312	10.581	8.412	3.587	64.508	29.704	110.692
Bari	303.482	84.657	4.633	45.807	30.991	10.078	171.214	82.537	314.269
Lecce	208.067	57.694	4.650	24.050	17.341	9.249	98.841	67.501	204.291
Potenza	68.375	21.854	1.208	9.705	5.992	4.109	37.826	16.351	69.199
Catanzaro	180.233	64.319	4.754	25.177	15.614	6.381	103.472	46.839	186.623
Reggio Calabria (Sez.)	36.148	12.218	501	3.369	2.017	1.334	20.616	11.071	36.891
Palermo	286.327	80.376	4.832	35.754	21.319	12.114	162.503	70.824	286.027
Messina	89.451	25.337	1.584	10.037	6.420	3.055	51.126	25.638	91.440
Caltanissetta	54.867	15.123	836	8.003	4.225	1.611	27.451	17.635	55.536
Catania	280.719	78.215	4.976	35.112	22.408	11.531	158.991	69.717	280.327
Cagliari	225.664	44.889	5.778	22.345	13.723	12.916	136.904	51.312	229.255
ITALIA	10.851.255	2.016.874	316.891	967.683	702.162	437.101	6.302.245	3.021.718	11.045.638
NORD-CENTRO	8.218.598	1.331.145	260.683	659.458	496.928	343.296	4.809.693	2.305.933	8.379.063
MEZZOGIORNO	2.632.657	685.729	56.208	308.225	205.234	93.805	1.492.552	715.785	2.666.575

(a) I dati relativi alle principali convenzioni notarili riguardano l'attività dei notai e vengono desunti dai repertori esistenti presso gli archivi notarili. - (b) Esclusi i protesti. - (c) Costituzioni, modificazioni, trasformazioni e fusioni, scioglimenti e liquidazioni.

Tavola 6.20 - Movimento dei procedimenti penali in complesso secondo il vecchio rito (*)

ANNI	ISTRUTTORIA E PRIMO GRADO					GRADO DI APPELLO			Corte di Cassazione
	Preture	Procura (b)	Uffici istruzione e Sezioni istruttorie	Tribunali (b)	Corti di Assise	Tribunali	Corti di Appello (b)	Corti di Assise	
SOPRAVVENUTI									
1986	3.508.754	532.035	278.367	137.299	1.057	43.496	87.342	1.082	49.300
1987	3.620.286	559.908	304.580	147.499	917	13.728	93.878	1.017	32.894
1988	3.819.510	606.313	305.891	150.477	911	5.991	108.065	1.048	29.381
1989	3.555.812	556.376	297.677	146.243	857	2.583	128.094	886	34.502
1990	12.007	2.890	4.650	20.298	331	770	42.446	462	35.766
ESAURITI									
1986	3.009.734	526.170	277.554	126.015	1.147	29.538	48.607	1.081	33.626
1987	3.837.981	567.937	328.789	162.236	981	57.586	76.170	997	42.694
1988	3.599.487	586.577	327.731	135.192	972	27.377	64.827	1.035	42.306
1989	4.490.561	610.534	402.759	137.080	881	14.207	63.726	917	43.119
1990	830.873	139.924	44.913	132.133	528	6.096	98.070	589	44.811
PENDENTI A FINE ANNO (c)									
1986	2.025.956	222.406	205.098	265.113	900	93.438	111.895	994	59.456
1987	1.756.211	215.358	180.466	239.209	762	43.660	124.344	1.018	49.656
1988	2.030.619	232.657	153.820	256.824	717	24.781	174.441	1.043	36.731
1989	914.618	158.074	47.395	269.309	671	13.121	224.532	803	28.114
1990	85.593	19.713	5.440	146.497	480	5.672	164.544	638	19.069

(a) Dati comunicati dalle cancellerie e segreterie degli Uffici giudiziari, riferentisi all'attività dei singoli uffici, comprendenti anche il movimento interno dei procedimenti da uno ad un altro ufficio. - (b) Compresa la Magistratura per minorenni. - (c) Non può effettuarsi saldo del movimento dei procedimenti alla fine di ciascun periodo a causa del mancato invio dei dati da parte di alcuni uffici giudiziari. - (*) Provvedimenti iniziati prima del 24 ottobre 1989 (data di entrata in vigore del nuovo Codice di procedura penale) che, in base alle norme transitorie, hanno continuato a seguire la normativa precedentemente vigente.

Tavola 6.21 - Movimento dei procedimenti penali a carico dei minori di 18 anni secondo il vecchio rito.(a)

ANNI	PROCURE			TRIBUNALI			SEZIONI DI CORTE DI APPELLO		
	Sopravenuti	Esauriti	Pendenti a fine anno	Sopravenuti	Esauriti	Pendenti a fine anno	Sopravenuti	Esauriti	Pendenti a fine anno
1986	37.755	35.922	34.483	34.308	31.735	29.268	2.153	1.863	1.950
1987	38.810	50.548	22.094	44.837	47.904	26.278	1.662	2.260	1.368
1988	40.494	40.332	22.256	38.678	33.987	30.967	1.830	1.833	1.352
1989	34.874	39.831	18.997	32.288	36.646	25.885	1.877	1.957	1.306
1990	189	17.572	1.839	2.930	21.630	7.188	336	1.043	609

(a) Provvedimenti iniziati prima del 24 ottobre 1989 (data di entrata in vigore del nuovo Codice di procedura penale) che, in base alle norme transitorie, hanno continuato a seguire la normativa precedentemente vigente.

Tavola 6.22 - Movimento dei procedimenti secondo il nuovo Codice di procedura penale - Anno 1990

UFFICI GIUDIZIARI	Sopravvenuti	Esauriti	Pendenti a fine anno
Procure presso le Preture circondariali	4.383.214	3.447.326	1.691.431
G.I.P. presso le Preture circondariali	3.273.189	2.921.202	369.772
Preture	103.585	104.310	26.919
Procure presso i Tribunali	498.967	486.258	139.654
G.I.P. presso i Tribunali	476.140	385.704	114.708
Tribunali	40.535	32.849	22.123
Corti di Assise	316	291	237
Procure presso i Tribunali per i minorenni	48.779	44.598	14.924
G.I.P. presso i Tribunali per i minorenni	43.382	35.016	9.956
Tribunali per i minorenni	1.967	1.900	980

Tavola 6.23 - Principali modalità di esaurimento secondo il nuovo Codice di procedura penale - Anno 1990

MODALITA' DI ESAURIMENTO	UFFICIO DEL GIUDICE PER LE INDAGINI PRELIMINARI	
	presso le Preture circondariali	presso i Tribunali
Decreti di archiviazione	2.799.852	315.658
Decreti che dispongono il giudizio ordinario	12.528	26.918
Decreti che dispongono il giudizio immediato	-	7.821
Decreti di condanna divenuti esecutivi	75.528	8.225
Sentenze a seguito di giudizio abbreviato	2.346	2.837
Sentenze di applicazione della pena su richiesta	5.523	8.975

MODALITA' DI ESAURIMENTO	UFFICI GIUDICANTI	
	Preture	Tribunali
Sentenze di:		
- proscioglimento	27.279	10.791
- condanna	42.372	19.032
<i>di cui: applicazione della pena su richiesta</i>	<i>19.922</i>	<i>8.036</i>

Tavola 6.24 - Procedimenti penali sopravvenuti, per distretto di Corte di appello e grado del giudizio secondo il nuovo Codice di procedura penale - Anno 1990

DISTRETTI DI CORTE DI APPELLO	PRIMO GRADO					GRADO DI APPELLO				
	Procure presso le Preture	G.I.P. presso le Preture	Preture	Procure presso i Tribunali	G.I.P. presso i Tribunali	Tribunali	Corti di assise	Corti di appello	Corti di assise di appello	Procure generali
Torino	337.983	274.141	9.941	36.249	26.763	2.481	7	1.556	7	2
Milano	537.411	473.894	7.215	35.180	47.838	2.899	56	5.218	72	-
Brescia	113.842	66.115	3.027	12.034	14.655	1.332	3	99	16	-
Trento	23.676	33.261	861	5.570	4.997	456	3	29	-	25
Venezia	170.546	178.604	4.952	42.925	28.356	1.661	5	496	3	9
Trieste	109.299	61.884	2.242	10.130	9.520	755	1	-	-	-
Genova	305.570	132.065	5.419	20.972	18.031	1.563	7	730	25	-
Bologna	187.411	181.823	5.946	31.215	23.985	2.057	9	966	49	4
Firenze	237.883	200.936	5.922	32.157	35.973	2.296	9	716	16	142
Perugia	53.104	24.602	1.577	5.157	6.286	308	1	13	-	3
Ancona	130.624	62.790	3.039	9.446	9.972	1.141	1	150	-	-
Roma	752.923	531.825	11.115	54.247	62.209	5.863	14	1.665	-	2
L'Aquila	63.324	73.898	3.962	29.446	21.928	1.062	3	397	5	-
Campobasso	24.487	16.722	1.385	2.997	1.879	271	4	125	3	-
Napoli	250.131	189.235	6.778	33.026	55.746	4.256	81	1.020	17	10
Salerno	62.672	43.064	3.081	7.363	2.765	1.095	7	446	-	25
Bari	156.339	132.083	3.844	17.712	13.843	1.645	9	730	3	2
Lecce	160.112	19.546	1.741	16.402	8.667	1.596	6	-	-	-
Potenza	34.537	11.964	3.234	7.142	6.927	567	8	45	17	-
Catanzaro	77.067	79.410	1.965	15.702	11.508	1.710	16	120	28	1
Reggio di Calabria (Sez.)	21.400	26.865	1.425	6.204	5.632	560	4	193	3	-
Palermo	187.347	152.836	5.267	24.898	20.472	1.156	11	560	2	10
Messina	69.958	50.739	1.929	6.588	2.746	557	18	384	2	-
Caltanissetta	36.872	33.692	1.506	4.414	3.668	173	3	71	-	-
Catania	167.897	125.114	3.066	17.832	17.731	1.493	10	559	31	-
Cagliari	110.799	96.081	3.146	13.959	14.043	1.582	20	330	7	-
ITALIA	4.383.214	3.273.189	103.585	498.967	476.140	40.535	316	16.618	306	235
NORD-CENTRO	2.960.272	2.221.940	61.256	295.282	288.585	22.812	116	11.638	188	187
MEZZOGIORNO	1.422.942	1.051.249	42.329	203.685	187.555	17.723	200	4.980	118	48

Tavola 6.25 - Movimento dei procedimenti penali presso la Corte di cassazione

ANNI	Soprav- venuti	ESAURITI											Pendenti a fine anno	
		GIUDIZI ORDINARI					GIUDIZI SPECIALI					Totale		
		RICORSI CONTRO SENTENZE DI					IN MERITO A							
		Pretori	Tribunali	Corti di appello	Corti di assise di appello	Altri uffici	Totale	Conflitti	Rimes- sioni	Revisio- ni	Altri ricorsi			Totale
1986	49.300	3.480	9.129	14.901	658	51	28.219	478	36	145	4.748	5.407	33.626	59.456
1987	32.894	6.181	12.556	17.655	774	39	37.205	339	32	132	4.986	5.489	42.694	49.656
1988	29.381	5.261	10.827	20.804	735	93	37.720	383	21	148	4.034	4.586	42.306	36.731
1989	34.502	5.326	9.106	24.106	508	114	39.160	442	27	68	3.422	3.959	43.119	28.114
1990	35.766	6.694	6.746	24.885	433	73	38.831	420	14	103	5.443	5.980	44.811	19.069

Tavola 6.26 - Domande di grazia ed estradizioni concesse

ANNI	DOMANDE DI GRAZIA			ESTRADIZIONI CONCESSE		
	Pervenute	Concesse	%	All'Italia	Dall'Italia	
1986		1.869	432	23,1	158	43
1987		859	121	14,1	124	48
1988		939	152	16,2	113	38
1989		902	140	15,5	90	45
1990		831	92	11,1	106	39

Tavola 6.27 - Decisioni adottate dai Tribunali della libertà, per circoscrizione territoriale - Anno 1990

CIRCOSCRIZIONI TERRITORIALI	DECISIONI ADOTTATE SU RICHIESTE DI			
	LIBERTA' PERSONALE		RESTITUZIONE COSE SEQUESTRATE	
	Accolte	Rigettate	Accolte	Rigettate
Italia settentrionale	588	1.745	479	791
Italia centrale	252	1.009	207	645
Italia meridionale e insulare	681	1.596	520	823
ITALIA	1.521	4.350	1.206	2.259

Tavola 6.28 - Delitti denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale

ANNI	DATI ASSOLUTI				QUOZIENTI PER 100.000 ABITANTI			
	Totale delitti	DI CUI			Totale delitti	DI CUI		
		Omicidi	Lesioni personali volontarie	Rapine, estorsioni, sequestri di persona		Omicidi	Lesioni personali volontarie	Rapine estorsioni sequestri di persona
1986	2.030.173	1.913	24.242	45.722	3.546,4	3,3	42,3	79,9
1987	2.204.986	2.173	27.206	46.992	3.845,1	3,8	47,4	81,9
1988	2.233.930	2.133	26.892	43.780	3.888,3	3,7	46,8	76,2
1989	2.274.095	2.687	26.576	51.949	3.952,2	4,7	46,2	90,3
1990	1.998.074	3.012	23.362	61.355	3.465,4	5,2	40,5	106,4

Tavola 6.29 - Delitti e persone denunciate per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale, per regione (a)

ANNI REGIONI	DELITTI		PERSONE DENUNCIATE	
	Totale	Di cui di autore ignoto	Totale	Di cui minori di 18 anni
1986	2.030.173	1.355.831	699.218	19.591
1987	2.204.986	1.485.842	765.540	20.386
1988	2.233.930	1.505.891	764.610	22.862
1989	2.274.095	1.569.498	744.421	26.364
1990	1.998.074	1.673.410	348.127	23.965
1990 - PER REGIONE DEL COMMESSO DELITTO				
Piemonte	138.455	114.079	25.898	2.290
Valle d'Aosta	5.575	3.890	1.765	32
Lombardia	303.090	243.164	65.259	3.078
Trentino-Alto Adige	18.276	14.821	3.908	365
Bolzano-Bozen	6.153	4.737	1.695	181
Trento	12.123	10.084	2.213	184
Veneto	105.676	91.464	15.434	784
Friuli-Venezia Giulia	39.755	29.823	10.149	712
Liguria	165.041	143.778	22.457	616
Emilia-Romagna	94.799	75.970	20.823	2.512
Toscana	117.262	93.974	24.754	1.662
Umbria	19.615	15.079	4.799	292
Marche	33.855	21.220	13.447	605
Lazio	415.269	384.496	32.596	2.254
Abruzzi	25.200	16.658	9.179	495
Molise	5.506	3.835	1.923	84
Campania	150.974	134.354	17.774	1.932
Puglia	108.467	86.887	22.720	2.455
Basilicata	13.097	9.109	4.190	236
Calabria	40.712	30.986	10.852	758
Sicilia	156.566	127.468	31.115	1.555
Sardegna	40.776	32.355	8.956	1.243
ITALIA	1.997.966	1.673.410	347.998	23.960
NORD-CENTRO	1.456.668	1.231.758	241.289	15.202
MEZZOGIORNO	541.298	441.652	106.709	8.758
Eestero	108	-	129	5
Totale	1.998.074	1.673.410	348.127	23.965

(a) I dati sui delitti denunciati per i quali è iniziata l'azione penale sono solo parzialmente confrontabili con quelli degli anni precedenti. Difatti, nel caso di delitti di autori noti, il nuovo Codice di procedura penale identifica l'inizio dell'azione penale con il momento in cui viene formulata imputazione nei confronti della persona sottoposta ad indagini preliminari (art. 405 C.p.p.). Rispetto al passato viene a mancare la rilevazione di quei casi in cui si procede ad archiviazione per infondatezza della notizia di reato o perché il fatto non costituisce reato o perché il reato è estinto o perché manca altra condizione di procedibilità. Per quanto concerne i delitti di autore ignoto, la rilevazione continua a fare riferimento all'avvenuta iscrizione della notizia di reato nel "Registro ignoti" e quindi i dati sono confrontabili con quelli degli anni precedenti.

Tavola 6.30 - Delitti e persone denunciate per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale, secondo la specie del delitto - Anno 1990 (*)

SPECIE DEL DELITTO	DELITTI		PERSONE DENUNCIATE	
	Totale	Di cui di autore ignoto	Totale	Di cui minori di 18 anni
Contro la persona	103.039	51.993	49.284	3.569
Contro la vita	7.510	2.751	6.039	217
Strage	5	3	3	-
Omicidio volontario consumato	1.500	1.182	473	35
Omicidio volontario tentato	1.510	911	798	48
Infanticidio	2	-	2	-
Omicidio preterintenzionale	66	18	67	5
Omicidio colposo	4.427	637	4.696	129
Contro l'incolumità e la libertà individuale	83.502	45.402	36.555	3.066
Percosse	4.685	2.553	1.432	127
Lesioni personali volontarie	23.362	13.516	10.471	1.380
Lesioni personali colpose	36.196	21.341	16.240	717
Rissa, abbandono d'incapace, ecc.	1.342	299	-	-
Violenza privata, minaccia, ecc.	17.917	7.693	-	-
Ingiurie e diffamazioni	12.027	3.840	6.690	286
Contro la famiglia, la moralità pubblica e il buon costume	7.363	1.324	5.611	
Contro la famiglia	3.556	44	3.326	52
Violazione obblighi assistenza familiare	2.067	10	1.833	4
Maltrattamenti in famiglia	1.163	11	1.171	33
Bigamia, incesto, ecc.	326	23	-	-
Contro la moralità pubblica e il buon costume	3.785	1.276	2.257	212
Violenza carnale	1.385	647	866	85
Atti di libidine violenti	884	295	419	41
Atti osceni	733	188	392	65
Corruzione di minorenni, ecc.	498	115	253	-
Istigazione, sfruttamento e favoreggiamento della prostituzione (a)	285	31	327	-
Interruzione della gravidanza	22	4	28	1
Contro il patrimonio	1.575.016	1.516.123	72.838	16.359
Furto	1.377.200	1.348.034	38.793	12.740
Furto semplice	61.358	57.597	4.231	816
Furto aggravato	1.315.842	1.290.437	34.562	11.924
Rapina, estorsione, sequestro di persona	61.355	55.195	-	-
Rapina (b)	54.699	50.303	6.083	969
Estorsione	6.375	4.697	2.314	172
Sequestro di persona a scopo di rapina o di estorsione (c)	281	195	101	3
Danni a cose, animali, terreni, ecc.	92.583	85.135	-	-
Truffe ed altre frodi	43.878	27.759	18.313	1.302
Truffa	17.171	10.964	7.359	62
Appropriazione indebita	1.980	285	1.712	23
Ricettazione	23.286	16.057	8.173	1.196
Insolvenza fraudolenta, ecc.	1.441	453	1.069	-
Contro l'economia e la fede pubblica	223.740	88.245	141.161	2.032
Contro l'economia pubblica, l'industria e il commercio	116.333	4.797	113.721	-
Frode nell'esercizio del commercio	521	40	535	7
Vendita sostanze alimentari non genuine	58	18	32	-
Arbitraria invasione aziende, ecc.	229	59	131	-
Bancarotta (a)	2.796	42	4.042	-
Emissione assegni a vuoto (a)	112.729	4.638	108.981	4
Contro l'incolumità pubblica	53.962	37.810	21.507	1.647
di cui: produzione e spaccio di stupefacenti	18.904	4.337	19.548	1.463
Contro la fede pubblica	53.445	45.638	5.933	368
Falsità in monete	19.100	18.478	780	73
Falsità in sigilli	1.046	102	893	19
Falsità in atti e persone	33.299	27.058	4.260	276
Contro lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico	21.550	4.401	19.470	1.095
Contro la personalità dello Stato	161	83	204	8
Contro la pubblica amministrazione	13.438	3.562	10.983	766
Violenza, resistenza, oltraggio a pubblico ufficiale	6.851	467	-	-
Peculato, malversazione, ecc.	1.198	553	-	-
Omissione atti di ufficio, ecc.	5.389	2.542	3.970	-
Contro l'amministrazione della giustizia	7.217	415	6.986	280
Contro il sentimento religioso e contro la pietà dei defunti	158	106	46	8
Contro l'ordine pubblico	576	235	1.251	33
Altri delitti (a)	67.366	11.324	59.763	645
Totale	1.998.074	1.673.410	348.127	23.965

(*) Cfr. nota (a) alla tavola 6.29. - (a) Delitti previsti da leggi speciali. - (b) Secondo le comunicazioni pervenute al Ministero dell'Interno nel 1990, le rapine più gravi (cioè quelle caratterizzate dall'uso delle armi e dall'elevata entità del bottino) sono state 13.623. - (c) Secondo le comunicazioni pervenute al Ministero dell'Interno nel 1990, i sequestri di persona di rilevante gravità (cioè quelli organizzati e posti in essere con particolare modalità e caratterizzati dalla richiesta di ingenti somme per il rilascio delle vittime) sono stati 7.

Tavola 6.31 - Delitti e persone denunciate all'Autorità giudiziaria dalle forze dell'ordine, per regione - Anno 1990

REGIONI	DELITTI (a)			PERSONE DENUNCIATE (b)		DELITTI PER 100.000 ABITANTI			PERSONE DENUNCIATE PER 100.000 ABITANTI	
	N.	di cui nei Capoluoghi	di autori ignoti	N.	di cui minori	Totale	di cui nei Capoluoghi	di autori ignoti	Totale	di cui minori
Piemonte	229.774	127.472	196.712	39.986	1.504	5.273,8	9.315,8	4.514,9	971,7	34,5
Valle d'Aosta	3.412	2.074	2.325	1.302	20	2.949,5	5.751,8	2.009,9	1.125,5	17,2
Lombardia	432.473	234.557	366.081	84.065	4.164	4.845,5	11.582,2	4.101,6	941,8	46,6
Trentino-Alto Adige	22.506	10.770	16.302	7.487	415	2.530,8	5.321,6	1.833,2	841,9	46,6
Bolzano-Bozen	13.646	6.813	10.101	4.278	291	3.095,5	6.794,1	2.291,4	974,4	66,0
Trento	8.860	3.957	6.201	3.209	124	1.975,7	3.875,5	1.382,7	715,5	27,6
Veneto	132.304	63.085	105.095	35.040	2.408	3.012,5	7.242,6	2.392,9	797,8	54,8
Friuli-Venezia Giulia	43.637	26.968	34.761	10.873	386	3.630,4	6.416,1	2.892,0	904,5	32,1
Liguria	126.149	101.188	110.718	18.927	1.067	7.322,1	10.855,0	6.426,0	1.098,5	61,9
Emilia-Romagna	153.226	88.762	125.893	35.841	2.009	3.903,1	10.346,8	3.206,9	912,9	51,1
Toscana	145.968	86.444	123.398	29.508	1.819	4.098,6	8.943,4	3.464,8	821,5	51,0
Umbria	16.596	8.879	13.544	3.973	142	2.019,7	5.440,4	1.648,3	483,5	17,2
Marche	31.721	11.712	20.180	14.195	517	2.212,9	4.883,4	1.407,8	990,2	36,0
Lazio	321.180	243.620	283.867	50.885	1.434	6.203,4	7.947,0	5.482,7	982,8	27,6
Abruzzi	31.238	17.016	19.645	14.237	523	2.460,8	5.411,2	1.547,5	1.121,5	41,1
Molise	4.882	3.112	2.652	2.665	131	1.453,2	2.464,9	789,4	793,3	38,9
Campania	231.963	97.209	183.429	61.810	1.704	3.977,1	22.865,7	3.144,9	1.059,7	29,2
Puglia	200.940	103.783	162.084	48.899	2.191	4.931,1	18.026,9	3.977,6	1.199,9	53,7
Basilicata	9.625	4.050	5.593	5.596	155	1.543,2	2.543,7	896,7	897,2	24,8
Calabria	51.093	15.301	39.114	19.229	738	2.373,3	4.658,7	1.816,9	893,2	34,2
Sicilia	226.484	136.490	194.549	43.838	2.533	4.368,2	7.411,8	3.752,3	845,5	48,8
Sardegna	86.469	42.805	71.508	18.932	957	5.205,4	11.294,5	4.304,8	1.139,7	57,6
ITALIA	2.501.640	1.425.297	2.077.450	547.288	24.817	4.338,7	11.369,5	3.603,0	949,1	43,0
NORD-CENTRO	1.658.946	1.005.531	1.398.876	332.082	15.885	4.542,1	11.985,6	3.830,1	909,2	43,4
MEZZOGIORNO	842.694	419.766	678.574	215.206	8.932	4.646,7	10.122,9	3.741,7	1.186,6	49,2

(a) I dati si riferiscono ai delitti rilevati nel momento della denuncia all'Autorità Giudiziaria da parte della Polizia di Stato, dei Carabinieri e della Guardia di Finanza, e non comprendono quelli denunciati all'Autorità Giudiziaria da altri Organi (altri Pubblici Ufficiali, ecc.) né da privati. Essi quindi non sono confrontabili con quelli dei delitti denunciati per i quali l'Autorità Giudiziaria ha iniziato l'azione penale. - (b) Le persone denunciate sono computate tante volte quanti sono i delitti per i quali sono state denunciate.

Tavola 6.32 - Delitti denunciati all'Autorità giudiziaria dalle forze dell'ordine, per specie del delitto (a)

DELITTI	TOTALE			DI AUTORI IGNOTI		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
Strage (art. 422 C.P.)	4	4	7	1	-	3
Omicidi dolosi consumati						
A scopo di furto o rapina	96	78	110	55	40	74
Per motivi di mafia, camorra o'ndrangheta	363	547	557	303	476	
Per motivi di onore o passionali	105	106	104	23	25	30
A scopo terroristico (art. 280 C.P.)	9	8	5	3	7	4
Per altri motivi	682	824	997	381	521	650
Totale	1.255	1.563	1.773	765	1.069	1.253
Infanticidi	19	20	21	3	6	10
Omicidi preterintenzionali	45	64	43	2	13	10
Tentati omicidi	1.568	1.759	1.959	512	689	894
Omicidi colposi	4.101	3.130	2.987	256	312	344
Di cui: da incidente stradale	3.819	2.687	2.604	224	236	269
Lesioni dolose	18.964	18.198	19.412	2.439	3.353	3.812
Violenze carnali						
Contro minori anni 14	232	173	132	24	27	23
Contro maggiori anni 14	633	514	555	108	108	161
Totale	865	687	687	132	135	184
Furti semplici e aggravati						
Abigeato	2.878	2.878	2.813	2.647	2.710	2.686
Borseggio	104.771	120.476	146.419	101.983	117.848	143.525
Scippo	49.677	57.199	75.826	46.552	54.045	72.045
In uffici pubblici	13.009	14.998	17.676	11.995	13.849	16.678
In negozi	47.969	51.667	67.390	39.564	43.358	57.314
In appartamenti	160.860	175.408	210.835	148.371	163.718	197.120
Su auto in sosta	402.269	421.824	464.949	388.522	407.772	450.882
In ferrovia	21.139	19.083	20.698	20.092	18.072	19.341
Di opere d'arte e materiale archeologico	1.030	1.541	1.517	891	1.363	1.400
Di merci su automezzi pesanti	1.282	1.292	1.248	1.149	1.187	1.174
Di autoveicoli	209.114	238.943	313.400	199.196	228.826	301.253
Altri furti	183.765	213.308	282.558	164.838	194.506	261.137
Totale	1.197.763	1.318.609	1.605.329	1.125.800	1.247.254	1.524.555
Rapine						
In banche	991	1.203	1.456	829	985	1.274
In uffici postali	584	660	825	471	589	715
In gioiellerie e laboratori di preziosi	557	627	758	455	495	639
A rappresentanti di preziosi	204	234	267	178	216	247
A trasportatori di valori bancari	88	128	98	77	120	90
A trasportatori di valori postali	55	125	90	52	115	80
In danno di coppie e prostitute	1.044	907	994	865	717	800
Di automezzi pesanti trasportanti merci con targa italiana	553	505	869	480	437	805
Idem con targa straniera	32	105	91	27	94	73
Altre rapine (abitazioni, negozi, ecc.)	24.760	25.230	31.382	20.706		
Totale	28.868	29.724	36.830	24.140	25.293	31.599
Estorsioni	2.179	2.205	2.618	838	876	1.257
Sequestri di persona						
A scopo estorsivo	83	65	45	38	26	18
Con presa di ostaggio a scopo di rapina	185	199	186	86	111	122
Con presa di ostaggio per sola fuga	15	14	32	5	9	24
Per motivi sessuali	126	110	134	19	22	37
A scopo terroristico (art. 289/bis C.P.)	-	2	3	-	-	1
Per altri motivi	204	205	257	40	56	84
Totale	613	595	657	188	224	286
Associazione per delinquere (art. 416 C.P.)	1.212	1.028	665	40	25	8
Associazione di tipo mafioso (art. 416/bis C.P.)	227	184	188	26	4	4
Incendi dolosi	6.005	6.355	9.067	5.043	5.517	8.116
Attentati dinamitardi e/o incendiari	1.239	1.736	1.980	1.118	1.578	1.820
Truffe	32.022	34.119	30.146	7.586	7.791	9.959
Contrabbando	14.004	15.136	21.888	765	918	1.478
Produzioni, commercio, ecc. di stupefacenti	31.079	30.180	30.691	1.540		
Sfruttamento, favoreggiamento, ecc. della prostituzione	1.070	1.061	1.192	69		
Altri delitti	551.225	587.165	733.500	296.791	333.509	489.661
Totale generale	1.894.327	2.053.522	2.501.640	1.468.054	1.630.360	2.077.450

(a) I dati si riferiscono ai delitti rilevati nel momento della denuncia all'Autorità Giudiziaria da parte della Polizia di Stato, dei Carabinieri e della Guardia di Finanza, e non comprendono quelli denunciati all'Autorità Giudiziaria da altri Organi (altri Pubblici Ufficiali, ecc.) né da privati. Essi quindi non sono confrontabili con quelli dei delitti denunciati per i quali l'Autorità Giudiziaria ha iniziato l'azione penale.

Tavola 6.33 - Delitti e persone denunciati all'Autorità giudiziaria dalle forze dell'ordine, per specie del delitto - Anno 1990

DELITTI	DELITTI					PERSONE DENUNCIATE		
	Totale (a)	Per 100.000 abitanti	DI AUTORI (b)		Di cui nei comuni capoluoghi	Per 100.000 abitanti	N.	Di cui minori
			Noti	(gnoti)				
Strage (art. 422 C.P.)	7	..	4	3	2	..	10	-
Omicidi dolosi consumati								
A scopo di furto o rapina	110	0,1	36	74	52	0,4	44	1
Per motivi di mafia, camorra o'ndrangheta	557	0,9	62	495	182	1,4	105	
Per motivi di onore o passionali	104	0,1	74	30	45	0,3	89	1
A scopo terroristico (art. 280 C.P.)	5	..	1	4	2	..	1	-
Per altri motivi	997	1,7	347	650	384	3,0	437	22
Totale	1.773	3,0	520	1.253	665	5,3	676	24
Infanticidi	21	..	11	10	8	..	12	-
Omicidi preterintenzionali	43	..	33	10	18	0,1	38	2
Tentati omicidi	1.959	3,3	1.065	894	836	6,6	1.363	37
Omicidi colposi	2.987	5,1	2.643	344	966	7,7	2.821	25
Di cui: da incidente stradale	2.604	4,5	2.335	269	811	6,4	2.399	16
Lesioni dolose	19.412	33,6	15.600	3.812	7.944	63,3	18.903	487
Violenze carnali								
Contro minori anni 14	132	0,2	109	23	60	0,4	122	11
Contro maggiori anni 14	555	0,9	394	161	295	2,3	498	24
Totale	687	1,1	503	184	355	2,8	620	35
Furti semplici e aggravati								
Abigeato	2.813	4,8	127	2.686	520	4,1	207	7
Borseggio	146.419	253,9	2.894	143.525	123.925	988,5	3.677	529
Scippo	75.826	131,5	3.781	72.045	49.863	397,7	4.763	402
In uffici pubblici	17.676	30,6	998	16.678	10.222	81,5	1.323	147
In negozi	67.390	116,8	10.076	57.314	37.151	296,3	13.486	1.111
In appartamenti	210.835	365,6	13.715	197.120	96.192	767,3	18.365	4.450
Su auto in sosta	464.949	806,3	14.067	450.882	301.300	2.403,4	17.342	1.080
In ferrovia	20.698	35,8	1.357	19.341	16.859	134,4	1.774	159
Di opere d'arte e materiale archeologico	1.517	2,6	117	1.400	1.163	9,2	202	4
Di merci su automezzi pesanti	1.248	2,1	74	1.174	735	5,8	96	8
Di autoveicoli	313.400	543,5	12.147	301.253	194.257	1.549,5	16.314	1.513
Altri furti	282.558	490,9	21.421	261.137	155.949	1.243,9	27.742	2.151
Totale	1.605.329	2.784,2	80.774	1.524.555	988.136	7.882,3	105.291	11.561
Rapine								
In banche	1.456	2,5	182	1.274	593	4,7	311	6
In uffici postali	825	1,4	110	715	219	1,7	173	1
In gioiellerie e laboratori di preziosi	758	1,3	119	639	345	2,7	223	11
A rappresentanti di preziosi	267	0,4	20	247	135	1,0	49	-
A trasportatori di valori bancari	98	0,1	8	90	44	0,3	12	-
A trasportatori di valori postali	90	0,1	10	80	40	0,3	15	-
In danno di coppie e prostitute	994	1,7	194	800	436	3,4	279	10
Di automezzi pesanti trasportanti merci con targa italiana	869	1,5	64	805	437	3,4	106	3
Idem con targa straniera	91	0,1	18	73	46	0,3	26	3
Altre rapine (abitazioni, negozi, ecc.)	31.382	54,4	4.506	26.876	20.789	165,8		
Totale	36.830	63,8	5.231	31.599	23.084	184,1	7.660	517
Estorsioni	2.618	4,5	1.361	1.257	1.058	8,4	2.035	110
Sequestri di persona								
A scopo estorsivo	45	..	27	18	18	0,1	45	1
Con presa di ostaggio a scopo di rapina	186	0,3	64	122	75	0,5	116	5
Con presa di ostaggio per sola fuga	32	..	8	24	11	..	8	1
Per motivi sessuali	134	0,2	97	37	65	0,5	160	13
A scopo terroristico (art. 289/bis C.P.)	3	..	2	1	1	..	3	-
Per altri motivi	257	0,4	173	84	135	1,0	251	8
Totale	657	1,1	371	286	305	2,4	583	28
Associazione per delinquere (art. 416 C.P.)	665	1,1	657	8	425	3,3	6.092	38
Associazione di tipo mafioso (art. 416/bis C.P.)	188	0,3	184	4	99	0,7	2.206	4
Incendi dolosi	9.067	15,7	951	8.116	3.383	26,9	1.258	95
Attentati dinamitardi e/o incendiari	1.980	3,4	160	1.820	814	6,4	250	9
Truffe	30.146	52,2	20.187	9.959	14.872	118,6	25.315	179
Contrabbando	21.888	37,9	20.410	1.478	14.552	116,0	21.968	267
Prod. commerc. ecc. di stupefacenti	30.691	53,2	28.640	2.051	17.020	135,7	37.957	
Sfruttam. favoregg. ecc. della prostituzione	1.192	2,0	1.046	146	491	3,9	1.291	10
Altri delitti	733.500	1.273,1	243.839	489.661	350.264	2.794,0	310.939	10.222
Totale generale	2.501.640	4.338,7	424.190	2.077.450	1.425.297	11.369,5	547.288	24.817

(a) I dati si riferiscono ai delitti rilevati nel momento della denuncia all'Autorità Giudiziaria da parte della Polizia di Stato, dei Carabinieri e della Guardia di Finanza, e non comprendono quelli denunciati all'Autorità Giudiziaria da altri Organi (altri Pubblici Ufficiali, ecc.) né da privati. Essi quindi non sono confrontabili con quelli dei delitti denunciati per i quali l'Autorità Giudiziaria ha iniziato l'azione penale - (b) Le persone denunciate sono computate tante volte quanti sono i delitti per i quali sono state denunciate.

Tavola 6.34 - Condannati secondo il delitto ed alcuni caratteri (a)

ANNI CARATTERI	DELITTI										
	OMICIDIO		LESIONI PERSONALI		Furti	Rapine	estorsioni	sequestri di persona	Truffe	Emissione assegni a vuoto	Violenza
	Volontario	Colposo	Volontarie	Colpose							
1986	460	1.960	1.284	1.033	18.017	3.245	1.182	49.405	3.074	34.168	113.828
1987	644	2.181	971	665	18.433	3.094	1.057	35.893	2.794	31.877	97.609
1988	689	2.447	1.011	613	16.646	3.237	980	43.812	2.718	32.948	105.101
1989	525	2.051	873	646	15.682	4.432	1.061	38.672	2.603	32.348	98.893
1990	413	4.691	955	602	20.780	4.818	1.022	43.582	2.545	38.708	118.116
ANNO 1990 - PER ALCUNI CARATTERI											
SESSO											
Maschi	396	4.425	889	572	18.889	4.579	811	36.133	2.370	34.184	103.248
Femmine	17	266	66	30	1.891	239	211	7.449	175	4.524	14.868
CLASSI DI ETÀ'											
Meno di 15	1	-	-	-	78	21	-	-	2	14	116
15-17	12	7	15	1	500	347	-	-	23	223	1.128
18-19	42	328	53	15	2.451	510	23	709	175	2.056	6.362
20-24	99	1.011	175	50	6.499	1.638	79	4.195	620	7.622	21.988
25-34	138	1.364	303	120	7.304	1.657	238	14.523	1.019	12.806	39.472
35-44	60	851	182	158	2.149	406	273	12.943	395	7.850	25.267
45-54	35	674	115	141	1.042	154	187	7.592	200	5.029	15.169
55-64	14	323	80	85	556	68	136	2.855	90	2.344	6.551
65 e oltre	12	133	32	32	201	17	86	765	21	764	2.063
STATO CIVILE											
Celibi e nubili	259	1.919	401	100	12.322	3.252	206	8.762	1.326	14.952	43.499
Coniugati	128	2.455	465	431	5.249	1.087	685	30.340	830	19.110	60.780
Vedovi	15	67	9	10	117	6	35	441	17	359	1.076
Separati e divorziati	5	11	7	11	109	20	8	288	24	361	844
Non indicato	6	239	73	50	2.983	453	88	3.751	348	3.926	11.917
CONDIZIONE											
Occupati	244	3.497	592	451	9.862	2.585	642	28.712	1.347	24.567	72.499
In cerca di nuova occupa- zione	46	90	16	1	684	221	10	165	59	998	2.290
In condizione non profes- sionale	81	474	135	31	3.622	900	196	3.452	417	4.979	14.287
Non indicata	42	630	212	119	6.612	1.112	174	11.253	722	8.164	29.040
PENA INFLITTA											
Multa	-	-	114	509	857	-	-	41.946	7	9.052	52.485
Reclusione	413	4.691	841	93	19.923	4.818	1.022	1.636	2.538	29.656	65.631
mesi: fino a 1	-	-	29	32	1.351	-	107	736	10	2.009	4.274
1-3	-	-	309	22	5.566	2	269	454	426	3.589	10.637
3-6	-	3.066	207	31	7.479	16	266	208	1.414	5.874	18.561
6-12	-	1.335	155	6	4.096	935	270	122	569	6.066	13.554
anni: 1-2	1	235	107	1	1.155	1.803	95	116	73	7.426	11.012
2-3	-	22	21	-	199	842	10	-	12	2.442	3.548
3-5	82	19	6	-	53	875	5	-	21	1.576	2.637
5-10	113	12	6	1	23	281	-	-	11	540	987
oltre 10	217	2	1	-	1	64	-	-	2	134	421
PRECEDENTI PENALI											
Con precedenti	210	1.190	406	197	9.615	2.247	358	19.021	1.203	17.899	52.346
Senza precedenti	203	3.501	549	405	11.165	2.571	664	24.561	1.342	20.809	65.770

(a) I dati si riferiscono ai condannati in qualsiasi fase o grado di giudizio, con provvedimento divenuto irrevocabile, per delitti consumati o tentati previsti dal Codice penale o da leggi speciali. I condannati con un unico provvedimento per pi delitti sono classificati in relazione al delitto per il quale è comminata la pena pi grave. Sono esclusi i condannati per sole contravvenzioni.

Tavola 6.35 - Suicidi e tentativi di suicidio, per regione (a)

ANNI REGIONI	SUICIDI (b)			TENTATIVI DI SUICIDIO		
	M	F	% M MF	M	F	% M MF
1986	2.657	1.092	70,9	901	1.078	45,6
1987	2.899	1.182	71,0	1.167	1.331	46,7
1988	2.697	1.113	70,8	1.067	1.395	43,3
1989	2.698	1.028	72,4	988	1.281	43,5
1990	2.070	1.121	70,7	910	1.130	44,6
1990 - PER REGIONE						
Piemonte	333	144	69,8	90	84	51,7
Valle d'Aosta	5	7	41,7	1	2	33,3
Lombardia	474	169	73,7	173	160	52,0
Trentino-Alto Adige	86	34	71,7	16	19	45,7
<i>Bozano-Bozen</i>	65	25	72,2	9	10	47,4
<i>Trento</i>	21	9	70,0	7	9	43,8
Veneto	156	95	62,2	44	56	44,0
Friuli-Venezia Giulia	78	42	65,0	34	36	48,6
Liguria	128	57	69,2	56	73	43,4
Emilia-Romagna	331	114	74,4	178	236	43,0
Toscana	212	77	73,4	51	61	45,5
Umbria	60	24	71,4	20	38	34,5
Marche	73	37	66,4	29	33	46,8
Lazio	147	65	69,3	50	74	40,3
Abruzzi	63	23	73,3	13	22	37,1
Molise	15	2	88,2	4	8	33,3
Campania	101	52	66,0	26	45	36,6
Puglia	89	45	66,4	21	35	37,5
Basilicata	24	11	68,6	6	10	37,5
Calabria	53	20	72,6	15	18	45,5
Sicilia	206	83	71,3	75	105	41,7
Sardegna	73	20	78,5	8	15	34,8
ITALIA	2.707	1.121	70,7	910	1.130	44,6
NORD-CENTRO	2.083	865	70,6	742	872	45,9
MEZZOGIORNO	624	256	70,9	168	258	39,4

(a) Dati rilevati a mezzo di schede individuali, compilate dagli Uffici della Polizia di Stato e dai Comandi dei Carabinieri in base alle notizie contenute nel rapporto o verbale di denuncia di suicidio o tentativo di suicidio che viene trasmesso all'Autorità giudiziaria. - (b) I dati differiscono dai dati dei «morti per causa» della Tav. 3.19 poiché effettuandosi la rilevazione in momenti diversi, nell'intervallo possono accertarsi fatti che permettono una più esatta classificazione della causa di morte (es. da tentativo di suicidio a suicidio; da suicidio a omicidio, ecc.).

Tavola 6.36 - Suicidi e tentativi di suicidio, secondo alcuni caratteri (a) - Anno 1990

CARATTERI	SUICIDI (b)			TENTATIVI DI SUICIDIO		
	M	F	% M MF	M	F	% M MF
PER CLASSI DI ETÀ'						
Fino a 13 anni	3	-	100,0	1	3	25,0
14-17	21	12	63,6	17	61	21,8
18-24	194	85	69,5	142	166	46,1
25-44	771	277	73,6	409	449	47,7
45-64	811	372	68,6	207	308	40,2
65 e oltre	907	375	70,7	134	143	48,4
PER STATO CIVILE						
Celibi o nubili	887	293	75,2	444	413	51,8
Coniugati	1.300	496	72,4	356	500	41,6
Vedovi	341	271	55,7	51	124	29,1
Separati o già coniugati	179	61	74,6	59	93	38,8
PER ISTRUZIONE						
Analfabeta; sa leggere e scrivere	214	98	68,6	47	56	45,6
Licenza elementare	1.121	500	69,2	278	350	44,3
Licenza media inferiore	1.092	408	72,8	502	640	44,0
Licenza superiore e laurea	280	115	70,9	83	84	49,7
PER CONDIZIONE						
Occupato	1.012	156	86,6	380	209	64,5
Ricerca nuova occupazione	172	24	87,8	116	48	70,7
In cerca di prima occupazione	119	29	80,4	81	70	53,6
Casalinga	-	481	-	-	524	-
Studente	61	41	59,8	39	78	33,3
Militare di leva	3	-0	100,0	3	-	100,0
Persona ritirata dal lavoro	1.183	345	77,4	206	157	56,7
Inabile	148	38	79,6	74	35	67,9
Ignota o non indicata	9	7	56,3	11	9	55,0
PER SETTORE DI ATTIVITÀ'						
Agricoltura	127	17	88,2	28	10	73,7
Industria	269	18	93,7	99	35	73,9
Altre attività	823	150	84,6	385	217	64,0
PER POSIZIONE						
Imprenditore e libero professionista	60	9	87,0	9	4	69,2
Lavoratore in proprio	273	19	93,5	62	36	63,3
Dirigente e impiegato	137	49	73,7	62	40	60,8
Operaio e coadiuvante	749	107	87,5	379	182	67,6
SECONDO IL MOVENTE						
Malattie	1.367	650	67,8	456	531	46,2
<i>fisiche</i>	422	138	75,4	70	57	55,1
<i>psichiche</i>	945	512	64,9	386	474	44,9
Motivi affettivi (c)	191	73	72,3	136	222	38,0
Motivi d'onore (d)	4	2	66,7	5	6	45,5
Motivi economici (e)	60	9	87,0	38	18	67,9
Ignoto	1.085	387	73,7	275	353	43,8
SECONDO IL MEZZO DI ESECUZIONE						
Avvelenamento	85	71	54,5	230	493	31,8
Asfissia da gas	217	50	81,3	74	41	64,3
Impiccagione	812	196	80,6	53	18	74,6
Arma	402	54	88,2	205	132	60,8
<i>da taglio</i>	38	24	61,3	160	125	56,1
<i>da fuoco</i>	364	30	92,4	45	7	86,5
Precipitazione	416	353	54,1	102	141	42,0
Annegamento	151	122	55,3	24	29	45,3
Investimento	76	33	69,7	22	10	68,8
Altra	548	242	69,4	200	266	42,9

(a) , (b) Cfr. corrispondenti note a pagina precedente. - (c) Dispiaceri amorosi, dissidi in famiglia, dispiaceri familiari, ecc. - (d) Seduzione, diffamazione, ecc. - (e) Dissesti finanziari, indigenza, ecc.

Tavola 6.37 - Flusso di entrata e di uscita e posizione giuridica dei presenti negli Istituti penitenziari a fine anno

ANNI ISTITUTI	ENTRATI DALLO STATO DI LIBERTA' (a)		USCITI IN LIBERTA'		PRESENTI A FINE ANNO					
	MF	F	MF	F	A disposi- zione del- l'Autorità	Condannati	Sottoposti a misure di sicurezza	Totale	DI CUI	
									F	Minori di 18 anni
1986	95.026	8.281	97.544	8.304	20.099	11.906	1.604	(b)33.609	1.623	496
1987	85.875	7.331	82.217	7.050	18.615	11.617	1.541	31.773	1.590	397
1988	89.741	7.984	87.245	7.786	16.383	13.557	1.442	31.382	1.582	292
1989	83.600	6.885	80.837	6.714	14.235	15.048	1.397	30.680	1.410	124
1990 (b)	57.738	4.431	58.109	4.219	13.906	11.030	1.214	26.150	1.373	155
1990 - PER TIPO DI ISTITUTO										
Di custodia cautelare	55.985	4.339	53.132	4.110	12.824	6.404	9	19.237	732	-
Per l'esecuzione delle pene	782	10	3.379	14	929	4.390	69	5.388	576	-
Per l'esecuzione delle misure di sicurezza	320	5	817	17	26	144	1.136	1.306	55	-
Per minorenni	651	77	781	78	127	92	-	219	10	155
Totale	57.738	4.431	58.109	4.219	13.906	11.030	1.214	26.150	1.373	155

(a) Nella voce entrati dallo stato di libertà sono compresi i condannati, gli internati, gli imputati e i fermati, cioè tutti coloro che dallo stato di libertà passano ad un qualsiasi regime penitenziario. - (b) Le diminuzioni sono dovute alla concessione di amnistia e indulto avvenute negli anni 1986 e 1990.

Tavola 6.38 - Entrati negli Istituti penitenziari per età, stato civile e sesso

ANNI	Totale	CLASSI DI ETA'						STATO CIVILE		
		Fino a 17	18-20	21-24	25-34	35-49	50 e oltre	Celibi e Nubili	Coniugati	Vedovi separati e divorziati
MASCHI E FEMMINE										
1986	(a)79.059	4.552	8.645	16.079	27.805	15.952	6.026	47.879	28.023	3.157
1987	85.875	4.907	9.947	18.369	33.257	14.216	5.179	43.094	38.597	4.184
1988	89.741	5.462	9.801	18.617	35.006	15.878	4.977	59.396	25.742	4.603
1989	83.600	4.335	8.586	16.827	35.681	13.543	4.628	51.277	28.591	3.732
1990	57.738	597	5.992	12.670	25.633	10.029	2.817	38.490	15.993	3.255
FEMMINE										
1986	6.353	237	657	1.409	2.238	1.246	566	3.431	2.239	683
1987	7.331	685	819	1.470	2.661	1.123	573	3.353	3.146	832
1988	7.984	911	766	1.913	2.661	1.182	551	5.010	2.075	899
1989	6.885	554	643	1.160	3.004	961	563	4.047	2.168	670
1990	4.431	76	478	955	1.878	776	268	2.523	1.313	595

(a) Il totale degli entrati dallo stato di libertà in questa tavola non corrisponde con il totale degli entrati dallo stato di libertà della Tav.6.37, in quanto il dato è ricavato da una rilevazione interna del Ministero di Grazia e Giustizia nella quale, per motivi tecnici, sono stati elaborati soltanto i modelli pervenuti entro il 31/12/1986.

Tavola 6.39 - Detenuti condannati, secondo la pena inflitta e il sesso - Situazione a fine anno

ANNI	Arresto	RECLUSIONE							Ergastolo	Totale	Di cui Minori di 18 anni
		MESI		ANNI							
		Fino a 6	6-12	1-2	2-5	5-10	10-15	15-30			
MASCHI E FEMMINE											
1986	275	912	1.286	1.617	3.200	1.526	1.034	1.809	247	11.906	34
1987	228	1.267	1.484	1.718	2.975	1.340	926	1.459	220	11.617	46
1988	295	1.337	1.563	1.860	3.832	1.739	1.030	1.626	275	13.557	59
1989	248	1.465	1.872	2.083	4.223	1.958	1.063	1.836	300	15.048	58
1990	90	848	922	1.218	2.949	1.875	1.124	1.696	308	11.030	47
FEMMINE											
1986	4	35	51	70	140	50	27	57	9	443	-
1987	11	104	83	60	120	57	28	48	15	526	-
1988	19	64	69	102	197	62	39	75	23	650	2
1989	11	94	100	100	211	80	44	70	23	733	12
1990	4	47	57	73	171	74	37	85	31	579	2

CAPITOLO 7 - LAVORO

Forze di lavoro

L'indagine campionaria sulle Forze di lavoro ha subito numerose modifiche nel tempo in riferimento: a) alle definizioni adottate e quindi alla struttura del modello di rilevazione; b) alla popolazione di riferimento, via via aggiornata per tener conto prima dei risultati dei censimenti e recentemente di apposite stime; c) alla tecnica e alle dimensioni del campione.

Pertanto, per l'esame delle serie storiche, contenute nelle varie pubblicazioni, e per la comparabilità dei dati contenuti nel presente Annuario, è necessario tener conto di quanto indicato nei volumi della "Collana d'Informazione", dove sono riportate tutte le modifiche approvate nel corso dell'anno.

I dati riportati nelle tavole si riferiscono alla popolazione residente delle famiglie al netto delle persone temporaneamente emigrate all'estero e dei membri permanenti delle convivenze.

I dati ripartizionali e regionali si riferiscono alle persone con dimora di fatto nel territorio interessato, persone, cioè, che vi dimorano abitualmente ancorchè risultino anagraficamente residenti in altra ripartizione o regione.

Ai fini di una corretta interpretazione dei risultati dell'indagine è da tenere presente che i principali obiettivi delle rilevazioni campionarie sulle forze di lavoro sono quelli di porre in luce sia la loro struttura (per settore economico di appartenenza, per sesso, ecc.) sia le tendenze che si manifestano nel mercato del lavoro, soprattutto a livello nazionale. Tali obiettivi vengono raggiunti attraverso stime del livello dei vari aggregati (forze di lavoro occupate, disoccupate, ecc.) nonchè delle loro variazioni nel tempo.

Con opportuni procedimenti matematici le cui modalità sono dettagliatamente illustrate nell'Annuario delle statistiche del lavoro, è possibile determinare in corrispondenza ad una prefissata probabilità, il grado di attendibilità (conseguente alla natura campionaria dell'in-

indagine), sia delle stime dei livelli sia delle stime delle differenze che si riscontrano per un dato aggregato in due rilevazioni eseguite in un mese determinato di due anni consecutivi.

In particolare si può affermare che le stime dei livelli dei vari aggregati, anche su piano ripartizionale, presentano un sufficiente grado di attendibilità purchè le analisi siano limitate agli aggregati di una certa entità.

Per quanto riguarda la classificazione per settore di attività economica, viene adottata la Nomenclatura delle Attività economiche delle Comunità Europee (NACE) utilizzata anche nel quadro della contabilità nazionale. Detta classificazione nella attuale edizione: differisce dalla precedente in particolare per la collocazione delle officine e botteghe di riparazione di beni di consumo nel settore delle attività terziarie anzichè in quello industriale.

In tutte le tavole le cifre assolute, salvo diversa indicazione, sono espresse in migliaia di unità. A causa degli arrotondamenti al migliaio effettuati direttamente dal computer, uno stesso aggregato può presentare cifre diverse (qualche unità in più o in meno) da tavola a tavola; inoltre, nell'ambito di ciascuna tavola, non sempre si trova realizzata la quadratura orizzontale e verticale.

Le definizioni adottate per i vari aggregati corrispondono in linea generale a quelle raccomandate dagli Enti internazionali, in particolare dal Bureau International du Travail (B.I.T.).

Forze di lavoro (FL) - Comprendono gli occupati e le persone in cerca di occupazione.

Occupati - comprendono le persone in età di 14 anni e più che:

- hanno dichiarato di possedere un'occupazione, anche se nella settimana di riferimento non hanno svolto attività lavorativa per qualsiasi motivo (nelle tavole vengono indicate come "occupati dichiarati");

- hanno indicato una condizione diversa da occupato, ma hanno tuttavia effettuato almeno un'ora di lavoro nella settimana di riferimento (nelle tavole vengono indicate come "altre per-

sone con attività lavorativa").

Nell'ambito degli occupati vengono evidenziati i *sottoccupati*, cioè, coloro che nella settimana di riferimento hanno svolto un orario di lavoro effettivo inferiore a quello abituale per ragioni economiche, vale a dire imputabili alla mancanza di una maggiore domanda di lavoro, oppure lavorano a tempo parziale perchè non hanno potuto trovare un'occupazione a tempo pieno.

Personne in cerca di occupazione - comprendono:

- i *disoccupati*, ossia le persone in età di 14 anni e più che hanno perduto una precedente occupazione alle dipendenze per licenziamento, fine di un lavoro a tempo determinato, dimissioni; non hanno effettuato neppure un'ora di lavoro nella settimana di riferimento ed hanno dichiarato esplicitamente:

a) di essere alla ricerca di un'occupazione alle dipendenze e di essere immediatamente disponibili per lavorare;

b) che inizieranno in epoca successiva all'indagine un lavoro alle dipendenze ed hanno già trovato il posto;

c) che inizieranno in epoca successiva all'indagine un'attività in proprio ed hanno già predisposto i mezzi per esercitarla.

- *le persone in cerca di prima occupazione*, ossia le persone in età di 14 anni e più che non hanno mai esercitata in proprio, oppure ancora, hanno smesso volontariamente di lavorare per un periodo di tempo non inferiore ad un anno, e si trovano in una delle seguenti situazioni:

a) sono alla ricerca di un'occupazione alle dipendenze e sono immediatamente disponibili per lavorare;

b) inizieranno in epoca successiva all'indagine un lavoro alle dipendenze ed hanno già trovato il posto;

c) inizieranno in epoca successiva all'indagine un'attività in proprio ed hanno già predisposto i mezzi per esercitarla.

I disoccupati e le persone in cerca di prima occupazione dichiaratisi tali al quesito riguardante la condizione, che hanno manifestato soltanto l'intenzione di esercitare un lavoro in proprio e non hanno ancora predisposto i mezzi per esercitarlo, vengono classificati tra le altre persone in cerca di lavoro (vedi oltre);

- *le altre persone in cerca di lavoro*, ossia, le

persone in età di 14 anni e più che si sono dichiarate non forze di lavoro (casalinga, studente, ritirato dal lavoro, ecc.), ma ad una successiva domanda della stessa intervista hanno affermato di cercare un'occupazione e di essere immediatamente disponibili per lavorare. Sono anche inclusi in questo gruppo i disoccupati dichiaratisi tali che hanno perso il lavoro per motivi diversi da licenziamento, fine di un lavoro a tempo determinato, dimissioni.

Non forze di lavoro (NFL) - Comprendono le persone che hanno dichiarato di essere in una delle condizioni qui di seguito definite e di non aver svolto alcuna attività lavorativa né di aver cercato lavoro nella settimana di riferimento:

casalinga, chi si dedica prevalentemente alla cura della propria casa; studente, che si dedica prevalentemente allo studio; ritirato dal lavoro, chi ha cessato un'attività lavorativa per raggiunti limiti di età, invalidità od altra causa; inabile, chi è fisicamente impossibilitato a svolgere attività lavorativa; servizio di leva, chi assolve gli obblighi di leva; altra persona non appartenente alle forze di lavoro, chi si trova in condizione diversa da quelle sopra elencate, inclusa la popolazione in età fino a 13 anni.

Indicatori del lavoro nella grande industria

A partire dal mese di gennaio 1989, l'indagine sulle grandi imprese industriali è stata ristrutturata sia per quanto attiene il campo di osservazione sia per la base di riferimento.

Da tale data, gli indicatori si riferiscono alle imprese industriali con oltre 500 addetti (escluse quelle del ramo costruzioni ed installazioni di impianti) ed hanno come base di riferimento l'anno 1988. Il nuovo campo di osservazione è pertanto più vasto del precedente che si limitava ai soli stabilimenti con oltre 500 addetti.

La diversità del campo di osservazione, la differente struttura dei guadagni ed un contenuto più analitico dei dati non consentono un confronto corretto con le precedenti serie a base 1980 = 100.

Gli indicatori vengono calcolati sulla base di un'indagine mensile, condotta sulle imprese industriali con oltre 500 addetti, ad esclusione di quelle del ramo costruzioni ed installazioni di impianti.

I dati raccolti mensilmente presso le imprese riguardano l'occupazione, le ore lavorate, le ore di cassa integrazione guadagni e le retribuzioni. Per le singole classi di attività economica, i dati mensili di ciascun indicatore vengono riportati ai corrispondenti valori medi dell'anno base 1988, fatta eccezione per l'occupazione alle dipendenze la cui base di riferimento è costituita dal numero di addetti al 31 dicembre 1988. Mentre per l'occupazione il calcolo degli indici mensili è ottenuto per concatenamento sulla base delle variazioni "fine mese/inizio mese" rilevate correntemente, il calcolo dei numeri indici per le rimanenti variabili, a livello di singole classi, è effettuato rapportando i valori mensili ai valori medi dell'anno base 1988.

Per ciascuna classe di attività economica, gli indicatori di ramo del totale industria vengono sintetizzati mediante medie aritmetiche ponderate i cui pesi sono costituiti dal numero degli addetti appartenenti alla classe considerata. Gli indici di periodo sono determinati calcolando la media aritmetica semplice degli indici mensili per l'occupazione alle dipendenze e la media ponderata per i rimanenti indicatori.

Del presente capitolo "Lavoro" vengono riportate le serie di indici riguardanti l'occupazione, le ore lavorate e le ore di cassa integrazione guadagni mentre nel successivo capitolo "Retribuzioni" quelle relative ai guadagni lordi, alle retribuzioni lorde e al costo del lavoro.

Le serie di indicatori mensili correntemente elaborate sono le seguenti:

a) Indici dell'occupazione alle dipendenze costruiti sulla base delle variazioni intervenute nell'occupazione tra l'inizio e la fine di ciascun mese.

b) Indici delle ore effettivamente lavorate mediamente da ciascun dipendente che esprimono l'andamento - rispetto ai valori medi dell'anno base - del volume di lavoro prestato. Sono escluse le ore non lavorate relative a giorni di assenza per ferie, festività ed in genere per tutti i giorni non lavorati anche se per essi è stata corrisposta una retribuzione.

c) Indici delle ore di Cassa Integrazione Guadagni (C.I.G.) che esprimono l'andamento del numero di ore ordinarie e straordinarie di cassa integrazione guadagni usufruite dalle imprese nel mese di riferimento.

Conflitti di lavoro

La statistica dei conflitti di lavoro è effettuata dall'Istituto nazionale di statistica, che si avvale degli Uffici di Questura quali organi di rilevazione.

Costituiscono oggetto della rilevazione i conflitti di lavoro ossia le vertenze tra datori di lavoro e prestatori d'opera, che, nel mese di riferimento, hanno dato luogo ad una temporanea sospensione (sciopero, o serrata) della attività lavorativa, qualunque sia la durata della sospensione stessa.

Inoltre, a partire dal gennaio 1975, vengono rilevati gli scioperi, provocati da motivi estranei al rapporto di lavoro, cioè i conflitti connessi con provvedimenti di politica, economica, istanze di riforme sociali, eventi nazionali ed internazionali, ecc.

Sono esclusi dalla definizione dei conflitti di lavoro i casi di "non collaborazione", "rallentamento produttivo" o altre forme di protesta che non comportano una sia pur temporanea sospensione dell'attività lavorativa.

Le notizie richieste con il modello di rilevazione riguardano: la causa del conflitto, l'estensione territoriale di esso, la durata, le aziende interessate dal conflitto, il numero dei lavoratori partecipanti e le ore di lavoro perdute per ciascuna categoria.

Numero dei conflitti: poichè un conflitto di lavoro può essere protratto per più mesi e avere interessato più regioni o più rami di attività economica, ne segue che il numero complessivo dei conflitti di lavoro non corrisponde sempre alla somma dei conflitti classificati per mese, per regione, per ramo di attività economica, ma risulta generalmente inferiore.

Lavoratori partecipanti: nei conflitti che hanno dato luogo a più sospensioni di lavoro, il numero dei lavoratori partecipanti al conflitto è la media dei lavoratori che hanno preso parte alle singole sospensioni del lavoro (ponderata secondo la durata delle sospensioni stesse).

Nella tavola che analizza la causa del conflitto, è da precisare che tra le altre cause, sono compresi i conflitti originati da mancato rispetto di accordi già sottoscritti e da mancato pagamento di spettanze arretrate, nonchè i conflitti non ascrivibili strettamente ad una sola causa.

Cassa integrazione guadagni

I dati relativi alle ore autorizzate dalla cassa integrazione guadagni degli operai dell'industria vengono forniti dall'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale. Le ore di integrazione salariale complessivamente autorizzate nell'anno, sono quelle concesse nel corso dell'anno di riferimento, indipendentemente dall'epoca dell'evento.

Gli interventi della cassa integrazione guadagni vengono ripartiti in:

a) Gestione Ordinaria

- interventi ordinari, cioè quelli originati da difficoltà temporanee dell'impresa;

- interventi straordinari, cioè quelli originati da difficoltà temporanee dell'impresa;

- interventi straordinari, cioè quelli concessi a crisi economiche, settoriali o locali, processi di ristrutturazione e conversione aziendale;

b) Gestione Speciale

- gestione speciale per l'edilizia, relativa alle imprese dell'edilizia e lapidei (comprese le aziende artigiane).

Negli interventi straordinari sono incluse le ore autorizzate agli addetti di unità commerciali di aziende industriali in crisi.

Tra i settori di attività industriale, vi è la voce "Altre attività" che comprende attività agricole di tabacchicoltura, trasporti e comunicazioni.

Tavola 7.1 - Popolazione per condizione, settore di attività economica degli occupati e sesso (dati in migliaia)

ANNI (a)	FORZE DI LAVORO								Totale	Non forze di lavoro	Totale popolazione
	OCCUPATI				PERSONE IN CERCA DI OCCUPAZIONE						
	Agricoltura	Industria	Altre attività	Totale	Disoccupati	Persone in cerca di 1a occupazione	Altre persone in cerca di lavoro	Totale			
MASCHI											
1984	1.580	5.381	7.010	13.972	267	533	187	986	14.951	12.475	27.426
1985	1.485	5.270	7.232	13.986	269	580	174	1.023	15.005	12.488	27.493
1986	1.442	5.194	7.317	13.953	289	617	209	1.115	15.068	12.471	27.538
1987	1.413	5.111	7.322	13.845	313	665	251	1.228	15.074	12.512	27.586
1988	1.345	5.155	7.489	13.990	305	687	248	1.240	15.230	12.406	27.635
1989	1.261	5.103	7.487	13.851	286	676	257	1.220	15.071	12.598	27.669
1990	1.216	5.165	7.571	13.952	255	611	236	1.102	15.053	12.631	27.684
FEMMINE											
1984	844	1.662	4.169	6.675	199	603	516	1.317	7.982	20.937	28.918
1985	812	1.626	4.318	6.756	199	635	524	1.358	8.111	20.893	29.005
1986	800	1.627	4.477	6.903	212	679	605	1.496	8.399	20.638	29.038
1987	756	1.605	4.630	6.991	234	689	681	1.604	8.595	20.483	29.077
1988	713	1.633	4.767	7.113	231	725	689	1.645	8.758	20.369	29.127
1989	685	1.651	4.818	7.153	221	728	697	1.646	8.799	20.369	29.168
1990	679	1.681	4.993	7.353	213	655	651	1.519	8.872	20.381	29.253
MASCHI E FEMMINE											
1984	2.426	7.043	11.178	20.647	466	1.136	703	2.304	22.933	33.411	56.344
1985	2.296	6.896	11.550	20.742	468	1.215	698	2.381	23.117	33.381	56.498
1986	2.241	6.821	11.794	20.856	501	1.296	814	2.611	23.467	33.109	56.576
1987	2.169	6.716	11.952	20.836	547	1.354	932	2.832	23.669	32.995	56.664
1988	2.058	6.788	12.256	21.103	537	1.412	937	2.885	23.988	32.775	56.763
1989	1.946	6.753	12.305	21.004	507	1.405	954	2.865	23.870	32.967	56.836
1990	1.895	6.845	12.564	21.304	468	1.266	888	2.621	23.925	33.012	56.937

(a) I dati precedenti l'86, ai fini di comparabilità internazionale, sono stati rettificati per togliere dalle "persone in cerca di occupazione" coloro che pur essendosi dichiarati in tale situazione, ad una successiva domanda hanno risposto di non avere effettuato azioni di ricerca.

Tavola 7.2 - Popolazione secondo l'atteggiamento nei confronti del lavoro, per sesso - Anno 1990 (dati assoluti in migliaia)

CONDIZIONI	DATI ASSOLUTI			COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER CONDIZIONE			F % MF
	M	F	MF	M	F	MF	
1. Persone appartenenti alle forze di lavoro	15.053	8.872	23.925	54,4	30,2	42,0	37,1
1.1 Occupati	13.952	7.353	21.305	50,4	25,1	37,4	34,5
1.1.1 che hanno dichiarato di essere occupati	13.656	7.089	20.745	49,3	24,2	36,4	34,2
1.1.2 che non hanno dichiarato di essere occupati, ma hanno affermato di aver svolto ore di lavoro nella settimana di riferimento	296	264	560	1,1	0,9	1,0	47,1
di cui: sottoccupati	407	440	847	1,5	1,5	1,5	51,9
1.2 Persone in cerca di occupazione	1.101	1.519	2.620	4,0	5,1	4,6	58,0
1.2.1 che hanno dichiarato di essere disoccupati o in cerca di prima occupazione	865	868	1.733	3,1	2,9	3,0	50,1
disoccupati	255	213	468	0,9	0,7	0,8	45,5
persone in cerca di prima occupazione	610	655	1.265	2,2	2,2	2,2	51,8
1.2.2 che hanno dichiarato di essere in condizione non professionale (casalinga, studente, ritirato dal lavoro, ecc.) ma ad una successiva domanda della stessa intervista hanno affermato di cercare lavoro	236	651	887	0,9	2,2	1,6	73,4
2. Persone non appartenenti alle forze di lavoro	12.631	20.381	33.012	45,6	69,8	58,0	61,7
2.1 Persone in età lavorativa (14-70 anni)	6.334	13.262	19.596	22,9	45,3	34,4	67,7
2.1.1 che hanno affermato di non cercare lavoro, ma ritenevano di poter svolgere un'attività lavorativa a particolari condizioni	143	444	587	0,5	1,5	1,0	75,6
2.1.2 che hanno affermato di non cercare lavoro non avendo possibilità o interessi a svolgere un'attività lavorativa	6.191	12.818	19.009	22,4	43,8	33,4	67,4
2.2 Persone in età non lavorativa (fino a 13 anni e oltre i 70)	6.297	7.119	13.416	22,7	24,5	23,6	53,1
Totale	27.684	29.253	56.937	100,0	100,0	100,0	51,4

Tavola 7.3 - Forze di lavoro per classe di età, sesso, condizione e titolo di studio - Anno 1990 (composizione percentuale per età)

TITOLI DI STUDIO	CLASSI DI ETÀ'									Totale
	14-19	20-24	25-29	Totale 14-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65 e oltre	
MASCHI E FEMMINE OCCUPATI										
Senza titolo e licenza elementare	1,0	2,0	3,1	6,1	14,0	33,0	35,4	7,5	4,0	100,0
Licenza di scuola media inferiore	7,3	14,8	16,9	39,0	28,5	20,5	9,9	1,5	0,6	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	0,8	10,3	16,2	27,3	34,9	22,9	10,8	2,6	1,5	100,0
Totale	3,4	9,7	12,8	25,9	26,5	24,7	17,4	3,6	1,9	100,0
IN CERCA DI OCCUPAZIONE										
Senza titolo e licenza elementare	10,2	11,9	11,2	33,3	22,4	23,9	18,0	1,8	0,6	100,0
Licenza di scuola media inferiore	27,2	30,3	18,6	76,1	16,6	5,2	1,6	0,2	0,3	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	9,3	41,6	28,4	79,3	16,7	2,7	0,9	0,2	0,2	100,0
Totale	17,3	31,1	20,9	69,3	17,7	7,8	4,4	0,5	0,3	100,0
TOTALE FORZE DI LAVORO										
Senza titolo e licenza elementare	1,7	2,8	3,7	8,2	14,6	32,3	34,1	7,1	3,7	100,0
Licenza di scuola media inferiore	9,8	16,7	17,1	43,6	27,0	18,6	8,9	1,3	0,6	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	1,8	14,1	17,7	33,6	32,7	20,5	9,6	2,3	1,3	100,0
Totale	4,9	12,0	13,7	30,6	25,6	22,9	16,0	3,2	1,7	100,0
MASCHI OCCUPATI										
Senza titolo e licenza elementare	1,1	2,1	3,2	6,4	13,3	31,1	36,7	8,4	4,1	100,0
Licenza di scuola media inferiore	6,6	13,6	16,2	36,4	28,5	21,5	11,2	1,7	0,7	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	0,5	8,0	14,4	22,9	34,2	24,8	13,0	3,2	1,9	100,0
Totale	3,1	8,5	11,8	23,4	25,6	25,4	19,3	4,2	2,1	100,0
IN CERCA DI OCCUPAZIONE										
Senza titolo e licenza elementare	13,2	13,2	10,3	36,7	17,8	18,6	23,2	2,9	0,8	100,0
Licenza di scuola media inferiore	29,4	32,8	17,9	80,1	12,9	4,4	2,2	0,2	0,2	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	7,8	44,0	29,8	81,6	13,9	2,5	1,4	0,6	0,0	100,0
Totale	18,8	32,2	20,1	71,1	14,3	6,9	6,5	0,9	0,3	100,0
TOTALE FORZE DI LAVORO										
Senza titolo e licenza elementare	1,7	2,7	3,6	8,0	13,5	30,4	36,1	8,1	3,9	100,0
Licenza di scuola media inferiore	8,5	15,2	16,3	40,0	27,2	20,1	10,5	1,6	0,6	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	1,1	10,8	15,6	27,5	32,6	23,1	12,0	3,0	1,8	100,0
Totale	4,3	10,2	12,4	26,9	28,4	24,0	18,5	3,9	1,9	100,0
FEMMINE OCCUPATE										
Senza titolo e licenza elementare	0,8	1,9	2,7	5,4	15,6	37,6	32,1	5,6	3,7	100,0
Licenza di scuola media inferiore	8,9	17,4	18,4	44,7	28,4	18,3	7,0	1,0	0,6	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	1,1	13,6	18,8	33,5	36,0	20,1	7,8	1,7	0,9	100,0
Totale	3,8	12,0	14,7	30,5	28,3	23,8	13,5	2,4	1,5	100,0
IN CERCA DI OCCUPAZIONE										
Senza titolo e licenza elementare	7,3	10,5	12,1	29,9	26,7	29,2	13,0	0,8	0,4	100,0
Licenza di scuola media inferiore	25,5	28,3	19,2	73,0	19,5	5,9	1,1	0,2	0,3	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	10,1	40,3	27,6	78,0	18,2	2,9	0,6	0,0	0,3	100,0
Totale	16,1	30,4	21,5	68,0	20,2	8,5	2,8	0,2	0,3	100,0
TOTALE FORZE DI LAVORO										
Senza titolo e licenza elementare	1,6	2,9	3,9	8,4	16,9	36,6	29,8	5,0	3,3	100,0
Licenza di scuola media inferiore	12,2	19,5	18,6	50,3	26,7	15,8	5,8	0,9	0,5	100,0
Diploma di scuola media superiore e laurea	2,7	18,3	20,3	41,3	32,9	17,1	6,5	1,4	0,8	100,0
Totale	5,9	15,2	15,8	36,9	26,9	21,1	11,7	2,1	1,3	100,0

Tavola 7.5 - Tassi di disoccupazione per classe di età, sesso e titolo di studio - Anno 1990

TITOLI DI STUDIO	CLASSI DI ETÀ									Totale
	14-19	20-24	25-29	Totale 14-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65 e oltre	
MASCHI E FEMMINE										
Senza titolo e licenza elementare	45,5	32,4	22,8	30,8	11,5	5,6	4,0	2,0	1,2	7,5
Licenza di scuola media inferiore	34,2	22,3	13,4	21,5	7,6	3,5	2,2	1,6	5,6	12,3
Diploma di scuola media superiore e laurea	62,2	35,9	19,6	28,7	6,2	1,6	1,2	1,1	1,9	12,2
Totale	38,8	28,3	16,8	24,8	7,6	3,7	3,0	1,7	2,0	11,0
MASCHI										
Senza titolo e licenza elementare	41,6	26,9	15,5	24,9	7,2	3,3	3,5	2,0	1,2	5,5
Licenza di scuola media inferiore	28,8	17,9	9,1	16,7	4,0	1,8	1,7	1,1	2,7	8,3
Diploma di scuola media superiore e laurea	54,9	31,8	14,9	23,2	3,3	0,8	0,9	1,4	...	7,8
Totale	32,4	23,1	11,9	19,4	4,2	2,1	2,6	1,7	1,0	7,3
FEMMINE										
Senza titolo e licenza elementare	54,5	43,3	37,5	42,8	18,8	9,5	5,2	1,9	1,5	11,9
Licenza di scuola media inferiore	41,2	28,5	20,4	28,6	14,4	7,4	3,7	3,6	11,8	19,7
Diploma di scuola media superiore e laurea	66,0	39,1	24,1	33,5	9,9	3,0	1,7	...	7,4	17,8
Totale	46,6	34,3	23,3	31,5	12,8	6,8	4,1	1,6	4,5	17,1

Tavola 7.6 - Occupati secondo la condizione dichiarata, il sesso, il settore di attività economica e la posizione nella professione - Anno 1990 (dati assoluti in migliaia)

SETTORI POSIZIONI	OCCUPATI IN COMPLESSO				OCCUPATI DICHIARATI			
	M	F	MF	$\frac{M}{MF} \times 100$	M	F	MF	$\frac{M}{MF} \times 100$
DATI ASSOLUTI								
Agricoltura	1.216	679	1.895	64,2	1.125	605	1.729	65,1
dipendenti	476	314	791	60,2	451	290	741	60,9
indipendenti	739	365	1.104	66,9	674	315	989	68,1
Industria	5.165	1.681	6.845	75,5	5.084	1.635	6.719	75,7
dipendenti	4.207	1.472	5.679	74,1	4.146	1.439	5.585	74,2
indipendenti	957	209	1.166	82,1	937	196	1.134	82,6
Altre attività	7.571	4.993	12.564	60,3	7.447	4.850	12.297	60,6
dipendenti	4.982	3.771	8.753	56,9	4.911	3.680	8.591	57,2
indipendenti	2.589	1.222	3.812	67,9	2.536	1.170	3.706	68,4
Totale	13.952	7.353	21.304	65,5	13.656	7.089	20.745	65,8
dipendenti	9.665	5.557	15.222	63,5	9.509	5.409	14.917	63,7
indipendenti	4.286	1.796	6.082	70,5	4.147	1.681	5.828	71,2
COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER SETTORE E POSIZIONE								
Agricoltura	8,7	9,2	8,9	-	8,2	8,5	8,3	-
dipendenti	3,4	4,3	3,7	-	3,3	4,1	3,6	-
indipendenti	5,3	4,9	5,2	-	4,9	4,4	4,7	-
Industria	37,0	22,9	32,1	-	37,2	23,1	32,4	-
dipendenti	30,2	20,0	26,7	-	30,4	20,3	26,9	-
indipendenti	6,8	2,9	5,4	-	6,8	2,8	5,5	-
Altre attività	54,3	67,9	59,0	-	54,6	68,4	59,3	-
dipendenti	35,7	51,3	41,1	-	36,0	51,9	41,4	-
indipendenti	18,6	16,6	17,9	-	18,6	16,5	17,9	-
Totale	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	-
dipendenti	69,3	75,6	71,4	-	69,6	76,3	71,9	-
indipendenti	30,7	24,4	28,6	-	30,4	23,7	28,1	-

Tavola 7.7 - Popolazione per condizione, settore di attività economica, sesso e regione - Anno 1990 (dati assoluti in migliaia)

REGIONI	FORZE DI LAVORO									Totale
	OCCUPATI				PERSONE IN CERCA DI OCCUPAZIONE		TOTALE		Non forze di lavoro	
	Agricoltura	Industria	Altre Attività	Totale	N	% forze di lavoro	N	% popolazione		
MASCHI										
Piemonte	77	538	501	1.116	41	3,5	1.157	55,2	939	2.095
Valle d'Aosta	3	11	16	30	1	3,2	31	55,4	25	56
Lombardia	97	1.171	1.090	2.358	56	2,3	2.414	56,7	1.844	4.258
Trentino-Alto Adige	33	84	126	243	4	1,6	247	57,4	181	430
<i>Bolzano-Bozen</i>	21	41	62	124	2	1,6	126	58,6	87	215
<i>Trento</i>	13	43	64	120	2	1,6	122	56,7	94	215
Veneto	98	524	544	1.166	32	2,7	1.198	56,9	908	2.104
Friuli-Venezia Giulia	16	113	163	292	11	3,6	303	53,3	265	568
Liguria	20	120	263	403	26	6,1	429	53,0	381	810
Emilia-Romagna	110	428	493	1.031	29	2,7	1.060	56,4	821	1.881
Toscana	54	340	488	882	42	4,5	924	54,2	779	1.704
Umbria	19	72	107	198	12	5,7	210	52,8	188	398
Marche	38	146	181	365	14	3,7	379	54,8	312	691
Lazio	56	319	881	1.256	111	8,1	1.367	55,0	1.119	2.484
Abruzzi	34	99	171	304	20	6,2	324	52,9	286	612
Molise	11	26	38	75	8	9,6	83	51,2	79	162
Campania	100	363	804	1.267	226	15,1	1.493	52,7	1.338	2.833
Puglia	126	263	524	913	113	11,0	1.026	52,5	926	1.953
Basilicata	20	48	65	133	19	12,5	152	50,5	149	301
Calabria	69	105	257	431	96	18,2	527	50,8	511	1.038
Sicilia	169	282	660	1.111	188	14,5	1.299	52,1	1.195	2.494
Sardegna	64	111	198	373	53	12,4	426	52,5	387	812
ITALIA	1.214	5.163	7.570	13.947	1.102	7,3	15.049	54,4	12.633	27.684
NORD-CENTRO	621	3.866	4.853	9.340	379	3,9	9.719	55,6	7.762	17.481
MEZZOGIORNO	593	1.297	2.717	4.607	723	13,6	5.330	52,2	4.871	10.201
FEMMINE										
Piemonte	48	203	431	682	90	11,7	772	34,7	1.454	2.227
Valle d'Aosta	2	2	17	21	1	4,5	22	37,9	36	58
Lombardia	27	491	892	1.410	103	6,8	1.513	33,2	3.044	4.557
Trentino-Alto Adige	10	15	117	142	8	5,3	150	33,6	298	446
<i>Bolzano-Bozen</i>	6	6	64	76	3	3,8	79	36,1	142	219
<i>Trento</i>	3	9	53	65	5	7,1	70	30,8	156	227
Veneto	38	233	388	659	60	8,3	719	32,2	1.514	2.235
Friuli-Venezia Giulia	8	33	130	171	22	11,4	193	31,0	429	622
Liguria	15	19	189	223	38	14,6	261	29,1	635	896
Emilia-Romagna	60	184	444	688	54	7,3	742	37,1	1.259	2.001
Toscana	23	144	346	513	84	14,1	597	32,7	1.228	1.824
Umbria	7	26	74	107	19	15,1	126	30,3	290	416
Marche	22	72	135	229	28	10,9	257	35,3	471	728
Lazio	46	62	560	668	151	18,4	819	31,1	1.812	2.633
Abruzzi	23	36	112	171	34	16,6	205	32,0	437	640
Molise	12	4	25	41	11	21,2	52	31,0	116	168
Campania	103	60	331	494	236	32,3	730	25,0	2.189	2.917
Puglia	91	57	226	374	127	25,3	501	24,4	1.557	2.057
Basilicata	23	5	38	66	30	31,3	96	30,8	216	312
Calabria	66	7	116	189	107	36,1	296	27,6	776	1.072
Sicilia	47	20	290	357	241	40,3	598	22,9	2.017	2.615
Sardegna	10	9	134	153	76	33,2	229	27,5	602	832
ITALIA	681	1.682	4.995	7.358	1.520	17,1	8.878	30,3	20.380	29.256
NORD-CENTRO	306	1.484	3.723	5.513	658	10,7	6.171	33,1	12.470	18.641
MEZZOGIORNO	375	198	1.272	1.845	862	31,8	2.707	25,5	7.910	10.617

Tavola 7.7 segue - Popolazione per condizione, settore di attività economica, sesso e regione - Anno 1990 (dati in migliaia)

REGIONI	FORZE DI LAVORO									Totale
	OCCUPATI				PERSONE IN CERCA DI OCCUPAZIONE		TOTALE		Non forze di lavoro	
	Agricoltura	Industria	Altre Attività	Totale	N	% forze di lavoro	N	% popolazione		
MASCHI E FEMMINE										
Piemonte	125	741	932	1.798	131	6,8	1.929	44,6	2.393	4.322
Valle d'Aosta	5	13	33	51	2	3,8	53	46,5	61	114
Lombardia	124	1.662	1.982	3.768	159	4,0	3.927	44,5	4.888	8.815
Trentino-Alto Adige	43	99	243	385	12	3,0	397	45,3	479	876
Bolzano-Bozen	27	47	126	200	5	2,4	205	47,2	229	434
Trento	16	52	117	185	7	3,6	192	43,4	250	442
Veneto	136	757	932	1.825	92	4,8	1.917	44,2	2.422	4.339
Friuli-Venezia Giulia	24	146	293	463	33	6,7	496	41,7	694	1.190
Liguria	35	139	452	626	64	9,3	690	40,4	1.016	1.706
Emilia Romagna	170	612	937	1.719	83	4,6	1.802	46,4	2.080	3.882
Toscana	77	484	834	1.395	126	8,3	1.521	43,1	2.007	3.528
Umbria	26	98	181	305	31	9,2	336	41,3	478	814
Marche	60	218	316	594	42	6,6	636	44,8	783	1.419
Lazio	102	381	1.441	1.924	262	12,0	2.186	42,7	2.931	5.117
Abruzzi	57	135	283	475	54	10,2	529	42,3	723	1.252
Molise	23	30	63	116	19	14,1	135	40,9	195	330
Campania	203	423	1.135	1.761	462	20,8	2.223	38,7	3.527	5.750
Puglia	217	320	750	1.287	240	15,7	1.527	38,1	2.483	4.010
Basilicata	43	53	103	199	49	19,8	248	40,5	365	613
Calabria	135	112	373	620	203	24,7	823	39,0	1.287	2.110
Sicilia	216	302	950	1.468	429	22,6	1.897	37,1	3.212	5.109
Sardegna	74	120	332	526	129	19,7	655	39,8	989	1.644
ITALIA	1.895	6.845	12.565	21.305	2.622	11,0	23.927	42,0	33.013	56.940
NORD-CENTRO	927	5.350	8.576	14.853	1.037	6,5	15.890	44,0	20.232	36.122
MEZZOGIORNO	968	1.495	3.989	6.452	1.585	19,7	8.037	38,6	12.781	20.818

Tavola 7.8 - Popolazione per condizione, settore di attività economica, sesso e regione - Anno 1990 (composizione percentuale)

REGIONI	FORZE DI LAVORO						Non forze di lavoro	Totale
	OCCUPATI				Persone in cerca di occupazione	Totale		
	Agricoltura	Industria	Altre attività	Totale				
MASCHI								
Piemonte	3,7	25,7	23,9	53,3	2,0	55,3	44,7	100,0
Valle d'Aosta	5,4	19,6	28,6	53,6	1,8	55,4	44,6	100,0
Lombardia	2,3	27,5	25,6	55,4	1,3	56,7	43,3	100,0
Trentino-Alto Adige	7,7	19,5	29,3	56,5	0,9	57,4	42,6	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>9,8</i>	<i>19,1</i>	<i>28,8</i>	<i>57,7</i>	<i>0,9</i>	<i>58,6</i>	<i>41,4</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>6,0</i>	<i>20,0</i>	<i>29,8</i>	<i>55,8</i>	<i>0,9</i>	<i>56,7</i>	<i>43,3</i>	<i>100,0</i>
Veneto	4,7	24,9	25,9	55,5	1,5	57,0	43,0	100,0
Friuli Venezia Giulia	2,8	19,9	28,7	51,4	1,9	53,3	46,7	100,0
Liguria	2,5	14,8	32,5	49,8	3,2	53,0	47,0	100,0
Emilia-Romagna	5,8	22,8	26,2	54,8	1,5	56,3	43,7	100,0
Toscana	3,2	20,0	28,6	51,8	2,5	54,3	45,7	100,0
Umbria	4,8	18,1	26,9	49,8	3,0	52,8	47,2	100,0
Marche	5,5	21,1	26,2	52,8	2,0	54,8	45,2	100,0
Lazio	2,3	12,8	35,5	50,6	4,5	55,1	44,9	100,0
Abruzzi	5,6	16,2	27,9	49,7	3,3	53,0	47,0	100,0
Molise	6,8	16,0	23,5	46,3	4,9	51,2	48,8	100,0
Campania	3,5	12,8	28,4	44,7	8,0	52,7	47,3	100,0
Puglia	6,5	13,5	26,8	46,8	5,8	52,6	47,4	100,0
Basilicata	6,6	15,9	21,6	44,1	6,3	50,4	49,6	100,0
Calabria	6,6	10,1	24,8	41,5	9,2	50,7	49,3	100,0
Sicilia	6,8	11,3	26,5	44,6	7,5	52,1	47,9	100,0
Sardegna	7,9	13,7	24,4	46,0	6,5	52,5	47,5	100,0
ITALIA	4,4	18,6	27,3	50,3	4,0	54,3	45,7	100,0
NORD-CENTRO	3,6	22,1	27,8	53,5	2,2	55,7	44,3	100,0
MEZZOGIORNO	5,8	12,7	26,6	45,1	7,1	52,2	47,8	100,0
FEMMINE								
Piemonte	2,2	9,1	19,4	30,7	4,0	34,7	65,3	100,0
Valle d'Aosta	3,4	3,4	29,3	36,1	1,7	37,8	62,2	100,0
Lombardia	0,6	10,8	19,6	31,0	2,3	33,3	66,7	100,0
Trentino-Alto Adige	2,2	3,4	26,2	31,8	1,8	33,6	66,4	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>	<i>29,2</i>	<i>34,6</i>	<i>1,4</i>	<i>36,0</i>	<i>64,0</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>1,3</i>	<i>4,0</i>	<i>23,3</i>	<i>28,6</i>	<i>2,2</i>	<i>30,8</i>	<i>69,2</i>	<i>100,0</i>
Veneto	1,7	10,4	17,4	29,5	2,7	32,2	67,8	100,0
Friuli-Venezia Giulia	1,3	5,3	20,9	27,5	3,5	31,0	69,0	100,0
Liguria	1,7	2,1	21,1	24,9	4,2	29,1	70,9	100,0
Emilia-Romagna	3,0	9,2	22,2	34,4	2,7	37,1	62,9	100,0
Toscana	1,3	7,9	19,0	28,2	4,6	32,8	67,2	100,0
Umbria	1,7	6,3	17,8	25,8	4,6	30,4	69,6	100,0
Marche	3,0	9,9	18,5	31,4	3,8	35,2	64,8	100,0
Lazio	1,7	2,4	21,3	25,4	5,7	31,1	68,9	100,0
Abruzzi	3,6	5,6	17,5	26,7	5,3	32,0	68,0	100,0
Molise	7,1	2,4	14,9	24,4	6,5	30,9	69,1	100,0
Campania	3,5	2,1	11,3	16,9	8,1	25,0	75,0	100,0
Puglia	4,4	2,8	11,0	18,2	6,2	24,4	75,6	100,0
Basilicata	7,4	1,6	12,2	21,2	9,6	30,8	69,2	100,0
Calabria	6,2	0,7	10,8	17,7	10,0	27,7	72,3	100,0
Sicilia	1,8	0,8	11,1	13,7	9,2	22,9	77,1	100,0
Sardegna	1,2	1,1	16,1	18,4	9,1	27,5	72,5	100,0
ITALIA	2,3	5,7	17,1	25,1	5,2	30,3	69,7	100,0
NORD-CENTRO	1,6	8,0	20,0	29,6	3,5	33,1	66,9	100,0
MEZZOGIORNO	3,5	1,9	12,0	17,4	8,1	25,5	74,5	100,0

Tavola 7.8 segue - Popolazione per condizione, settore di attività economica, sesso e regione - Anno 1990
(composizione percentuale)

REGIONI	FORZE DI LAVORO							Non forze di lavoro	Totale
	OCCUPATI				Persone in cerca di occupazione	Totale			
	Agricoltura	Industria	Altre attività	Totale					
MASCHI E FEMMINE									
Piemonte	2,9	17,1	21,6	41,6	3,0	44,6	55,4	100,0	
Valle d'Aosta	4,4	11,4	28,9	44,7	1,8	46,5	53,5	100,0	
Lombardia	1,4	18,9	22,5	42,8	1,8	44,6	55,4	100,0	
Trentino-Alto Adige	4,9	11,3	27,7	43,9	1,4	45,3	54,7	100,0	
<i>Bolzano-Bozen</i>	6,2	10,8	29,0	46,0	1,2	47,2	52,8	100,0	
<i>Trento</i>	3,6	11,8	26,5	41,9	1,6	43,5	56,5	100,0	
Veneto	3,1	17,4	21,5	42,0	2,1	44,1	55,9	100,0	
Friuli Venezia Giulia	2,0	12,3	24,6	38,9	2,8	41,7	58,3	100,0	
Liguria	2,1	8,1	26,5	36,7	3,8	40,5	59,5	100,0	
Emilia-Romagna	4,4	15,8	24,1	44,3	2,1	46,4	53,6	100,0	
Toscana	2,2	13,7	23,6	39,5	3,6	43,1	56,9	100,0	
Umbria	3,2	12,0	22,2	37,4	3,8	41,2	58,8	100,0	
Marche	4,2	15,4	22,3	41,9	3,0	44,9	55,1	100,0	
Lazio	2,0	7,4	28,2	37,6	5,1	42,7	57,3	100,0	
Abruzzi	4,6	10,8	22,6	38,0	4,3	42,3	57,7	100,0	
Molise	7,0	9,1	19,1	35,2	5,8	41,0	59,0	100,0	
Campania	3,5	7,4	19,7	30,6	8,0	38,6	61,4	100,0	
Puglia	5,4	8,0	18,7	32,1	6,0	38,1	61,9	100,0	
Basilicata	7,0	8,6	16,8	32,4	8,0	40,4	59,6	100,0	
Calabria	6,4	5,3	17,7	29,4	9,6	39,0	61,0	100,0	
Sicilia	4,2	5,9	18,6	28,7	8,4	37,1	62,9	100,0	
Sardegna	4,5	7,3	20,2	32,0	7,8	39,8	60,2	100,0	
ITALIA	3,3	12,0	22,1	37,4	4,6	42,0	58,0	100,0	
NORD-CENTRO	2,6	14,8	23,7	41,1	2,9	44,0	56,0	100,0	
MEZZOGIORNO	4,6	7,2	19,2	31,0	7,6	38,6	61,4	100,0	

Tavola 7.9 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute, in valore annuale assoluto e variazioni percentuali sull'anno precedente, secondo la natura del conflitto col rapporto di lavoro (numero dei lavoratori e delle ore in migliaia)

CONFLITTI	1986	1987	1988	1989	1990	1986 1985	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
CONFLITTI ORIGINATI DAL RAPPORTO DI LAVORO										
N. conflitti	1.462	1.146	1.767	1.295	1.094	+9,4	-21,6	+54,2	-26,9	-5,5
N. lavoratori partecipanti	2.940	1.473	1.609	2.108	1.634	+140,2	-49,9	+9,2	+31,0	-22,5
Ore perdute	36.742	20.147	17.086	21.001	36.269	+232,9	-45,2	-15,2	+22,9	+72,7
CONFLITTI ESTRANEI AL RAPPORTO DI LAVORO										
N. conflitti	7	3	2	2	-	+40,0	-57,1	-33,3	-	-
N. lavoratori partecipanti	667	2.800	1.103	2.344	-	-81,6	+319,8	-60,6	+112,5	-
Ore perdute	2.764	12.093	6.120	10.052	-	-82,5	+337,5	-49,4	+64,2	-
TOTALE										
N. conflitti	1.469	1.149	1.769	1.297	1.094	+9,5	-21,8	+54,6	-26,7	-5,7
N. lavoratori partecipanti	3.607	4.273	2.712	4.452	1.634	-25,5	+18,5	-36,5	+64,2	-63,3
Ore perdute	39.506	32.240	23.206	31.053	36.269	+47,3	-18,4	-28,0	+33,8	+16,8

Tavola 7.10 - Ore perdute per conflitti di lavoro, in valore annuale assoluto e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica (dati in migliaia)

RAMI DI ATTIVITA' ECONOMICA	VALORI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986 1985	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Agricoltura foreste e pesca	1.567	1.520	2.610	1.254	662	+12,0	-3,0	+71,7	-52,0	-47,2
Industrie estrattive	125	219	156	116	339	-70,0	+75,2	-28,8	-25,6	+192,2
Industrie manifatt.	11.438	13.601	9.354	9.657	23.436	-23,5	+18,9	-31,2	+3,2	+142,7
Ind. delle costruz.	2.281	3.141	523	1.278	1.147	+7,7	+37,7	-83,3	+144,4	-10,3
Elettricità gas e acqua	525	228	262	236	116	+26,2	-56,6	+14,9	-9,9	-50,8
Commercio	1.330	1.742	808	1.286	1.838	+37,0	+31,0	-53,6	+59,2	+42,9
Trasp. e comunicaz.	4.541	5.414	4.099	6.013	3.325	+100,7	+19,2	-24,3	+46,7	-44,7
Credito e assicuraz.	3.129	643	476	4.121	2.964	+646,8	-79,5	-26,0	+765,8	-28,1
Servizi e att. soc. vari	11.934	3.329	2.106	2.467	2.008	+451,0	-72,1	-36,7	+17,1	-18,6
Pubblica amministraz.	2.636	2.403	2.812	4.625	434	+56,0	-8,8	+17,0	+64,5	-90,6
Totale	39.506	32.240	23.206	31.053	36.269	+47,3	-18,4	-28,0	+33,8	+16,8

Tavola 7.11 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute per causa, in valore annuale assoluto e composizione percentuale - Anno 1989 (numero dei lavoratori e delle ore in migliaia)

CAUSE	VALORI ASSOLUTI			COMPOSIZIONE PERCENTUALE		
	N. conflitti	Lav. Partec.	Ore lavoro perdute	N. conflitti	Lav. partec.	Ore lav. perdute
Conflitti originati dal rapporto di lavoro	1.094	1.634	36.269	100,0	100,0	100,0
<i>Rinnovo contratto di lavoro</i>	222	884	24.989	20,3	54,1	68,9
<i>Salari ed economiche normative</i>	676	650	9.434	61,8	39,8	26,0
<i>Licenziamento e sospensioni operai</i>	141	73	1.686	12,9	4,5	4,6
<i>Solidarietà</i>	36	18	95	3,3	1,1	0,3
<i>Altre cause</i>	19	9	65	1,7	0,5	0,2
conflitti estranei al rapporto di lavoro	-	-	-	-	-	-
Totale	1.094	1.634	36.269	100,0	100,0	100,0

Tavola 7.12 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute, secondo la natura del conflitto col rapporto di lavoro, per ramo di attività economica - Anno 1990 (numero dei lavoratori e delle ore in migliaia)

RAMI DI ATTIVITA' ECONOMICA	CONFLITTI ORIGINATI DAL RAPPORTO DI LAVORO			CONFLITTI ESTRANEI AL RAPPORTO DI LAVORO			TOTALE		
	N. conflitti	Lavoratori partecipanti	Ore di lavoro perdute	N. conflitti	Lavoratori partecipanti	Ore di lavoro perdute	N. conflitti	Lavoratori partecipanti	Ore di lavoro perdute
Agricoltura, foreste e pesca	29	50	662	-	-	-	29	50	
Industrie estrattive	19	30	339	-	-	-	19	30	339
Industrie manifatturiere	482	887	23.436	-	-	-	482	887	23.436
Alimentari	21	7	38	-	-	-	21	7	38
Tessili	24	84	423	-	-	-	24	84	423
Vestiaro e abbigliamento	7	12	88	-	-	-	7	12	88
Calzature pelli e affini	8	14	78	-	-	-	8	14	78
Legno e mobilio	16	16	97	-	-	-	16	16	97
Metallurgiche e meccaniche	236	540	20.139	-	-	-	236	540	20.139
Lavorazione minerali non metalliferi	29	19	115	-	-	-	29	19	115
Chimica e gomma	88	166	2.061	-	-	-	88	166	2.061
Carta e poligrafica	26	13	247	-	-	-	26	13	247
Altre	28	16	150	-	-	-	28	16	150
Industrie costruzioni installazioni impianti	34	129	1.147	-	-	-	34	129	1.147
Elettricità gas e acqua	20	13	116	-	-	-	20	13	116
Commercio	30	90	1.838	-	-	-	30	90	1.838
Trasporti e comunicazioni	170	110	3.325	-	-	-	170	110	3.325
Credito e assicurazioni	32	110	2.964	-	-	-	32	110	2.964
Servizi e attività sociali varie	173	155	2.008	-	-	-	173	155	2.008
Pubblica amministrazione	115	60	434	-	-	-	115	60	434
Totale	1.094	1.634	36.269	-	-	-	1.094	1.634	36.269

Tavola 7.13 - Conflitti di lavoro, lavoratori partecipanti e ore di lavoro perdute, secondo la natura del conflitto col rapporto di lavoro, per regione - Anno 1990 (numero dei lavoratori e delle ore in migliaia)

REGIONI	N. conflitti	Lavoratori partecipanti	Ore di lavoro perdute	N. conflitti	Lavoratori partecipanti	Ore di lavoro perdute	N. conflitti	Lavoratori partecipanti	Ore di lavoro perdute
Piemonte	67	53	1.522	-	-	-	67	53	1.522
Valle d'Aosta	25	5	81	-	-	-	25	5	81
Lombardia	165	363	9.621	-	-	-	165	363	9.621
Trentino Alto Adige	61	29	891	-	-	-	61	29	891
Bolzano-Bozen	25	10	380	-	-	-	25	10	380
Trento	45	19	511	-	-	-	45	19	511
Veneto	75	99	1.823	-	-	-	75	99	1.823
Friuli-Venezia Giulia	77	44	1.249	-	-	-	77	44	1.249
Liguria	111	104	1.543	-	-	-	111	104	1.543
Emilia-Romagna	131	339	8.574	-	-	-	131	339	8.574
Toscana	136	235	2.930	-	-	-	136	235	2.930
Umbria	3	3	7	-	-	-	3	3	7
Marche	56	37	977	-	-	-	56	37	977
Lazio	61	27	636	-	-	-	61	27	636
Abruzzi	57	17	372	-	-	-	57	17	372
Molise	51	5	140	-	-	-	51	5	140
Campania	88	30	886	-	-	-	88	30	886
Puglia	94	66	1.957	-	-	-	94	66	1.957
Basilicata	33	11	113	-	-	-	33	11	113
Calabria	26	7	127	-	-	-	26	7	127
Sicilia	133	96	1.720	-	-	-	133	96	1.720
Sardegna	129	64	1.100	-	-	-	129	64	1.100
ITALIA	1.094	1.634	36.269	-	-	-	1.094	1.634	36.269
NORD-CENTRO	968	1.338	29.854	-	-	-	968	1.338	29.854
MEZZOGIORNO	611	296	6.415	-	-	-	611	296	6.415

Tavola 7.14 - Ore di lavoro perdute per conflitti di lavoro, per ramo di attività economica e per regione - Anno 1990
(dati in migliaia).

REGIONI	Agricoltura, foreste e pesca	Industrie estrattive	Industrie manifatturiere	Industrie delle costruzioni	Elettricità, gas, acqua	Commercio	Trasporti e comunicazioni	Credito e assicurazioni	Servizi e attività sociali varie	Pubblica amministrazione	Totale
Piemonte	21	-	834	10	2	75	378	138	57	7	1.522
Valle d'Aosta	-	-	39	8	-	8	1	4	21	..	81
Lombardia	13	-	7.102	261	2	139	612	997	427	68	9.621
Trentino-Alto Adige	7	40	590	12	7	66	18	65	76	10	891
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	273	-	4	22	7	34	31	9	380
Trento	7	40	317	12	3	44	11	31	45	1	511
Veneto	151	-	1.217	4	2	48	237	100	35	29	1.823
Friuli-Venezia Giulia	1	-	908	10	5	80	51	89	82	23	1.249
Liguria	-	-	1.023	63	19	67	129	58	145	39	1.543
Emilia-Romagna	281	-	5.880	281	13	702	612	434	360	11	8.574
Toscana	106	248	1.314	68	10	277	376	221	265	45	2.930
Umbria	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	7
Marche	27	-	544	5	2	84	103	120	74	18	977
Lazio	10	-	417	7	..	54	58	51	34	5	636
Abruzzi	2	-	244	21	1	17	25	48	13	1	372
Molise	..	-	91	-	1	2	11	21	10	4	140
Campania	-	-	768	..	4	4	80	4	18	8	886
Puglia	3	-	1.306	170	22	41	159	196	53	7	1.957
Basilicata	7	-	59	-	1	3	8	17	14	4	113
Calabria	-	-	22	-	-	22	23	32	19	9	127
Sicilia	23	7	633	81	3	103	332	221	198	119	1.720
Sardegna	8	44	445	146	22	46	112	148	102	27	1.100
ITALIA	662	339	23.436	1.147	116	1.838	3.325	2.964	2.008	434	36.269
NORD-CENTRO	619	288	19.868	729	62	1.600	2.575	2.277	1.581	255	29.854
MEZZOGIORNO	43	51	3.568	418	54	238	750	687	427	179	6.415

Tavola 7.15 - Ore concesse dalla Cassa integrazione dei guadagni degli operai nell'industria per settore (dati assoluti in migliaia, composizione percentuale e variazione percentuale sull'anno precedente)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE		VARIAZIONI PERCENTUALI	
	1986	1987	1988	1989	1990	1989	1990	1989/1988	1990/1989
Estrattive elettriche e del gas	3.577	2.664	1.667	1.401	2.236	0,4	0,7	-15,9	+59,6
Chimiche	42.233	37.617	26.790	23.275	23.740	7,4	7,7	-13,1	+2,0
Lavorazione minerali non metalliferi	34.918	26.999	20.353	13.552	10.018	4,3	3,2	-33,4	-26,1
Metallurgiche	36.734	27.721	18.405	15.925	22.304	5,1	7,2	-13,5	+40,1
Meccaniche e costruzioni mezzi trasporto	205.702	162.070	120.760	91.030	94.097	28,9	30,5	-24,6	+3,4
Alimentari	14.705	10.939	10.756	8.535	7.993	2,7	2,6	-20,6	-6,3
Tessili	49.933	42.664	33.755	25.800	25.073	8,2	8,1	-23,6	-2,8
Pelli e cuoio	26.943	25.378	23.393	20.235	16.037	6,4	5,2	-13,5	-20,7
Vestiaro abbigliamento e arredamento	32.940	25.089	22.066	18.843	13.732	6,0	4,4	-14,6	-27,1
Legno e mobilio	17.439	13.567	9.374	7.611	4.582	2,4	1,5	-18,8	-39,8
Carta e poligrafica	12.006	10.864	7.208	4.252	3.707	1,4	1,2	-41,0	-12,8
Altre	27.901	21.581	23.549	22.915	21.191	7,3	6,9	-2,7	-7,5
Costruzione e installazione impianti	82.357	80.011	63.700	59.095	59.135	18,8	19,2	-7,2	+0,1
Industria in complesso	587.388	487.164	381.776	312.469	303.845	99,3	98,4	-18,1	-2,7
Altre attività (a)	6.604	3.956	3.071	2.212	4.808	0,7	1,6	-28,0	+117,3
Totale	593.992	491.120	384.847	314.681	308.653	100,0	100,0	-18,2	-1,9

Fonte INPS (a) Attiv. agricole - Tabacchicoltura - Trasporti e comunicazioni

**Tavola 7.16 - Ore concesse dalla Cassa integrazione dei guadagni degli operai nell'industria, per settore e regione.
Anno 1990 (dati assoluti in migliaia)**

REGIONI	Chimiche	Meccaniche e costruzioni mezzi trasporto	Tessili pelli e cuoio vestiario	Lavorazione minerali non metalliferi	Costruzione e installazione impianti	Altre industrie	Industrie in complesso	Altre attività (a)	Totale
DATI ASSOLUTI									
Piemonte	3.183	19.574	7.414	850	1.890	4.972	37.883	44	37.927
Valle d'Aosta	14	29	3	14	425	488	973	-	973
Lombardia	3.802	15.922	8.822	431	3.546	8.801	41.324	53	41.377
Trentino-Alto Adige	265	2.643	333	160	5.173	797	9.371	55	9.426
<i>Bolzano-Bozen</i>	43	198	68	72	2.501	393	3.275	9	3.284
<i>Trento</i>	222	2.445	265	88	2.672	404	6.096	46	6.142
Veneto	1.028	4.019	5.682	243	2.517	1.798	15.287	152	15.439
Friuli-Venezia Giulia	289	2.750	1.492	83	1.014	2.148	7.776	14	7.790
Liguria	397	6.307	251	43	1.086	2.632	10.716	1.180	11.896
Emilia Romagna	755	3.355	2.009	779	2.618	897	10.413	73	10.486
Toscana	1.097	3.957	7.279	633	1.868	4.338	19.172	809	19.981
Umbria	471	567	810	56	381	2.332	4.617	12	4.629
Marche	257	2.118	2.865	142	424	764	6.570	3	6.573
Lazio	2.386	4.069	3.577	444	2.100	4.828	17.404	7	17.411
Abruzzi	138	464	1.982	265	900	2.834	6.583	211	6.794
Molise	-	130	33	50	257	1.971	2.441	-	2.441
Campania	1.943	16.115	7.573	4.078	21.412	13.154	64.275	1.286	65.561
Puglia	1.404	4.547	1.005	723	2.646	3.745	14.070	213	14.283
Basilicata	1.639	1.601	873	232	2.292	651	7.288	21	7.309
Calabria	1.496	397	663	181	3.835	2.431	9.003	289	9.292
Sicilia	2.349	4.645	1.298	460	3.278	1.456	13.486	323	13.809
Sardegna	827	888	878	151	1.473	976	5.193	63	5.256
ITALIA	23.740	94.097	54.842	10.018	59.135	62.013	303.845	4.808	308.653
NORD-CENTRO	13.944	65.310	40.537	3.878	23.042	34.795	181.506	2.402	183.908
MEZZOGIORNO	9.796	28.787	14.305	6.140	36.093	27.218	122.339	2.406	124.745
COMPOSIZIONE PERCENTUALE									
Piemonte	8,4	51,6	19,6	2,2	5,0	13,1	99,9	0,1	100,0
Valle d'Aosta	1,4	3,0	0,3	1,4	43,7	50,2	100,0	-	100,0
Lombardia	9,2	38,5	21,3	1,0	8,6	21,3	99,9	0,1	100,0
Trentino-Alto Adige	2,8	28,0	3,5	1,7	54,9	8,5	99,4	0,6	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	1,3	6,1	2,1	2,2	76,1	11,9	99,7	0,3	100,0
<i>Trento</i>	3,6	39,8	4,3	1,4	43,6	6,6	99,3	0,7	100,0
Veneto	6,7	26,0	36,8	1,6	16,3	11,6	99,0	1,0	100,0
Friuli-Venezia Giulia	3,7	35,3	19,1	1,1	13,0	27,6	99,8	0,2	100,0
Liguria	3,3	53,0	2,1	0,4	9,1	22,1	90,0	10,0	100,0
Emilia-Romagna	7,2	32,0	19,2	7,4	25,0	8,5	99,3	0,7	100,0
Toscana	5,5	19,8	36,4	3,2	9,3	21,7	95,9	4,1	100,0
Umbria	10,2	12,2	17,5	1,2	8,2	50,4	99,7	0,3	100,0
Marche	3,9	32,2	43,6	2,2	6,4	11,6	99,9	0,1	100,0
Lazio	13,7	23,4	20,5	2,5	12,1	27,7	99,9	0,1	100,0
Abruzzi	2,0	6,8	29,2	3,9	13,3	41,7	96,9	3,1	100,0
Molise	-	5,3	1,4	2,1	10,5	80,7	100,0	-	100,0
Campania	3,0	24,6	11,5	6,2	32,6	20,1	98,0	2,0	100,0
Puglia	9,8	31,8	7,1	5,1	18,5	26,2	98,5	1,5	100,0
Basilicata	22,4	21,9	11,9	3,2	31,4	8,9	99,7	0,3	100,0
Calabria	16,1	4,3	7,1	1,9	41,3	26,2	96,9	3,1	100,0
Sicilia	17,0	33,6	9,4	3,3	23,8	10,6	97,7	2,3	100,0
Sardegna	15,7	16,9	16,7	2,9	28,0	18,6	98,8	1,2	100,0
ITALIA	7,7	30,5	17,8	3,2	19,2	20,1	99,5	1,5	100,0
NORD-CENTRO	7,6	35,5	22,1	2,1	12,5	18,9	98,7	1,3	100,0
MEZZOGIORNO	7,9	23,1	11,5	4,9	28,9	21,8	98,1	1,9	100,0

(a) Vedi corrispondente nota alla tavola precedente.

Tavola 7.17 - Unità di lavoro per ramo e branca - Totale (a) (dati assoluti in migliaia)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinabili alla vendita	18.748,1	18.898,0	18.917,1	19.128,4	0,8	0,1	1,1
Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.507,8	2.396,1	2.276,0	2.230,8	-4,4	-4,9	-1,9
Industria	6.808,0	6.869,4	6.882,2	6.940,6	0,9	0,2	0,8
In senso stretto	5.193,0	5.259,5	5.284,3	5.297,8	1,3	0,5	0,3
Prodotti energetici	199,6	199,1	196,3	195,9	-0,2	-1,3	-0,1
Prodotti della trasformazione industriale	4.993,4	5.060,4	5.088,0	5.101,9	1,3	0,5	0,3
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	169,8	166,2	165,4	163,5	-2,0	-0,4	-1,0
Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	340,2	350,9	367,7	377,3	3,1	4,8	2,6
Prodotti chimici e farmaceutici	287,2	294,9	300,9	306,3	2,7	2,0	1,8
Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	523,7	536,0	541,6	553,5	2,3	1,0	2,2
Macchine agricole ed industriali	434,1	440,7	446,8	456,0	1,5	1,4	2,1
Macchine per ufficio, strumenti di precisione, di ottica e simili	99,6	102,1	102,1	103,6	2,3	0,2	1,5
Materiale e forniture elettriche	314,3	319,7	325,6	326,5	1,7	1,8	0,3
Mezzi di trasporto	347,5	353,3	354,3	353,8	1,7	0,3	-
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	387,7	388,4	387,6	384,9	0,2	-0,1	-0,6
Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio, calzature	1.170,5	1.183,0	1.172,2	1.162,0	1,1	-0,8	-0,8
Legno e mobili in legno	391,1	393,0	388,8	381,1	0,5	-1,0	-1,9
Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	258,8	260,4	260,9	259,5	0,6	0,2	-0,4
Prodotti in gomma e materie plastiche	193,9	196,2	198,9	199,2	1,2	1,4	0,2
Altri prodotti industriali	75,0	75,8	75,2	74,7	1,1	-0,7	-0,6
Costruzioni	1.615,0	1.609,9	1.597,9	1.642,8	-0,2	-0,6	2,8
Servizi	9.432,3	9.632,5	9.758,9	9.957,0	2,1	1,3	2,0
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	4.924,7	4.962,3	4.944,1	4.995,3	0,8	-0,3	1,0
Commercio (b)	3.972,2	4.010,5	3.992,3	4.036,0	1,0	-0,4	1,1
Alberghi e pubblici esercizi	952,5	951,8	951,8	959,3	-	-	0,8
Trasporti e comunicazioni	1.439,3	1.465,2	1.491,4	1.513,9	1,8	1,8	1,5
Trasporti	1.137,8	1.161,7	1.188,4	1.204,4	2,1	2,3	1,3
interni	899,3	922,2	949,9	967,6	2,5	3,0	1,9
marittimi ed aerei	74,7	75,5	76,7	76,2	1,1	1,6	-0,6
attività ausiliarie	163,8	164,0	161,8	160,6	0,1	-1,2	-0,6
Comunicazioni	301,5	303,5	303,0	309,5	0,7	-0,1	2,1
Credito e assicurazione	398,1	404,6	414,1	420,7	1,6	2,3	1,6
Servizi vari	2.670,2	2.800,4	2.909,3	3.027,1	4,9	3,9	4,0
Servizi non destinabili alla vendita	4.129,4	4.197,5	4.223,0	4.238,9	1,6	0,6	0,4
Amministrazione pubbliche	3.543,7	3.602,5	3.623,2	3.624,1	1,7	0,6	-
Altri servizi (c)	585,7	595,0	599,8	614,8	1,6	0,8	2,5
Totale	22.877,5	23.095,5	23.140,1	23.367,3	1,0	0,2	1,0

(a) Dati ottenuti utilizzando congiuntamente i risultati delle varie indagini sull'occupazione e, in modo particolare, quelli delle rilevazioni trimestrali sulle forze di lavoro. Essi vengono calcolati adottando le definizioni e le classificazioni della contabilità nazionale. - (b) Compresi i beni di recupero e le riparazioni. - (c) Servizi domestici e istituzioni sociali private.

Tavola 7.18 - Unità di lavoro per ramo e branca - Dipendenti (a) (dati assoluti in migliaia)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinabili alla vendita	11.398,7	11.498,9	11.570,1	11.745,3	0,9	0,6	1,5
Agricoltura, silvicoltura e pesca	748,8	734,0	746,3	744,3	-1,9	1,7	-0,2
Industria	5.500,2	5.554,1	5.558,9	5.616,8	1,0	0,1	1,0
In senso stretto	4.411,1	4.462,2	4.479,4	4.498,6	1,2	0,4	0,4
Prodotti energetici	199,3	198,8	196,0	195,5	-0,2	-1,3	-0,2
Prodotti della trasformazione industriale	4.211,8	4.263,4	4.283,4	4.303,1	1,2	0,5	0,5
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	167,4	163,7	162,9	160,9	-2,1	-0,4	-1,1
Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	299,7	308,4	323,1	330,3	2,9	4,8	2,2
Prodotti chimici e farmaceutici	280,7	288,6	294,2	299,3	2,8	1,9	1,7
Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	424,5	431,4	433,6	443,8	1,6	0,5	2,4
Macchine agricole ed industriali	396,6	402,2	407,4	416,4	1,4	1,3	2,2
Macchine per ufficio, strumenti di precisione, di ottica e simili	86,7	88,3	89,0	91,2	1,8	0,8	2,5
Materiale e forniture elettriche	289,6	295,2	299,9	300,7	1,9	1,6	0,3
Mezzi di trasporto	339,7	345,2	346,0	345,5	1,6	0,2	-
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	315,5	316,2	316,1	314,6	0,2	-	0,4
Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio, calzature	897,4	904,7	892,0	884,8	0,8	-1,3	-0,7
Legno e mobili in legno	256,5	257,6	254,5	251,3	0,4	-1,1	-1,2
Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	226,0	227,7	227,9	226,7	0,8	0,1	-0,4
Prodotti in gomma e materie plastiche	174,6	176,9	180,0	180,9	1,3	1,8	0,5
Altri prodotti industriali	56,9	57,3	56,8	56,7	0,7	-0,8	-0,1
Costruzioni	1.089,1	1.091,9	1.079,5	1.118,2	0,3	-1,0	3,6
Servizi	5.149,7	5.210,8	5.264,9	5.384,2	1,2	1,0	2,3
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	2.060,1	2.050,9	2.063,4	2.105,7	-0,3	0,6	2,1
Commercio (b)	1.549,7	1.543,8	1.551,1	1.588,6	-0,3	0,5	2,4
Alberghi e pubblici esercizi	510,4	507,1	512,3	517,1	-0,5	1,0	0,9
Trasporti e comunicazioni	1.149,6	1.168,7	1.180,2	1.194,4	1,7	1,0	1,2
Trasporti	848,8	865,8	877,8	885,5	2,0	1,4	0,9
interni	649,6	665,5	679,8	689,1	2,4	2,1	1,4
marittimi ed aerei	73,9	74,8	76,0	75,5	1,2	1,6	-0,6
attività ausiliarie	125,3	125,5	122,0	120,9	0,2	-2,7	-0,8
Comunicazioni	300,8	302,9	302,4	308,9	0,7	-0,1	2,1
Credito e assicurazione	395,6	402,1	411,6	418,2	1,6	2,4	1,6
Servizi vari	1.544,4	1.589,1	1.609,7	1.665,9	2,9	1,3	3,5
Servizi non destinabili alla vendita	4.129,4	4.197,5	4.223,0	4.238,9	1,6	0,6	0,4
Amministrazioni pubbliche	3.543,7	3.602,5	3.623,2	3.624,1	1,7	0,6	-
Altri servizi (c)	585,7	595,0	599,8	614,8	1,6	0,8	2,5
Totale	15.528,1	15.696,4	15.793,1	15.984,2	1,1	0,6	1,2

(a), (b), (c) Cfr. corrispondenti note a pagina precedente.

Tavola 7.19 - Unità di lavoro per ramo e branca - Indipendenti (a) (dati assoluti in migliaia)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinabili alla vendita	7.349,4	7.399,1	7.347,0	7.383,1	0,7	-0,6	0,5
Agricoltura e silvicoltura e pesca	1.759,0	1.662,1	1.529,7	1.486,5	-5,4	-7,9	-2,7
Industria	1.307,8	1.315,3	1.323,3	1.323,8	0,6	0,6	-
In senso stretto	781,9	797,3	804,9	799,2	2,0	1,0	-0,6
Prodotti energetici	0,3	0,3	0,3	0,4	-	-	33,3
Prodotti della trasformazione industriale	781,6	797,0	804,6	798,8	2,0	1,0	-0,6
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	2,4	2,5	2,5	2,6	4,2	-	4,0
Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	40,5	42,5	44,6	47,0	4,9	4,9	5,4
Prodotti chimici e farmaceutici	6,5	6,3	6,7	7,0	-3,0	6,3	4,5
Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	99,2	104,6	108,0	109,7	5,4	3,3	1,6
Macchine agricole ed industriali	37,5	38,5	39,4	39,6	2,7	2,3	0,5
Macchine per ufficio, strumenti di precisione, di ottica e simili	12,9	13,6	13,1	12,4	5,4	-3,6	-5,2
Materiale e forniture elettriche	24,7	24,5	25,7	25,8	-0,7	4,9	0,4
Mezzi di trasporto	7,8	8,1	8,3	8,3	3,8	2,5	-
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	72,2	72,2	71,5	70,3	-	-0,9	-1,6
Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio, calzature	273,1	278,3	280,2	277,2	1,9	0,7	-1,0
Legno e mobili in legno	134,6	135,4	134,3	129,8	0,6	-0,7	-3,3
Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	32,8	32,7	33,0	32,8	-0,2	0,9	-0,5
Prodotti in gomma e materie plastiche	19,3	19,3	18,9	18,3	-	2,0	-3,1
Altri prodotti industriali	18,1	18,5	18,4	18,0	2,2	-0,4	-2,1
Costruzioni	525,9	518,0	518,4	524,6	-1,4	0,1	1,2
Servizi	4.282,6	4.421,7	4.494,0	4.572,8	3,2	1,6	1,8
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	2.864,6	2.911,4	2.880,7	2.889,6	1,6	-1,0	0,3
Commercio (b)	2.422,5	2.466,7	2.441,2	2.447,4	1,8	-0,9	0,3
Alberghi e pubblici esercizi	442,1	444,7	439,5	442,2	0,6	-1,1	0,6
Trasporti e comunicazioni	289,7	296,5	311,2	319,5	2,3	5,0	2,7
Trasporti	289,0	295,9	310,6	318,9	2,4	5,0	2,7
interni	249,7	256,7	270,1	278,5	2,8	5,2	3,1
marittimi ed aerei	0,8	0,7	0,7	0,7	-12,4	-	-
attività ausiliarie	38,5	38,5	39,8	39,7	-	3,4	-0,2
Comunicazioni	0,7	0,6	0,6	0,6	-14,2	-	-
Credito e assicurazione	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	-
Servizi vari	1.125,8	1.211,3	1.299,6	1.361,2	7,6	7,3	4,7
Servizi non destinabili alla vendita	-	-	-	-	-	-	-
Amministrazioni pubbliche	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi (c)	-	-	-	-	-	-	-
Totale	7.349,4	7.399,1	7.347,0	7.383,1	0,7	-0,6	0,5

(a), (b), (c) Cfr. corrispondenti note alla tavola 7.17

Tavola 7.20 - Numeri indici dell'occupazione alle dipendenze, delle ore effettivamente lavorate nel mese e delle ore di cassa integrazione guadagni per rami e classi di attività economica - Base 1988 = 100.

ANNI	Totale industria	Energia, gas, acqua	ESTRATTIVE, TRASFORM. MINERALI NON ENERGETICI, CHIMICHE			LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI METALLI			ALIMENTARI, TESSILI, LEGNO E ALTRE MANIFATTURIERE			
			Totale	Trasform. minerali non energetici	Chimiche ed affini	Totale	Meccaniche e meccanica di precisione	Costruzione mezzi di trasporto	Totale	Alimentari, bevande, tabacco	Tessili e abbigliamento	Legno, carta e gomma
A) INDICI DELL'OCCUPAZIONE ALLE DIPENDENZE												
TOTALE DIPENDENTI												
1989	100,0	99,6	99,3	97,8	99,9	100,2	99,8	100,8	100,7	103,9	99,4	99,5
1990	98,2	98,4	96,9	91,3	99,8	99,0	98,1	100,4	98,0	101,4	96,2	97,2
DIRIGENTI, IMPIEGATI E INTERMEDI												
1989	100,6	101,1	100,6	98,5	101,2	100,4	99,9	100,9	100,6	101,0	99,5	100,9
1990	100,8	102,1	101,2	93,5	103,6	100,6	99,6	102,3	99,4	99,3	97,9	100,1
OPERAI ED APPRENDISTI												
1989	99,8	98,1	98,5	97,6	98,9	100,1	99,5	100,9	100,9	105,6	99,3	99,0
1990	97,3	94,9	94,5	90,6	96,2	98,2	96,7	99,9	97,6	102,5	95,5	96,0
B) INDICI DELLE ORE EFFETTIVAMENTE LAVORATE PER DIPENDENTE												
TOTALE DIPENDENTI												
1989	99,8	99,1	95,9	97,3	93,2	102,4	103,2	100,9	98,9	98,2	97,5	99,4
1990	97,4	98,7	94,1	93,6	92,7	98,6	100,4	95,9	98,5	99,4	96,5	98,4
IMPIEGATI E INTERMEDI												
1989	99,6	100,0	97,3	98,3	95,3	100,3	101,7	98,3	98,7	98,5	98,7	99,4
1990	98,6	98,6	96,2	94,8	95,3	99,0	100,6	96,5	99,7	101,4	97,8	100,1
OPERAI E APPRENDISTI												
1989	99,8	98,2	94,9	96,9	90,5	102,9	105,1	101,7	98,5	96,5	97,6	99,1
1990	96,5	98,8	92,5	93,1	89,3	97,6	100,7	95,4	97,4	98,7	96,4	97,2
C) INDICI DELLE ORE DI CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI (CIG)												
TOTALE DIPENDENTI												
1989	84,5	110,0	119,6	176,2	100,4	65,9	71,9	57,1	101,1	86,3	126,0	89,4
1990	101,0	91,0	122,8	173,7	104,4	98,4	75,4	151,5	102,5	74,3	126,0	120,8
IMPIEGATI E INTERMEDI												
1989	92,7	146,3	117,9	208,8	105,0	79,3	76,7	88,2	88,5	87,6	110,7	63,8
1990	88,8	148,9	141,6	249,1	120,7	65,7	62,0	77,8	62,6	43,9	99,4	63,8
OPERAI E APPRENDISTI												
1989	83,1	98,2	120,2	173,6	99,1	64,2	71,4	54,6	104,1	85,9	128,6	92,5
1990	103,7	71,5	119,2	165,3	99,8	103,9	78,2	159,2	111,6	89,2	130,4	128,2

Tavola 7.21 - Dipendenti pubblici per Ente di appartenenza - Situazione al 1° gennaio (dati assoluti in migliaia)

ENTI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989 (d)	1990 (d)	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Ministeri (a)	1.885	1.885	1.934	1944	2008	-	+2,6	+0,5	+3,3
Regioni (b)	77	78	79	79	81	+1,3	+1,3	-	+2,5
Province (b)	64	66	67	69	69	+3,1	+1,5	+3,0	-
Comuni (b)	554	570	584	589	593	+2,9	+2,5	+0,9	+0,7
Unità sanitarie locali e Ospedali Pubblici (b)	614	620	620	626	629	+0,9	-	+0,9	+0,5
Enti di previdenza (b)	63	63	63	63	63	-	-	-	-
Altri enti pubblici, centrali e locali (b)	130	127	130	130	131	-2,3	+2,4	-	+0,8
Aziende autonome (a)	507	283	281	286	281	-44,2	-0,7	+1,8	-1,7
Aziende municipali ed assimilati (b)	156	156	158	158	158	-	+1,3	-	-
Enel (c)	115	116	115	114	113	+0,9	-0,9	-0,9	-0,9

(a) Dati Ragioneria Generale dello Stato. - (b) Dati di contabilità nazionale - (c) Dati Cispel. - (d) Dati Enel. - (e) Dati provvisori.

Tavola 7.22 - Dipendenti dello Stato e delle Aziende autonome per Amministrazione di appartenenza (a) - Situazione al 1° gennaio

AMMINISTRAZIONI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI
	1986	1987	1988	1989	1990	1990 1986
Ministeri	1.855.203	1.855.054	1.933.801	1.943.903	2.007.528	+8,2
Pres. del consiglio dei ministri	5.082	5.287	5.486	5.762	5.931	+16,7
Affari Esteri	6.714	6.669	6.828	6.962	7.040	+4,9
Agricoltura e Foreste	8.657	8.355	9.303	9.858	9.916	+14,5
Ambiente	-	5	114	187	226	-
Beni culturali e ambientali	24.213	25.707	26.148	25.256	24.987	+3,2
Bilancio	253	263	309	312	367	+45,1
Commercio con l'estero	496	538	544	566	546	+10,1
Difesa	285.074	294.482	297.821	304.085	304.460	+6,8
Finanze	121.355	122.439	122.304	121.616	123.229	+1,5
Grazia e Giustizia	64.251	66.844	68.478	70.012	72.245	+12,4
Industria, Commercio e Artigianato	1.502	1.462	1.464	1.466	1.505	+0,2
Interno	119.475	121.718	129.569	135.097	139.890	+17,1
Lavori Pubblici	4.694	4.499	4.422	4.481	4.452	-5,2
Lavoro e Previdenza Sociale	15.700	15.445	15.530	16.172	16.238	+3,4
Marina Mercantile	1.778	1.814	1.911	2.096	2.072	+16,5
Partecipazioni Statali	142	137	133	138	132	-7,0
Poste e Telecomunicazioni	2	6	5	5	5	-
Pubblica Istruzione	1.169.486	1.183.208	1.216.403	1.211.626	1.164.426	-0,4
Sanità	5.239	5.309	5.230	5.205	5.161	-1,5
Tesoro	15.042	14.908	15.763	16.868	16.774	+11,5
Trasporti ed Aviazione Civile	5.642	5.557	5.655	5.711	5.999	+6,3
Turismo e Spettacolo	406	402	381	422	432	+6,4
Università e ric.scient.e tec.	-	-	-	-	101.495	-
Aziende autonome	507.150	282.812	281.087	285.663	281.231	-44,5
Amministrazione dei monopoli di stato	15.512	15.078	14.867	14.673	14.102	9,1
Azienda nazionale autonoma delle strade	12.175	11.769	12.555	12.476	12.419	+2,0
Azienda di assistenza al volo	2.949	-	-	-	-	-
Ex Azienda di Stato per le foreste dema- niali	512	1.405	1.373	1.226	1.623	-
Azienda per gli interventi nel mercato agri- colo	-	65	158	309	383	-
Amministrazione delle poste e telecomu- nicazioni	244.300	241.528	238.756	243.090	239.215	-2,1
Azienda di stato per i servizi telefonici	13.040	12.967	12.873	13.331	12.943	-0,7
Ferrovie dello stato	218.594	-	-	-	-	-
cassa depositi e prestiti	-	-	505	558	546	-
Totale	2.362.353	2.167.866	2.214.888	2.229.556	2.288.759	-3,1
di cui non vincolati	98.555	102.836	99.401	93.915	142.810	+44,9

(a) Dati desunti dalla pubblicazione "Dipendenti delle Amministrazioni statali" edita dal Ministero del Tesoro, Ragioneria Generale dello Stato. Sono riportate, oltre al numero dei dipendenti in senso stretto, anche le persone non vincolate da vero e proprio rapporto di impiego con lo Stato, pur essendo a carico del bilancio statale (insegnanti supplenti, ufficiali di complemento, ecc.)

Tavola 7.23 - Dipendenti dello Stato per categoria e Amministrazione di appartenenza- Situazione al 1° gennaio 1990

MINISTERI	IMPIEGATI CIVILI E OPERAI		INSEGNANTI		MILITARI		TOTALE		
	Magistrati	Totale	di cui: non vincolati	Totale	di cui: non vincolati	Totale	di cui: non vincolati	In complesso	di cui: non vincolati
Presidenza del consiglio	1.230	4.629	58	72	72	-	-	5.931	130
Affari esteri	-	7.034	1.943	6	6	-	-	7.040	1.949
Agricoltura e foreste	-	4.132	2	-	-	(a)5.784	-	9.916	2
Ambiente	-	226	-	-	-	-	-	226	-
Beni culturali e ambientali	-	24.987	-	-	-	-	-	24.987	-
Bilancio e progr. economica	-	367	65	-	-	-	-	367	65
Commercio con l'estero	-	546	4	-	-	-	-	546	4
Difesa	89	55.323	1.010	320	277	248.728	33.369	304.460	34.656
Finanze	-	66.455	33	80	80	56.694	877	123.229	990
Grazia e giustizia	7.201	39.509	2.502	-	-	25.535	-	72.245	2.502
Industria, commercio e artigianato	-	1.505	10	-	-	-	-	1.505	10
Interno	-	139.734	10.640	156	156	-	-	139.890	10.796
Lavori pubblici	-	4.452	57	-	-	-	-	4.452	57
Lavoro e previdenza sociale	-	16.238	2	-	-	-	-	16.238	2
Marina mercantile	-	1.167	72	-	-	905	223	2.072	295
Partecipazioni statali	-	132	4	-	-	-	-	132	4
Poste e telecomunicazioni	-	5	5	-	-	-	-	5	5
Pubblica istruzione	-	193.974	17.298	970.452	62.734	-	-	1.164.426	80.032
Sanità	-	5.161	96	-	-	-	-	5.161	96
Tesoro	-	16.774	19	-	-	-	-	16.774	19
Trasporti e aviazione civile	-	5.999	88	-	-	-	-	5.999	88
Turismo e spettacolo	-	432	5	-	-	-	-	432	5
Università e Ric. Scient.e Tec.	-	49.046	-	52.449	5.734	-	-	101.495	5.734
Totale	8.520	637.827	33.913	1.023.535	69.059	337.646	34.469	2.007.528	137.441

(a) Unità appartenenti al Corpo forestale dello Stato.

Tavola 7.24 - Impiegati civili ed operai dello Stato e delle Aziende autonome secondo il livello funzionale e l'Amministrazione - Situazione al 1° gennaio 1990 (composizione percentuale)

AMMINISTRAZIONE	Dirigenti	LIVELLI FUNZIONALI								Altro personale	Persone non vincolate (a)	Totale
		nono	ottavo	settimo	sesto	quinto	quarto	terzo	secondo			
Ministeri	1,8	1,8	2,6	9,4	4,8	16,4	19,8	18,4	0,6	19,1	5,3	100,0
Presidenza del consiglio	3,1	3,3	8,0	20,3	6,3	41,9	4,4	10,5	0,9	-	1,3	100,0
Affari esteri	9,4	0,2	4,4	20,9	0,1	27,2	3,7	6,4	-	0,1	27,6	100,0
Agricoltura e foreste	16,3	1,3	6,8	19,0	0,5	9,9	10,9	8,8	-	26,5	-	100,0
Ambiente	7,5	9,7	10,2	27,8	8,4	16,5	11,9	7,1	0,9	-	-	100,0
Beni culturali e ambientali	1,3	3,8	6,1	18,2	7,1	16,9	38,3	8,3	-	-	-	100,0
Bilancio e programm. economica	15,5	1,4	5,7	21,8	-	26,7	6,0	5,2	-	-	17,7	100,0
Commercio con l'estero	8,8	4,2	6,0	7,6	-	59,3	0,6	12,6	0,2	-	0,7	100,0
Difesa	0,5	0,8	0,5	4,5	2,3	33,5	49,1	7,0	-	-	1,8	100,0
Finanze	3,6	6,2	6,3	22,6	2,0	35,5	6,2	6,7	0,6	10,3	-	100,0
Grazia e giustizia	2,4	4,4	4,3	24,1	2,6	23,6	12,7	8,2	-	11,4	6,3	100,0
Industria, commercio e artig.	16,5	5,6	13,8	33,2	0,1	21,6	1,3	6,8	-	0,2	0,6	100,0
Interno	1,4	0,2	0,5	0,8	3,6	0,9	4,4	1,2	1,3	78,1	7,6	100,0
Lavori pubblici	5,2	3,4	5,6	26,0	7,3	25,6	22,7	2,9	-	-	1,3	100,0
Lavoro e previdenza sociale	3,1	2,2	4,8	21,8	33,3	29,0	2,7	3,1	-	-	-	100,0
Marina mercantile	6,0	1,8	4,0	32,4	-	34,0	8,0	7,4	-	0,3	6,1	100,0
Partecipazioni statali	-	-	-	7,6	0,8	3,3	6,8	6,8	-	-	3,1	100,0
Poste e telecomunicazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0
Pubblica istruzione	0,6	0,3	0,1	2,0	-	10,1	29,7	48,3	-	-	8,9	100,0
Sanità	11,3	11,3	13,6	23,2	0,6	28,9	5,9	3,1	0,2	-	1,9	100,0
Tesoro	6,4	10,0	5,0	30,4	1,7	38,9	1,6	5,6	0,3	-	0,1	100,0
Trasporti e aviazione civile	2,5	2,7	5,8	24,5	10,3	31,3	9,2	8,6	3,6	-	1,5	100,0
Turismo e spettacolo	6,5	2,3	5,1	16,0	4,6	45,4	4,6	14,4	-	-	1,1	100,0
Univ. e Ric. Scient. e Tec.	0,2	0,5	6,9	13,4	27,7	13,4	26,0	9,7	3,1	-	-	100,0
Aziende autonome	0,4	0,2	1,6	4,3	13,1	34,6	41,3	0,9	1,8	-	1,8	100,0
Monopoli	0,6	0,4	1,5	3,1	8,9	29,2	47,0	8,7	0,2	-	0,4	100,0
ANAS	0,8	1,2	-	3,0	7,0	7,0	66,1	6,5	8,4	-	100,0	100,0
Assistenti volo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Ex azienda foreste demaniali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0
Azienda per interventi mercato agricolo	6,0	0,8	13,6	12,5	20,6	12,8	26,1	3,7	3,6	-	-	100,0
Poste e telecomunicazioni	0,3	0,1	1,3	3,8	12,3	37,5	41,6	0,1	1,5	-	1,5	100,0
Servizi telefonici	1,0	0,8	9,2	16,1	39,5	17,6	12,3	0,5	3,0	-	-	100,0
Ferrovie dello Stato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
cassa depositi e prestiti	5,7	4,6	9,7	18,1	24,5	27,7	-	9,7	-	-	-	100,0
Totale generale	1,4	1,4	2,3	7,8	7,3	21,9	26,3	13,1	1,0	13,2	4,3	100,0

(a) Comprende le persone non vincolate da vero e proprio rapporto di impiego con lo Stato, pur essendo a carico del bilancio statale (insegnanti supplenti, ufficiali di complemento, ecc.).

CAPITOLO 8 - CONTI ECONOMICI NAZIONALI

Il sistema dei conti economici nazionali descrive in termini quantitativi e sotto forma contabile l'attività economica e finanziaria di un paese o di sue determinate ripartizioni territoriali, per periodi di solito coincidenti con l'anno solare od anche per intervalli temporali più brevi.

Come avviene, dunque, per ogni unità economicamente organizzata, sia essa la grande impresa o la piccola famiglia, anche per il Paese considerato globalmente si possono costituire periodicamente dei consuntivi di costo e ricavo, che registrano in forma aggregata ed in modo sistematico le molteplici azioni svolte dai vari soggetti economici che operano nell'ambito dei processi di formazione, distribuzione ed impiego delle risorse.

Il metodo di registrazione dei flussi economico-finanziari adottato dalla contabilità nazionale è quello basato sulle regole della partita doppia. Si tratta, infatti, di un susseguirsi di conti che mettono in evidenza come si forma, si distribuisce, si impiega il reddito, come si accumula il risparmio, quali sono le forme di finanziamento delle attività e quali le posizioni del Paese rispetto al Resto del Mondo, nonché quali sono i circuiti, le interdipendenze e le relazioni di comportamento tra i vari settori che operano all'interno del paese stesso.

I risultati dell'attività produttiva e degli scambi internazionali, unitamente agli impieghi interni dei beni e servizi disponibili, sono presentati secondo gli schemi di conti e tabelle previsti dal sistema europeo dei conti economici integrati denominato SEC (1), predisposto dall'Istituto Statistico delle Comunità Europee e con la collaborazione dei servizi statistici dei Paesi membri.

I valori degli aggregati, nella maggior parte dei casi, sono espressi sia ai prezzi correnti dei singoli anni, sia ai prezzi del 1985, anno assunto come base per le valutazioni a prezzi costanti.

Per le stime di contabilità nazionale si utilizzano i dati che derivano dalle rilevazioni dell'I-

stat e molteplici informazioni ed indagini di fonte esterna, pubblica e privata.

Le fonti statistiche adottate, sia interne che esterne, vengono preliminarmente assoggettate a controlli di coerenza e compatibilità, e, ove si renda necessario, sottoposte a procedimenti statistici di perequazione.

Per gli aggregati non coperti da rilevazione od altra fonte statistica diretta, si procede mediante stime fondate in genere su elementi per i quali è ritenuto soddisfacente il grado di correlazione con i valori da stimare. Gli errori di sottostima o sovrastima non sono in genere valutabili a priori, ma soltanto a seguito di revisioni fondate su nuovi elementi statistici. L'ultima di tali revisioni è quella che ha integrato, a partire dal 1983, le attuali serie di contabilità nazionale a prezzi correnti con la tavola delle interdipendenze settoriali del 1985, costruita sulla base di nuove indagini sulla struttura dei costi per materie prime e servizi delle imprese della trasformazione industriale.

Per quanto concerne, invece, le serie a prezzi costanti, con il cambiamento della base dal 1980 al 1985 le attuali serie di contabilità nazionale sono state ricostruite sia a cadenza annuale sia a cadenza trimestrale a partire dal 1980. Nessun cambiamento rilevante l'ultima revisione ha prodotto negli schemi dei conti e delle tabelle previsti dal sistema di contabilità nazionale.

Il primo e più importante conto economico, quello delle risorse e degli impieghi, riporta fra le entrate i valori del prodotto interno lordo e delle importazioni di beni e servizi dall'estero e, fra le uscite, i valori dei consumi delle famiglie, i consumi collettivi, gli investimenti lordi e le esportazioni di beni e servizi. Esso pone quindi in evidenza l'equilibrio esistente tra gli elementi dell'offerta e quelli della domanda finale.

E' opportuno chiarire che i dati riportati alle voci importazioni ed esportazioni che figurano nel conto delle risorse e degli impieghi riguardano soltanto gli scambi con l'estero di beni e servizi ed escludono quindi altre importanti voci

della bilancia dei pagamenti quali il turismo ed i redditi dei fattori. Il più importante aggregato del conto delle risorse e degli impieghi, rappresentato dal prodotto interno lordo, ha raggiunto nel 1990 il valore di 1.306.833 miliardi di lire correnti con un aumento del 9,6% rispetto all'anno precedente. In termini reali e cioè eliminando l'influenza esercitata dalla variazione dei prezzi (+7,5%), il prodotto interno lordo ha registrato una variazione del 2,0%.

La quota del prodotto interno lordo è risultata pari all'83,5% del totale delle risorse costituite dall'insieme dei beni e servizi prodotti all'interno dell'Italia e della massa di beni e servizi importati dal Resto del Mondo. Le risorse disponibili hanno registrato nel 1990 un aumento rispetto all'anno precedente dell'9,6%. Dall'esame degli impieghi di dette risorse si riscontra un aumento delle esportazioni del 10,7%, mentre i consumi finali interni e gli investimenti lordi hanno presentato rispettivamente incrementi del 10,1% e del 7,1%.

Il prodotto lordo, detto anche "valore aggiunto" per il fatto che da esso sono esclusi i consumi intermedi, sintetizza i risultati dell'attività delle imprese, delle Amministrazioni pubbliche e delle Istituzioni sociali, di qualunque dimensione, desunti annualmente dalle rilevazioni dell'Istituto su migliaia di aziende ed Enti delle Amministrazioni centrali, locali e della sicurezza sociale. Nel caso delle imprese il prodotto lordo si identifica con la differenza tra il valore della produzione di beni e servizi e il costo delle materie prime e ausiliare e dei servizi forniti dalle altre imprese ed incorporati nel processo produttivo. Esso si riconduce ad un valore comprensivo degli ammortamenti e delle remunerazioni lorde dovute ai vari fattori della produzione, al lordo delle imposte indirette ed al netto dei contributi alla produzione.

Il valore aggiunto conseguito nel 1990, risulta per l'86,2% dai beni e servizi per i quali esiste generalmente un prezzo di mercato e per il 13,8% dai servizi non destinabili alla vendita.

Nell'ambito del primo gruppo, i beni prodotti dall'agricoltura e dall'industria rappresentano rispettivamente il 3,2% ed il 33,4% del totale al lordo dei servizi bancari imputati, mentre i servizi destinabili alla vendita coprono il 49,6%.

Il prodotto interno lordo, comprensivo delle imposte indirette sulle importazioni, raggiunge,

come già detto, il valore di 1.306.833 miliardi di lire, mentre il reddito nazionale lordo si colloca per l'anno 1990 sul valore leggermente più basso di 1.290.975 miliardi di lire; la differenza è dovuta ai flussi dei redditi provenienti dall'estero che sono risultati inferiori di 15.858 miliardi di lire rispetto a quelli diretti all'estero.

Aggiungendo al reddito nazionale lordo il saldo dei trasferimenti correnti con il Resto del Mondo si ottiene il reddito disponibile (1.286.737 miliardi nel 1990) che costituisce il mezzo con cui la collettività nazionale provvede normalmente alla soddisfazione dei propri bisogni correnti e ne assicura la possibilità anche per l'avvenire attraverso il risparmio e quindi gli investimenti.

Il prodotto interno lordo non costituisce la sola risorsa disponibile per la soddisfazione dei bisogni in quanto, come si è visto, la collettività dispone anche di altri mezzi ricevuti dall'estero sotto forma di importazioni, mentre, per converso, una quota delle risorse provenienti da tali fonti non è destinata ad essere utilizzata in Italia, assumendo la forma di esportazioni all'estero sia di beni che di servizi.

Sommando al prodotto interno lordo le importazioni e sottraendo le esportazioni si ottiene un valore pari per il 1990 a 1.313.595 miliardi di lire, che si distribuisce tra i consumi e gli investimenti lordi nelle proporzioni seguenti: miliardi 1.041.761 (ossia il 79,3%) ai consumi, e miliardi 271.834 (ossia il 20,7%) agli investimenti lordi.

Per quanto riguarda i consumi, essi sono distinti secondo il settore istituzionale che ne effettua il finanziamento (Famiglie, Amministrazioni pubbliche, Istituzioni sociali private); si tratta di consumi effettuati entro i confini economici del Paese e quindi comprensivi dei consumi sia dei residenti sia di quelli dei non residenti.

I consumi delle famiglie, che rappresentano la quota più rilevante dei consumi finali interni, hanno raggiunto nel 1990 il 78,0% del totale.

Negli investimenti lordi, la quota più rilevante è costituita dagli investimenti fissi i quali si distinguono, secondo la loro natura, in: costruzioni, macchine e attrezzature, mezzi di trasporto. Tali beni assorbono, rispettivamente, il 50,7%, il 38,8% e il 10,5% degli investimenti fissi lordi complessivi effettuati nel 1990.

I rapporti economici dell'Italia con l'estero, che limitatamente ai soli movimenti di beni e servizi figurano nel conto delle risorse e degli impieghi, si trovano analizzati nella tavola delle transazioni internazionali, nella quale le operazioni correnti sono distinte da quelle in conto capitale.

Nelle operazioni correnti, oltre agli scambi di beni e servizi, sono evidenziati in entrata i consumi finali in Italia dei non residenti e in uscita i consumi dei residenti all'estero; figurano inoltre i redditi sia da lavoro sia da capitale-impresa nonché le transazioni intercorse tra le imprese e le Comunità Europee; infine sono evidenziati gli altri trasferimenti pubblici e privati (rimesse emigranti, ecc.) e le operazioni di assicurazione contro i danni. Tra le operazioni in conto capitale sono compresi i trasferimenti in conto capitale e gli acquisti netti di beni immateriali.

Il saldo delle transazioni internazionali, che rappresenta l'accreditamento o l'indebitamento dell'Italia, ha nel 1990 il valore negativo di 18.780 miliardi di lire, in conseguenza del maggior importo delle uscite (331.172 miliardi) rispetto a quello delle entrate (312.392 miliardi).

Le rimanenti tavole del capitolo dedicato ai conti economici nazionali presentano una dettagliata analisi dei diversi aggregati e sono arricchite da numerose elaborazioni (variazioni e composizioni percentuali, numeri indici e valori medi pro capite), che aiutano a meglio comprendere la struttura e l'evoluzione dell'economia italiana degli anni '80.

I principali dati sui conti economici nazionali vengono pubblicati dall'Istat anche sul Compendio Statistico Italiano. Analisi più particolareggiate vengono diffuse, invece, negli appositi fascicoli della serie "Collana di informazione".

Inoltre, per facilitare e sviluppare la conoscenza delle principali caratteristiche dell'economia italiana, attraverso schemi della contabilità nazionale, l'Istat pubblica annualmente il volumetto "I conti degli Italiani" in cui sono illustrati i dati statistici più recenti relativi all'intero sistema economico.

Ricerca scientifica

Per Ricerca Scientifica si intende quel complesso di attività svolte in modo sistematico per

allargare il campo delle conoscenze teoriche (ricerca pura), per l'applicazione pratica delle medesime (ricerca applicata) e per lo sviluppo tecnologico basato su ulteriori sperimentazioni e collaudi di tecniche già acquisite (ricerca di sviluppo). A questa indagine totale sono interessate tutte le imprese (pubbliche e private) e tutte le Amministrazioni che effettuano attività di Ricerca. Tra queste ultime vanno evidenziati gli "organismi di ricerca" e cioè il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) ed il Comitato Nazionale per la ricerca e lo sviluppo dell'energia nucleare e delle energie alternative nell'ambito dell'E.N.E.A. che per le loro finalità istituzionali occupano nel settore un posto di particolare rilievo. Tutte le entità citate provvedono alla compilazione del Mod.Istat/IND/RS/1 mediante il quale vengono raccolte le informazioni richieste.

L'oggetto della rilevazione è costituito dalle spese sostenute per la Ricerca, dalle relative fonti di finanziamento e dalla consistenza del personale impiegato in tale attività.

Nelle tavole figurano dati di consuntivo e dati di previsione. Per i dati di consuntivo riguardanti il personale si fa rilevare che questo può essere stato impegnato nella Ricerca sia a tempo pieno che parziale e che, per consentire una corretta valutazione dei dati, l'attività degli addetti a tempo parziale è stata espressa, mediante calcoli opportuni, in equivalenti unità operanti a tempo pieno. Le previsioni, riguardanti i due anni successivi a quello di cui sono pubblicati i dati di consuntivo, sono desunte dagli stessi modelli forniti dagli Enti e dalle Imprese interessate, e pertanto consentono ragionevoli proiezioni. In questa edizione, come nella precedente, si è ritenuto opportuno inserire, oltre ai valori assoluti, anche dei dati percentuali che meglio evidenziano le relazioni intercorrenti tra i settori di ricerca e di finanziamento.

Dati provvisori e sommari si possono trovare nel Compendio Statistico Italiano e nel "Notiziario Istat Serie 4 Foglio 41 - La Ricerca Scientifica effettuata in Italia", mentre dati più completi ed analitici figurano nella "Collana d'Informazione - Indagine Statistica sulla Ricerca Scientifica".

(1) UFFICIO STATISTICO DELLE COMUNITA' EUROPEE, "Sistema europeo di conti economici integrati (Sec)", seconda edizione, Lussemburgo 1981.

Tavola 8.1 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
RISORSE									
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	899.903	983.803	1.091.837	1.192.725	1.306.833	+9,3	+11,0	+9,2	+9,6
Importazioni di beni e servizi (a)	163.568	179.106	199.783	234.387	257.576	+9,5	+11,5	+17,3	+9,9
Totale	1.063.471	1.162.909	1.291.620	1.427.112	1.564.409	+9,4	+11,1	+10,5	+9,6
IMPIEGHI									
Consumi finali interni (b)	707.905	780.360	863.141	946.594	1.041.761	+10,2	+10,1	+9,7	+10,1
<i>Delle famiglie</i>	<i>559.549</i>	<i>614.020</i>	<i>676.182</i>	<i>744.248</i>	<i>812.064</i>	<i>+9,7</i>	<i>+10,1</i>	<i>+10,1</i>	<i>+9,1</i>
<i>Collettivi (c)</i>	<i>148.356</i>	<i>166.340</i>	<i>186.959</i>	<i>202.346</i>	<i>229.697</i>	<i>+12,1</i>	<i>+12,4</i>	<i>+8,2</i>	<i>+13,5</i>
Investimenti fissi lordi	177.654	194.102	219.252	241.005	264.341	+9,3	+13,0	+9,9	+9,7
<i>Investimenti fissi netti</i>	<i>69.994</i>	<i>77.601</i>	<i>92.048</i>	<i>100.480</i>	<i>109.129</i>	<i>+10,9</i>	<i>+18,6</i>	<i>+9,2</i>	<i>+8,6</i>
<i>Ammortamenti</i>	<i>107.660</i>	<i>116.501</i>	<i>127.204</i>	<i>140.525</i>	<i>155.212</i>	<i>+8,2</i>	<i>+9,2</i>	<i>+10,5</i>	<i>+10,5</i>
Variazione delle scorte	10.722	12.493	15.409	12.915	7.493	+16,5	+23,3	-16,2	-42,0
Esportazioni di beni e servizi (d)	167.190	175.954	193.818	226.598	250.814	+5,2	+10,2	+16,9	+10,7
Totale	1.063.471	1.162.909	1.291.620	1.427.112	1.564.409	+9,4	+11,1	+10,5	+9,6

(a) Al netto dei consumi finali all'estero dei residenti. - (b) Compresi i consumi finali in Italia dei non residenti. - (c) Compresi i consumi delle Amministrazioni pubbliche e delle Istituzioni sociali private. - (d) Al netto dei consumi finali in Italia dei non residenti.

Tavola 8.2 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Valori a prezzi 1985 (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
RISORSE									
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	834.262	860.422	895.397	922.558	940.574	+3,1	+4,1	+3,0	+2,0
Importazioni di beni e servizi (a)	189.629	206.457	220.960	240.952	257.076	+8,9	+7,0	+9,0	+6,7
Totale	1.023.891	1.066.879	1.116.357	1.163.510	1.197.650	+4,2	+4,6	+4,2	+2,9
IMPIEGHI									
Consumi finali interni (b)	665.595	692.338	719.286	741.063	758.463	+4,0	+3,9	+3,0	+2,3
<i>Delle famiglie</i>	<i>526.618</i>	<i>548.576</i>	<i>571.453</i>	<i>591.894</i>	<i>607.846</i>	<i>+4,2</i>	<i>+4,2</i>	<i>+3,6</i>	<i>+2,7</i>
<i>Collettivi (c)</i>	<i>138.977</i>	<i>143.762</i>	<i>147.833</i>	<i>149.169</i>	<i>150.617</i>	<i>+3,3</i>	<i>+2,8</i>	<i>+0,9</i>	<i>+1,0</i>
Investimenti fissi lordi	171.304	179.874	192.365	201.131	207.151	+5,0	+6,9	+4,6	+3,0
<i>Investimenti fissi netti</i>	<i>67.572</i>	<i>72.100</i>	<i>80.064</i>	<i>84.049</i>	<i>85.002</i>	<i>+6,7</i>	<i>+11,0</i>	<i>+5,0</i>	<i>+1,1</i>
<i>Ammortamenti</i>	<i>103.732</i>	<i>107.774</i>	<i>112.301</i>	<i>117.082</i>	<i>122.149</i>	<i>+3,9</i>	<i>+4,2</i>	<i>+4,3</i>	<i>+4,3</i>
Variazione delle scorte	13.834	13.808	13.579	11.085	5.996	-0,2	-1,7	-18,4	-45,9
Esportazioni di beni e servizi (d)	173.158	180.859	191.127	210.231	226.040	+4,4	+5,7	+10,0	+7,5
Totale	1.023.891	1.066.879	1.116.357	1.163.510	1.197.650	+4,2	+4,6	+4,2	+2,9

(a) Al netto dei consumi finali all'estero dei residenti. - (b) Compresi i consumi finali in Italia dei non residenti. - (c) Compresi i consumi delle Amministrazioni pubbliche e delle Istituzioni sociali private. - (d) Al netto dei consumi finali in Italia dei non residenti.

Tavola 8.3 - Conto economico delle risorse e degli impieghi - Numeri indici dei prezzi impliciti - Base 1985 = 100

AGGREGATI	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
RISORSE									
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	107,9	114,3	121,9	129,3	138,9	+5,9	+6,6	+6,1	+7,4
Importazioni di beni e servizi (a)	86,3	86,8	90,4	97,3	100,2	+0,6	+4,1	+7,6	+3,0
Totale	103,9	109,0	115,7	122,7	130,6	+4,9	+6,1	+6,1	+6,4
IMPIEGHI									
Consumi finali interni (b)	106,4	112,7	120,0	127,7	137,4	+5,9	+6,5	+6,4	+7,6
Delle famiglie	106,3	111,9	118,3	125,7	133,6	+5,3	+5,7	+6,3	+6,3
Collettivi (c)	106,7	115,7	126,5	135,6	152,5	+8,4	+9,3	+7,2	+12,5
Investimenti fissi lordi	103,7	107,9	114,0	119,8	127,6	+4,1	+5,7	+5,1	+6,5
Investimenti fissi netti	103,6	107,6	115,0	119,5	128,4	+3,9	+6,9	+3,9	+7,4
Ammortamenti	103,8	108,1	113,3	120,0	127,1	+4,1	+4,8	+5,9	+5,9
Variazione delle scorte	77,5	90,5	113,5	116,5	125,0	+16,8	+25,4	+2,6	+7,3
Esportazioni di beni e servizi (d)	96,6	97,3	101,4	107,8	111,0	+0,7	+4,2	+6,3	+3,0
Totale	103,9	109,0	115,7	122,7	130,6	+4,9	+6,1	+6,1	+6,4

(a) Al netto dei consumi finali all'estero dei residenti. - (b) Compresi i consumi finali in Italia dei non residenti. - (c) Compresi i consumi delle Amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali private. - (d) Al netto dei consumi finali in Italia dei non residenti.

Tavola 8.4 - Conto economico delle risorse e degli impieghi (composizioni percentuali)

AGGREGATI	PREZZI CORRENTI					PREZZI 1985				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
RISORSE										
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	84,6	84,6	84,5	83,6	83,5	81,5	80,6	80,2	79,3	78,5
Importazioni di beni e servizi (a)	15,4	15,4	15,5	16,4	16,5	18,5	19,4	19,8	20,7	21,5
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
IMPIEGHI										
Consumi finali interni (b)	66,6	67,1	66,8	66,3	66,6	65,0	64,9	64,5	63,7	63,3
Delle famiglie	52,6	52,8	52,3	52,1	51,9	51,4	51,4	51,2	50,9	50,7
Collettivi (c)	14,0	14,3	14,5	14,2	14,7	13,6	13,5	13,3	12,8	12,6
Investimenti fissi lordi	16,7	16,7	17,0	16,9	16,9	16,7	16,9	17,2	17,3	17,3
Investimenti fissi netti	6,6	6,7	7,1	7,1	7,0	6,6	6,8	7,2	7,2	7,1
Ammortamenti	10,1	10,0	9,9	9,8	9,9	10,1	10,1	10,0	10,1	10,2
Variazione delle scorte	1,0	1,1	1,2	0,9	0,5	1,4	1,3	1,2	0,9	0,5
Esportazioni di beni e servizi (d)	15,7	15,1	15,0	15,9	16,0	16,9	16,9	17,1	18,1	18,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Al netto dei consumi finali all'estero dei residenti. - (b) Compresi i consumi finali in Italia dei non residenti. - (c) Compresi i consumi delle Amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali private. - (d) Al netto dei consumi finali in Italia dei non residenti.

Tavola 8.5 - Conto della distribuzione del prodotto lordo - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	899.903	983.803	1.091.837	1.192.725	1.306.833	+9,3	+11,0	+9,2	+9,6
Contributi alla produzione (a)	32.293	31.986	33.338	36.508	35.475	-1,0	+4,2	+9,5	-2,8
Totale	932.196	1.015.789	1.125.175	1.229.233	1.342.308	+9,0	+10,8	+9,2	+9,2
USCITE									
Redditi interni da lavoro dipendente (b)	404.065	438.837	482.553	527.935	589.843	+8,6	+10,0	+9,4	+11,7
A lavoratori residenti	403.326	437.920	481.255	525.532	586.976	+8,6	+9,9	+9,2	+11,7
A lavoratori non residenti	739	917	1.298	2.403	2.867	+24,1	+41,5	+85,1	+19,3
Imposte indirette (c)	89.071	101.141	117.823	132.418	148.353	+13,6	+16,5	+12,4	+12,0
Risultato lordo di gestione	439.060	475.811	524.799	568.880	604.112	+8,4	+10,3	+8,4	+6,2
Ammortamenti	107.660	116.501	127.204	140.525	155.212	+8,2	+9,2	+10,5	+10,5
Risultato netto di gestione	331.400	359.310	397.595	428.355	448.900	+8,4	+10,7	+7,7	+4,8
Totale	932.196	1.015.789	1.125.175	1.229.233	1.342.308	+9,0	+10,8	+9,2	+9,2

(a) Da Amministrazioni pubbliche e dalla CEE. - (b) Pagati da datori di lavoro residenti in Italia. - (c) Ad Amministrazioni pubbliche e ad Organismi Comunitari.

Tavola 8.6 - Conto del reddito - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Risultato lordo di gestione	439.060	475.811	524.799	568.880	604.112	+8,4	+10,3	+8,4	+6,2
Redditi da lavoro dipendente dei residenti (a)	406.738	440.993	484.543	529.017	590.194	+8,4	+9,9	+9,2	+11,6
Da datori di lavoro residenti	403.326	437.920	481.255	525.532	586.976	+8,6	+9,9	+9,2	+11,7
Del resto del mondo	3.412	3.073	3.288	3.485	3.218	-9,9	+7,0	+6,0	-7,7
Imposte indirette (b)	81.743	93.240	109.076	123.821	138.880	+14,1	+17,0	+13,5	+12,2
Altre operazioni col resto del mondo	13.910	14.125	16.361	22.276	27.132	+1,5	+15,8	+36,2	+21,8
Redditi da capitale e impresa	8.275	8.362	9.776	14.633	19.614	+1,1	+16,9	+49,7	+34,0
Altre (c)	5.635	5.763	6.585	7.643	7.518	+2,3	+14,3	+16,1	-1,6
Totale	941.451	1.024.169	1.134.779	1.243.994	1.360.318	+8,8	+10,8	+9,8	+9,4
USCITE									
Contributi alla produzione (d)	27.693	26.093	26.577	29.276	29.066	-5,8	-5,8	+1,9	-0,7
Altre operazioni col resto del mondo	23.264	22.879	26.511	37.239	44.515	-1,7	-1,7	+15,9	+19,5
Redditi da capitale e impresa	17.855	17.240	19.270	26.209	35.823	-3,4	-3,4	+11,8	+36,7
Altre (c)	5.409	5.639	7.241	11.030	8.692	+4,3	+4,3	+28,4	-21,2
Reddito nazionale lordo disponibile	890.494	975.197	1.081.691	1.177.479	1.286.737	+9,5	+9,5	+10,9	+9,3
Ammortamenti	107.660	116.501	127.204	140.525	155.212	+8,2	+8,2	+9,2	+10,5
Reddito nazionale netto disponibile	782.834	858.696	954.487	1.036.954	1.131.525	+9,7	+9,7	+11,2	+9,1
Totale	941.451	1.024.169	1.134.779	1.243.994	1.360.318	+8,8	+8,8	+10,8	+9,4

(a) Pagati a lavoratori residenti in Italia. - (b) Versate ad Amministrazioni pubbliche. - (c) Comprendono le operazioni di assicurazione contro i danni e altri trasferimenti non altrove indicati. - (d) Da Amministrazioni pubbliche.

Tavola 8.7 - Conto di utilizzazione del reddito - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Reddito nazionale lordo disponibile	890.494	975.197	1.081.691	1.177.479	1.286.737	+9,5	+10,9	+8,9	+9,3
USCITE									
Consumi finali nazionali	697.828	770.769	855.174	939.456	1.034.692	+10,5	+11,0	+9,9	+10,1
Famiglie	549.472	604.429	668.215	737.110	804.995	+10,0	+10,6	+10,3	+9,2
Amministrazioni pubbliche	145.960	163.880	184.291	199.486	226.539	+12,3	+12,5	+8,2	+13,6
Istituzioni sociali private	2.396	2.460	2.668	2.860	3.158	+2,7	+8,5	+7,2	+10,4
Risparmio nazionale lordo	192.666	204.428	226.517	238.023	252.045	+6,1	+10,8	+5,1	+5,9
Ammortamenti	107.660	116.501	127.204	140.525	155.212	+8,2	+9,2	+10,5	+10,5
Risparmio nazionale netto	85.006	87.927	99.313	97.498	96.833	+3,4	+12,9	-1,8	-0,7
Totale	890.494	975.197	1.081.691	1.177.479	1.286.737	+9,5	+10,9	+8,9	+9,3

Tavola 8.8 - Conto della formazione del capitale - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE									
Risparmio naz. lordo	192.666	204.428	226.517	238.023	252.045	+6,1	+10,8	+5,1	+5,9
Operazioni in c/ capitale con il resto del mondo	468	688	710	1.361	1.161	+47,0	+3,2	+91,7	-14,7
Totale	193.134	205.116	227.227	239.384	253.206	+6,2	+10,8	+5,4	+5,8
USCITE									
Investimenti fissi lordi	177.654	194.102	219.252	241.005	264.341	+9,3	+13,0	+9,9	+9,7
Variazioni delle scorte	10.722	12.493	15.409	12.915	7.493	-	-	-	-
Operazioni in c/ capitale con il resto del mondo	956	461	385	141	152	-51,8	-16,5	-63,4	+7,8
Accreditamento (+) o indebitamento (-)	3.802	-1.940	-7.819	-14.677	-18.780	-	-	-	-
Totale	193.134	205.116	227.227	239.384	253.206	+6,2	+10,8	+5,4	+5,8

Tavola 8.9 - Distribuzione del reddito nazionale ai fattori della produzione - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Redditi nazionali da lavoro dipendente	406.738	440.993	484.543	529.017	590.194	+8,4	+9,9	+9,2	+11,6
Redditi interni	404.065	438.837	482.553	527.935	589.843	+8,6	+10,0	+9,4	+11,7
Redditi all'estero dei residenti in Italia (+)	3.412	3.073	3.288	3.485	3.218	-9,9	+7,0	+6,0	-7,7
Redditi in Italia dei non residenti (-)	739	917	1.298	2.403	2.867	+24,1	+41,5	+85,1	+19,3
Redditi da capitale impresa e da lavoro autonomo	429.480	466.933	515.305	557.304	587.903	+8,7	+10,4	+8,2	+5,5
Reddito nazionale lordo al costo dei fattori	836.218	907.926	999.848	1.086.321	1.178.097	+8,6	+10,1	+8,6	+8,4

Tavola 8.10 - Conti economici consolidati delle Amministrazioni pubbliche - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
CONTO DELLA PRODUZIONE:									
ENTRATE									
Produzione di beni e servizi									
Destinabili alla vendita	6.913	7.688	9.325	10.724	11.892	+11,2	+21,3	+15,0	+10,9
Non destinabili alla vendita	146.164	164.106	184.510	199.690	226.757	+12,3	+12,4	+8,2	+13,6
Totale	153.077	171.794	193.835	210.414	238.649	+12,2	+12,8	+8,6	+13,4
USCITE									
Consumi intermedi	42.875	48.695	54.432	58.929	63.904	+13,6	+11,8	+8,3	+8,4
Valore aggiunto ai prezzi di mercato	110.202	123.099	139.403	151.485	174.745	+11,7	+13,2	+8,7	+15,4
Ammortamenti	2.334	2.735	3.223	3.799	4.481	+17,2	+17,8	+17,9	+18,0
Prodotto netto ai prezzi di mercato	107.868	120.364	136.180	147.686	170.264	+11,6	+13,1	+8,4	+15,3
Totale	153.077	171.794	193.835	210.414	238.649	+12,2	+12,8	+8,6	+13,4
CONTO DELLA DISTRIBUZIONE DEL VALORE AGGIUNTO:									
ENTRATE									
Valore aggiunto ai prezzi di mercato	110.202	123.099	139.403	151.485	174.745	+11,7	+13,2	+8,7	+15,4
Totale	110.202	123.099	139.403	151.485	174.745	+11,7	+13,2	+8,7	+15,4
USCITE									
Redditi da lavoro dipendente	105.175	117.267	132.136	142.861	164.759	+11,5	+12,7	+8,1	+15,3
Imposte indirette sulla produzione e sulle importazioni	1.108	1.313	1.716	2.103	2.461	+18,5	+30,7	+22,6	+17,0
Risultato lordo di gestione	3.919	4.519	5.551	6.521	7.525	+15,3	+22,8	+17,5	+15,4
Totale	110.202	123.099	139.403	151.485	174.745	+11,7	+13,2	+8,7	+15,4
CONTO DEL REDDITO:									
ENTRATE									
Risultato lordo di gestione	3.919	4.519	5.551	6.521	7.525	+15,3	+22,8	+17,5	+15,4
Redditi da capitale e impresa	7.626	6.967	6.742	7.563	7.827	-8,6	-3,2	+12,2	+3,5
Interessi	6.351	5.728	5.388	6.019	6.119	-9,8	-5,9	+11,7	+1,7
Altri redditi	1.275	1.239	1.354	1.544	1.708	-2,8	+9,3	+14,0	+10,6
Imposte sul reddito e sul patrimonio	115.683	130.611	145.757	170.739	189.292	+12,9	+11,6	+17,1	+10,9
Imposte indirette sulla produzione e sulle importazioni	81.743	93.240	109.076	123.821	138.880	+14,1	+17,0	+13,5	+12,2
Contributi sociali	125.498	135.761	149.381	167.443	189.467	+8,2	+10,0	+12,1	+13,2
Aiuti internazionali	220	305	256	273	249	+38,6	-16,1	+6,6	-8,8
Contributi diversi	17.154	14.719	15.554	17.861	20.783	-14,2	+5,7	+14,8	+16,4
Totale	351.843	386.122	432.317	484.221	554.023	+9,7	+12,0	+14,3	+12,1
USCITE									
Redditi da capitale	76.408	78.242	88.882	106.939	126.427	+2,4	+13,6	+20,3	+18,2
Interessi	76.370	78.199	88.837	106.891	126.375	+2,4	+13,6	+20,3	+18,2
Rendite dei terreni	38	43	45	48	52	+13,2	+4,7	+6,7	+8,3
Contributi alla produzione	27.693	26.093	26.577	29.276	29.066	-5,8	+1,9	+10,2	-0,7
Prestazioni sociali	154.826	170.500	189.517	209.883	235.312	+10,1	+11,2	+10,7	+12,1
Contributi alle istituzioni sociali private	1.454	1.949	2.362	3.074	3.167	+34,0	+21,2	+30,1	+3,0
Aiuti internazionali	2.500	2.320	3.036	5.772	2.756	-7,2	+30,9	+90,1	-52,3
Contributi diversi	3.959	4.193	4.902	5.751	5.771	+5,9	+16,9	+17,3	+0,3
Reddito lordo disponibile	85.003	102.825	117.041	133.526	151.524	+21,0	+13,8	+14,1	+13,5
Totale	351.843	386.122	432.317	484.221	554.023	+9,7	+12,0	+14,3	+12,1

Tavola 8.10 segue - Conti economici consolidati delle Amministrazioni pubbliche - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
CONTO DELLA UTILIZZAZIONE DEL REDDITO:									
ENTRATE									
Reddito lordo disponibile	85.003	102.825	117.041	133.526	151.524	+21,0	+13,8	+14,1	+13,5
Totale	85.003	102.825	117.041	133.526	151.524	+21,0	+13,8	+14,1	+13,5
USCITE									
Consumi Collettivi	145.960	163.880	184.291	199.486	226.539	+12,3	+12,5	+8,2	+13,6
Risparmio lordo	-60.957	-61.055	-67.250	-65.960	-75.015	+ 0,2	+10,1	-1,9	+13,7
Totale	85.003	102.825	117.041	133.526	151.524	+21,0	+13,8	+14,1	+13,5
CONTO DELLA FORMAZIONE DEL CAPITALE:									
ENTRATE									
Risparmio lordo	-60.957	-61.055	-67.250	-65.960	-75.015	+ 0,2	+10,1	-1,9	+13,7
Contributi da altri settori per investimenti	647	775	1.006	1.338	1.256	+19,8	+29,8	+33,0	-6,1
Imposte in conto capitale	787	1.124	1.624	2.631	1.429	+42,8	+44,5	+62,0	-45,7
Altri trasferimenti	900	600	545	542	1.138	-33,3	-9,2	-0,6	+110,0
Totale	-58.623	-58.556	-64.075	-61.449	-71.192	-0,1	+9,4	-4,1	+15,9
USCITE									
Investimenti lordi	31.857	34.507	37.307	41.944	45.737	+8,3	+8,1	+12,4	+9,0
Contributi ad altri settori per investimenti	13.372	14.302	15.865	15.415	17.933	+7,0	+10,9	-2,8	+16,3
Altri trasferimenti	803	689	614	712	4.035	-14,2	-10,9	+16,0	-
Accreditamento (+) o indebitamento (-)	-104.655	-108.054	-117.861	-119.520	-138.897	+3,2	+9,1	+1,4	+16,2
Totale	-58.623	-58.556	-64.075	-61.449	-71.192	-0,1	+9,4	-4,1	+15,9
TOTALE ENTRATE									
Entrate correnti	351.843	386.122	432.317	494.221	554.023	+9,7	+12,0	+14,3	+12,1
Entrate in conto capitale	2.334	2.499	3.175	4.511	3.823	+7,1	+27,1	+42,1	-15,3
Totale	354.177	388.621	435.492	498.732	557.846	+ 9,7	+12,1	+14,5	+11,9
TOTALE USCITE									
Uscite correnti	412.800	447.177	499.567	560.181	629.038	+8,3	+11,7	+12,1	+12,3
Uscite in conto capitale	46.032	49.498	53.786	58.071	67.705	+7,5	+ 8,7	+8,0	+16,6
Totale	458.832	496.675	553.353	618.252	696.743	+8,2	+11,4	+11,7	+12,7

Tavola 8.11 - Transazioni internazionali - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ENTRATE DELL'ITALIA									
Operazioni correnti	203.883	214.932	236.456	276.039	311.231	+5,4	+10,0	+16,7	+12,7
Esportazioni di beni e servizi	167.190	175.954	193.818	226.598	250.814	+5,2	+10,2	+16,9	+10,7
<i>beni fob</i>	144.675	150.697	166.639	193.013	203.888	+4,2	+10,6	+15,8	+5,6
<i>servizi</i>	22.515	25.257	27.179	33.585	46.926	+12,2	+7,6	+23,6	+39,7
Consumi finali in Italia dei non residenti	14.771	15.887	16.228	16.448	23.658	+7,6	+2,1	+1,4	+43,8
Redditi	11.687	11.435	13.064	18.118	22.832	-2,2	+14,2	+38,7	+26,0
<i>da lavoro dipendente</i>	3.412	3.073	3.288	3.485	3.218	-9,9	+7,0	+6,0	-7,7
<i>da capitale e impresa</i>	8.275	8.362	9.776	14.633	19.614	+1,1	+16,9	+49,7	+34,0
Contributi alla produzione delle C.E.	4.600	5.893	6.761	7.232	6.409	+28,1	+14,7	+7,0	-11,4
Trasferimenti e operazioni di assicurazione danni	5.635	5.763	6.585	7.643	7.518	+2,3	+14,3	+16,1	-1,6
Operazioni in conto capitale	468	688	710	1.361	1.161	+47,0	+3,2	+91,7	-14,7
Totale	204.351	215.620	237.166	277.400	312.392	+5,5	+10,0	+17,0	+12,6
USCITE DELL'ITALIA									
Operazioni correnti	199.593	217.099	244.600	291.936	331.020	+8,8	+12,7	+19,4	+13,4
Importazioni di beni e servizi	163.568	179.106	199.783	234.387	257.576	+9,5	+11,5	+17,3	+9,9
<i>beni cif</i>	149.542	162.936	181.264	211.316	219.222	+9,0	+11,2	+16,6	+3,7
<i>servizi</i>	14.026	16.170	18.519	23.071	38.354	+15,3	+14,5	+24,6	+66,2
Consumi finali all'estero dei residenti	4.694	6.296	8.261	9.310	16.589	+34,1	+31,2	+12,7	+78,2
Redditi	18.594	18.157	20.568	28.612	38.690	-2,4	+13,3	+39,1	+35,2
<i>da lavoro dipendente</i>	739	917	1.298	2.403	2.867	+24,1	+41,5	+85,1	+19,3
<i>da capitale e impresa</i>	17.855	17.240	19.270	26.209	35.823	-3,4	+11,8	+36,0	+36,7
Imposte indirette versate alle C.E.	7.328	7.901	8.747	8.597	9.473	+7,8	+10,7	-1,7	+10,2
Trasferimenti e operazioni di assicurazione danni	5.409	5.639	7.241	11.030	8.692	+4,3	+28,4	+52,3	-21,2
Operazioni in conto capitale	956	461	385	141	152	-51,8	-16,5	-63,4	+7,8
Totale	200.549	217.560	244.985	292.077	331.172	+8,5	+12,6	+19,2	+13,4
SALDI									
Operazioni correnti	4.290	-2.167	-8.144	-15.897	-19.789	-	-	-	-
Beni e servizi	3.622	-3.152	-5.965	-7.789	-6.762	-	-	-	-
Consumi	10.077	9.591	7.967	7.138	7.069	-	-	-	-
Redditi	-6.907	-6.722	-7.504	-10.494	-15.858	-	-	-	-
Imposte indirette nette	-2.728	-2.008	-1.986	-1.365	-3.064	-	-	-	-
Trasferimenti	226	124	-656	-3.387	-1.174	-	-	-	-
Operazioni in conto capitale	-488	227	325	1.220	1.009	-	-	-	-
Totale	3.802	-1.940	-7.819	-14.677	-18.780	-	-	-	-

Tavola 8.12 - Reddito nazionale - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

AGGREGATI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Valore aggiunto al costo dei fattori (1)	843.125	914.648	1.007.352	1.096.815	1.193.955	+8,5	+10,1	+8,9	+9,2
Imposte indirette nette (2)	56.778	69.155	84.485	95.910	112.878	+21,8	+22,2	+13,5	+17,7
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (3 = 1 + 2)	899.903	983.803	1.091.837	1.192.725	1.306.833	+9,3	+11,0	+9,2	+9,6
Redditi netti dall'estero (4)	-6.907	-6.722	-7.504	-10.494	-15.858	-	-	-	-
Reddito nazionale lordo: al costo dei fattori (5 = 1 + 4)	836.218	907.926	999.848	1.086.321	1.178.097	+8,6	+10,1	+8,6	+8,4
ai prezzi di mercato (6 = 3 + 4)	892.996	977.081	1.084.333	1.182.231	1.290.975	+9,4	+11,0	+9,0	+9,2

Tavola 8.13 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinabili alla vendita	843.028	930.329	1.017.096	1.112.741	+10,4	+9,3	+9,4
Agricoltura, Silvicoltura e Pesca	40.053	39.330	41.507	41.131	-1,8	+5,5	-0,9
Agricoltura	37.805	37.057	39.306	38.967	-2,0	+6,1	-0,9
Silvicoltura	547	576	594	557	+5,3	+3,1	-0,6
Pesca	1.701	1.697	1.607	1.607	-0,2	-5,3	-
Industria	333.974	370.671	403.033	431.357	+11,0	+8,7	+7,0
In senso stretto	277.310	308.797	335.143	354.774	+11,4	+8,5	+5,9
- Prodotti energetici	48.109	52.480	56.444	64.823	+9,1	+7,6	+14,8
- Prodotti della trasformazione industriale	229.201	256.317	278.699	289.951	+11,8	+8,7	+4,0
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	9.214	11.993	13.321	12.536	+30,2	+11,1	-5,9
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metallici	16.476	18.302	20.483	22.430	+11,1	+11,9	+9,5
- Prodotti chim. e farmac.	20.522	23.772	25.984	27.074	+15,8	+9,3	+4,2
-- Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	21.898	24.552	26.822	28.465	+12,1	+9,2	+6,1
-- Macchine agricole ed ind.	21.587	23.870	26.248	27.996	+10,6	+10,0	+6,7
- Macchine per ufficio strumenti di precisione di ottica e simili	5.253	5.798	6.185	6.521	+10,4	+6,7	+5,4
-- Materiale e forniture elettr.	16.356	18.450	20.781	20.922	+12,8	+12,6	+0,7
-- Mezzi di trasporto	17.112	19.013	21.040	22.164	+11,1	+10,7	+5,3
-- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	24.694	26.559	28.505	29.870	+7,6	+7,3	+4,8
- Prodotti tessili e dell'abbigl. pelli, cuoio, e calz.	37.965	41.740	44.055	44.998	+9,9	+5,5	+2,1
-- Legno e mobili in legno	12.366	13.896	14.535	15.279	+12,4	+4,6	+5,1
-- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	13.586	15.282	16.582	17.348	+12,5	+8,5	+4,6
-- Prodotti in gomma e materie plastiche	9.546	10.176	11.109	11.282	+6,6	+9,2	+1,6
-- Altri prodotti industriali	2.626	2.914	3.049	3.066	+11,0	+4,6	+0,6
Costruzioni	56.664	61.874	67.890	76.583	+9,2	+9,7	+12,8
Servizi	469.001	520.328	572.556	640.253	+10,9	+10,0	+11,8
Commercio alberghi e pubblici esercizi	188.176	206.244	223.509	244.344	+9,6	+8,4	+9,3
- Commercio (a)	157.846	172.822	187.303	204.231	+9,5	+8,4	+9,0
- Alberghi e pubblici esercizi	30.330	33.422	36.206	40.113	+10,2	+8,3	+10,8
Trasporti e comunicazioni	55.223	61.820	68.774	76.321	+11,9	+11,2	+11,0
- Trasporti	40.606	46.249	52.273	58.428	+13,9	+13,0	+11,8
-- Interni	24.111	28.377	32.022	36.018	+17,7	+12,8	+12,5
-- Marittimi ed aerei	5.066	5.332	6.073	6.769	+5,3	+13,9	+11,5
-- Attività ausiliarie	11.429	12.540	14.178	15.641	+9,7	+13,1	+10,3
- Comunicazioni	14.617	15.571	16.501	17.893	+6,5	+6,0	+8,4
Credito e assicurazione	44.907	49.690	54.535	66.533	+10,7	+9,8	+22,0
Locazione di fabbricati	66.580	74.158	82.290	90.682	+11,4	+11,0	+10,2
Servizi van	114.115	128.416	143.448	162.373	+12,5	+11,7	+13,2
Servizi non destinabili alla vendita	125.936	141.938	154.423	178.038	+12,7	+8,8	+15,3
Amministrazioni pubbliche	118.064	133.205	144.328	166.675	+12,8	+8,4	+15,5
Altri servizi (b)	7.872	8.733	10.095	11.363	+10,9	+15,6	+12,6
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al lordo dei servizi bancari imputati)	968.984	1.072.267	1.171.519	1.290.779	+10,7	+9,3	+10,2
Servizi bancari imputati(-)	40.215	44.870	52.551	63.245	+11,6	+17,1	+20,3
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al netto dei servizi bancari imputati)	928.749	1.027.397	1.118.968	1.227.534	+10,8	+8,9	+9,7
IIVA e imposte indirette sulle importazioni	55.054	64.440	73.757	79.299	+17,0	+14,5	+7,5
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	983.803	1.091.837	1.192.725	1.306.833	+11,0	+9,2	+9,8

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni. - (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

Tavola 8.14 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi 1985
(dati assoluti in miliardi di lire)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinebili alla vendita	742.993	775.820	802.742	820.369	+4,4	+3,5	+2,2
Agricoltura, silvicoltura e pesca	38.412	37.177	37.481	35.887	-3,2	+0,8	-4,3
Agricoltura	36.623	35.378	35.808	34.274	-3,6	+1,2	-4,3
Silvicoltura	504	517	497	464	+2,6	-3,9	-6,7
Pesca	1.285	1.282	1.176	1.149	-0,2	-8,3	-2,3
Industria	301.974	319.451	329.749	334.677	+5,8	+3,2	+1,5
In senso stretto	249.936	266.065	274.396	277.918	+6,5	+3,1	+1,3
- Prodotti energetici	40.461	41.190	42.101	43.198	+1,8	+2,2	+2,6
- Prodotti della trasformazione industriale	209.475	224.875	232.295	234.720	+7,4	+3,3	+1,0
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	8.009	8.599	8.509	8.402	+7,4	-1,0	-1,3
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	14.191	15.576	16.713	17.297	+9,8	+7,3	+3,5
-- Prodotti chim. e farmac.	19.800	21.426	22.512	23.262	+8,2	+5,1	+3,3
-- Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	19.984	21.451	22.295	22.767	+7,3	+3,9	+2,1
-- Macchine agricole ed ind.	19.593	20.859	21.613	21.756	+6,5	+3,6	+0,7
-Macchine per ufficio strumenti di precisione di ottica e simili	5.276	5.846	5.985	6.214	+10,8	+2,4	+3,8
-- Materiale e forniture elettr.	16.388	17.844	19.142	18.927	+8,9	+7,3	-1,1
-- Mezzi di trasporto	16.209	18.037	19.027	19.142	+11,3	+5,5	+0,6
-- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	22.609	23.750	24.320	24.479	+5,0	+2,4	+0,7
-Prodotti tessili e dell'abbigl., pelli, cuoio, e calz.	35.142	37.242	37.379	37.448	+6,0	+0,4	+0,2
-- Legno e mobili in legno	10.189	10.961	10.981	11.108	+7,6	+0,2	+1,2
-- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	11.990	12.806	12.984	13.186	+6,8	+1,4	+1,6
-- Prodotti in gomma e materie plastiche	7.955	8.135	8.407	8.382	+2,3	+3,3	-0,3
-- Altri prodotti industriali	2.140	2.343	2.428	2.350	+9,5	+3,6	-3,2
Costruzioni	52.038	53.386	55.353	56.759	+2,6	+3,7	+2,5
Servizi	402.607	419.192	435.512	449.805	+4,1	+3,9	+3,3
Commercio alberghi e pubblici esercizi	164.138	171.181	175.949	180.716	+4,3	+2,8	+2,7
- Commercio (a)	138.538	145.009	149.722	153.809	+4,7	+3,3	+2,7
- Alberghi e pubblici esercizi	25.600	26.172	26.227	26.907	+2,2	+0,2	+2,6
Trasporti e comunicazioni	47.397	50.709	54.048	56.085	+7,0	+6,6	+3,8
- Trasporti	34.489	37.251	39.802	41.307	+8,0	+6,8	+3,8
-- Interni	20.464	22.536	24.451	25.330	+10,1	+8,5	+3,6
-- Marittimi ed aerei	4.515	4.653	4.792	5.031	+3,1	+3,0	+5,0
-- Attività ausiliarie	9.510	10.062	10.559	10.946	+5,8	+4,9	+3,7
- Comunicazioni	12.908	13.458	14.246	14.778	+4,3	+5,9	+3,7
Credito e assicurazione	42.499	44.712	47.160	50.092	+5,2	+5,5	+6,2
Locazione di fabbricati	54.810	56.473	58.329	59.738	+3,0	+3,3	+2,4
Servizi vari	83.763	96.117	100.026	103.174	+2,5	+4,1	+3,1
Servizi non destinebili alla vendita	105.794	107.223	108.143	108.901	+1,4	+0,9	+0,7
Amministrazioni pubbliche	98.845	100.160	101.029	101.622	+1,3	+0,9	+5,9
Altri servizi (b)	6.949	7.063	7.114	7.279	+1,6	+0,7	+2,3
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al lordo dei servizi bancari imputati)	848.787	883.043	910.885	929.270	+4,0	+3,2	+2,0
Servizi bancari imputati(-)	36.888	38.813	41.489	43.643	+5,2	+7,8	+4,3
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al netto dei servizi bancari imputati)	811.899	844.230	869.046	885.627	+4,0	+2,9	+1,9
IVA e imposte indirette sulle importazioni	48.523	51.167	53.512	54.947	+5,4	+4,6	+2,7
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	860.422	895.397	922.558	940.574	+4,1	+3,0	+2,0

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni. - (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

Tavola 8.15 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo - Numeri indici dei prezzi impliciti - Base 1985 = 100

RAMI E BRANCHE	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinabili alla vendita	113,5	119,9	126,7	135,6	+5,7	+5,7	+7,1
Agricoltura, silvicoltura e pesca	104,3	105,8	110,7	114,6	+1,5	+4,7	+3,5
Agricoltura	103,2	104,7	109,8	113,7	+1,4	+4,9	+3,6
Silvicoltura	108,5	111,4	119,5	120,0	+2,7	+7,3	+4,2
Pesca	132,4	132,4	136,6	139,9	-	+3,2	+2,4
Industria	110,6	116,0	122,2	128,9	+4,9	+5,3	+5,5
In senso stretto	111,0	116,1	122,1	127,7	+4,6	+5,2	+4,5
- Prodotti energetici	118,9	127,4	134,1	150,1	+7,2	+5,2	+11,9
- Prodotti della trasformazione industriale	109,4	114,0	120,0	123,5	+4,2	+5,3	+3,0
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	115,0	139,5	156,6	149,2	+21,2	+12,2	-4,7
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	116,1	117,5	122,6	129,7	+1,2	+4,3	+5,8
-- Prodotti chim. e farmac.	103,6	110,9	115,4	116,4	+7,0	+4,0	+0,8
-- Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	109,6	114,5	120,3	125,0	+4,5	+5,1	+3,9
-- Macchine agricole ed ind.	110,2	114,4	121,4	128,7	+3,9	+6,1	+6,0
- Macchine per ufficio strumenti di precisione, di ottica e simili	99,6	99,2	103,3	104,9	-0,4	+4,2	+1,5
-- Materiale e forniture elettr.	99,8	103,4	108,6	110,5	+3,6	+5,0	+1,8
-- Mezzi di trasporto	105,6	105,4	110,6	115,8	-0,2	+4,9	+4,7
-- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	109,2	111,8	117,2	122,0	+2,4	+4,8	+4,1
- Prodotti tessili e dell'abbigl., pelli, cuoio e calz.	108,0	112,1	117,9	120,2	+3,7	+5,2	+2,0
-- Legno e mobili in legno	121,4	126,8	132,4	137,5	+4,5	+4,4	+3,9
-- Carta, prodotti cartotecnici della stampa ed editore	113,3	119,3	127,7	131,6	+5,3	+7,0	+3,0
-- Prodotti in gomma e materie plastiche	120,0	125,1	132,1	134,6	+4,2	+5,6	+1,9
-- Altri prodotti industriali	122,7	124,4	125,6	130,5	+1,4	+1,0	+3,9
Costruzioni	108,9	115,9	122,6	134,9	+6,4	+5,8	+10,0
Servizi	116,5	124,1	131,5	142,3	+6,6	+5,9	+8,3
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	114,6	120,5	127,0	135,2	+5,1	+5,4	+6,4
- Commercio (a)	113,9	119,2	125,1	132,8	+4,6	+5,0	+6,1
- Alberghi e pubblici esercizi	118,5	127,7	138,0	149,1	+7,8	+8,1	+8,0
Trasporti e comunicazioni	116,5	121,9	127,2	136,1	+4,6	+4,4	+6,9
- Trasporti	117,7	124,2	131,3	141,4	+5,5	+5,8	+7,7
-- Interni	117,8	125,9	131,0	142,2	+6,9	+4,0	+8,6
-- Mantimi ed aerei	112,2	114,6	126,7	134,5	+2,1	+10,6	+6,2
-- Attività ausiliarie	120,2	124,6	134,3	142,9	+3,7	+7,7	+6,4
- Comunicazioni	113,2	115,7	115,8	121,1	+2,2	+0,1	+4,5
Credito e assicurazione	105,7	111,1	115,6	132,8	+5,2	+4,1	+14,9
Locazione di fabbricati	121,5	131,3	141,1	151,8	+8,1	+7,4	+7,6
Servizi van	121,7	133,6	143,4	157,4	+9,8	+7,3	+9,7
Servizi non destinabili alla vendita	119,0	132,4	142,8	163,5	+11,2	+7,9	+14,5
Amministrazioni pubbliche	119,4	133,0	142,9	164,0	+11,3	+7,4	+14,8
Altri servizi (b)	113,3	123,6	141,9	156,1	+9,1	+14,8	+10,0
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al lordo dei servizi bancari imputati)	114,2	121,4	128,6	138,9	+6,4	+5,9	+8,0
Servizi bancari imputati (-)	109,0	115,6	125,6	144,9	+6,0	+8,6	+15,4
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al netto dei servizi bancari imputati)	114,4	121,7	128,8	138,6	+6,4	+5,8	+7,6
IVA e imposte indirette sulle importazioni	113,5	125,9	137,8	144,3	+11,0	+9,4	+4,7
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	114,3	121,9	129,3	138,9	+6,6	+6,0	+7,5

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni. - (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

Tavola 8.16 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato per ramo e branca e prodotto interno lordo (composizioni percentuali)

RAMI E BRANCHE	PREZZI CORRENTI				PREZZI 1985			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Beni e servizi destinabili alla vendita	87,0	86,8	86,8	86,2	87,5	87,9	88,1	88,3
Agricoltura, silvicoltura e pesca	4,1	3,7	3,5	3,2	4,5	4,2	4,1	3,9
Agricoltura	3,9	3,4	3,3	3,0	4,3	4,0	3,9	3,6
Silvicoltura	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pesca	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Industria	34,5	34,6	34,4	33,4	35,6	36,2	36,2	36,0
In senso stretto	28,6	28,8	28,6	27,5	29,4	30,1	30,1	29,9
- Prodotti energetici	5,0	4,9	4,8	5,0	4,8	4,7	4,6	4,6
- Prodotti della trasformazione industriale	23,7	23,9	23,8	22,5	24,7	25,5	25,5	25,3
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
-- Prodotti chim. e farmac.	2,1	2,2	2,2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5
-- Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	2,3	2,3	2,3	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4
-- Macchine agricole e ind.	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3
-Macchine per ufficio, strumenti di precisione di ottica e simili	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7
-- Materiale e forniture elettr.	1,7	1,7	1,8	1,6	1,9	2,0	2,1	2,0
-- Mezzi di trasporto	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1
-- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	2,5	2,5	2,4	2,3	2,7	2,7	2,7	2,6
- Prodotti tessili e dell'abbigl., pelli, cuoio e calz.	3,9	3,9	3,8	3,5	4,1	4,2	4,1	4,0
-- Legno e mobili in legno	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
-- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4
-- Prodotti in gomma e matene plastiche	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
-- Altri prodotti industriali	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Costruzioni	5,8	5,8	5,8	5,9	6,1	6,0	6,1	6,1
Servizi	48,4	48,5	48,9	49,6	47,4	47,5	47,8	48,4
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	19,4	19,2	19,1	18,9	19,3	19,4	19,3	19,4
- Commercio (a)	16,3	16,1	16,0	15,8	16,3	16,4	16,4	16,6
- Alberghi e pubblici esercizi	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
Trasporti e comunicazioni	5,7	5,8	5,9	5,9	5,6	5,7	5,9	6,0
- Trasporti	4,2	4,3	4,5	4,5	4,1	4,2	4,4	4,4
-- Interni	2,5	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	2,7	2,7
-- Marittimi ed aerei	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
-- Attività ausiliarie	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2
- Comunicazioni	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
Credito e assicurazione	4,6	4,6	4,7	5,2	5,0	5,1	5,2	5,4
Locazione di fabbricati	6,9	6,9	7,0	7,0	6,5	6,4	6,4	6,4
Servizi vari	11,8	12,0	12,2	12,6	11,0	10,9	11,0	11,1
Servizi non destinabili alla vendita	13,0	13,2	13,2	13,8	12,5	12,1	11,9	11,7
Amministrazioni pubbliche	12,2	12,4	12,3	12,9	11,6	11,3	11,1	10,9
Altri servizi (b)	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al lordo dei servizi bancari imputati)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Servizi bancari imputati (-)	4,2	4,2	4,5	4,9	4,3	4,4	4,6	4,7
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al netto dei servizi bancari imputati)	95,8	95,8	95,5	95,1	95,7	95,6	95,4	95,3
IVA e imposte indirette sulle importazioni	5,7	6,0	6,3	6,1	5,7	5,8	5,9	5,9
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	101,5	101,8	101,8	101,2	101,4	101,4	101,3	101,2

(a) : Compresi i beni di recupero e le riparazioni. - (b) : Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

Tavola 8.17 - Valore aggiunto al costo dei fattori per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi correnti
(dati assoluti in miliardi di lire)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinabili alla vendita	828.927	910.284	994.943	1.079.162	+9,8	+9,3	+8,5
Agricoltura, silvicoltura e pesca	43.491	43.139	46.316	45.725	-0,8	+7,4	-1,3
Industria	309.664	342.184	370.841	390.990	+10,5	+8,4	+5,4
<i>In senso stretto</i>	252.695	280.088	302.578	314.630	+10,8	+8,0	+4,0
- Prodotti energetici	24.785	26.163	26.898	28.640	+5,6	+2,8	+6,5
- Prodotti della trasformazione industriale	227.910	253.925	275.680	285.990	+11,4	+8,6	+3,7
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	9.561	12.221	13.526	12.665	+27,8	+10,7	-6,4
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metallici	16.514	18.296	20.461	22.368	+10,8	+11,8	+9,3
-- Prodotti chim. e farmac.	20.381	23.624	25.792	26.881	+15,9	+9,2	+4,2
-- Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	21.975	24.493	26.803	28.310	+11,5	+9,4	+5,6
-- Macchine agricole ed ind.	21.735	23.951	26.357	27.944	+10,2	+10,0	+6,0
-- Macchine per ufficio, strumenti di precisione, di ottica e simili	5.268	5.782	6.175	6.486	+9,8	+6,8	+5,0
-- Materie e forniture elettr.	16.333	18.411	20.730	20.829	+12,7	+12,6	+0,5
-- Mezzi di trasporto	17.933	20.069	22.122	22.992	+11,9	+10,2	+3,9
-- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	21.802	23.088	24.501	25.782	+5,9	+6,1	+5,2
- Prodotti tessili e dell'abbigl., pelli, cuoio e calz.	37.982	41.576	43.900	44.737	+9,5	+5,6	+1,9
-- Legno e mobili in legno	12.422	13.824	14.490	15.176	+11,3	+4,8	+4,7
-- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	13.831	15.511	16.703	17.510	+12,1	+7,7	+4,8
-- Prodotti in gomma e materie plastiche	9.551	10.176	11.084	11.260	+6,5	+8,9	+1,6
-- Altri prodotti industriali	2.622	2.903	3.036	3.050	+10,7	+4,6	+0,5
Costruzioni	56.969	62.096	68.263	76.360	+9,0	+9,9	+11,9
Servizi	475.772	524.961	577.786	642.447	+10,3	+10,1	+11,2
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	189.187	205.960	222.957	243.161	+8,9	+8,3	9,1
- Commercio (a)	158.865	172.515	186.712	202.967	+8,6	+8,2	+8,7
- Alberghi e pubblici esercizi	30.322	33.445	36.245	40.194	+10,3	+8,4	+10,9
Trasporti e comunicazioni	71.127	78.781	87.379	95.038	+10,8	+10,9	+8,8
- Trasporti	54.374	60.744	68.738	75.180	+11,7	+13,2	+9,4
-- Interni	37.454	42.411	48.172	52.493	+13,2	+13,6	+9,0
-- Marittimi e aerei	5.427	5.742	6.341	6.943	+5,8	+10,4	+9,5
-- Attività ausiliarie	11.493	12.591	14.225	15.744	+9,6	+13,0	+10,7
- Comunicazioni	16.753	18.037	18.641	19.858	+7,7	+3,3	+6,5
Credito e assicurazione	40.874	44.763	49.090	60.415	+9,5	+9,7	+23,1
Locazione di fabbricati	66.495	74.076	82.207	90.592	+11,4	+11,0	+10,2
Servizi van	108.089	121.381	136.153	153.241	+12,3	+12,2	+12,6
Servizi non destinabili alla vendita	125.936	141.938	154.423	178.038	+12,7	+8,8	+15,3
Amministrazione pubbliche	118.064	133.205	144.328	166.675	+12,8	+8,4	+15,5
Altri servizi (b)	7.872	8.733	10.095	11.363	+10,9	+15,6	+12,6
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al lordo dei servizi bancari imputati)	964.863	1.052.222	1.149.366	1.257.200	+10,2	+9,2	+9,4
Servizi bancari imputati (-)	40.215	44.870	52.551	63.245	+11,6	+17,1	+20,3
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al netto dei servizi bancari imputati)	914.648	1.007.352	1.096.815	1.193.955	+10,1	+8,9	+8,9
Imposte indirette nette	69.155	84.485	95.910	112.878	+22,2	+13,5	+17,7
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	983.803	1.091.837	1.192.725	1.306.833	+11,0	+9,2	+9,6

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni. (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private

Tavola 8.18 - Valore aggiunto al costo dei fattori per ramo e branca e prodotto interno lordo - Valori a prezzi 1985
(dati assoluti in miliardi di lire)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi destinabili alla vendita	737.904	771.867	799.828	817.026	+4,6	+3,6	+2,2
Agricoltura, silvicoltura e pesca	41.466	40.128	40.526	38.608	-3,2	+1,0	-4,7
Industria	285.415	302.720	312.863	317.594	+6,1	+3,4	+1,5
<i>In senso stretto</i>	<i>232.826</i>	<i>248.768</i>	<i>256.924</i>	<i>260.234</i>	<i>+6,8</i>	<i>+3,3</i>	<i>+1,3</i>
- Prodotti energetici	24.594	24.966	25.613	26.275	+1,5	+2,6	+2,6
- <i>Prodotti della trasformazione industriale</i>	<i>208.232</i>	<i>223.802</i>	<i>231.311</i>	<i>233.959</i>	<i>+7,5</i>	<i>+3,4</i>	<i>+1,1</i>
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	8.422	9.041	8.947	8.835	+7,3	-1,0	-1,3
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	14.197	15.583	16.719	17.304	+9,8	+7,3	+3,5
-- Prodotti chim. e farmac.	19.679	21.296	22.374	23.120	+8,2	+5,1	+3,3
-- <i>Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto</i>	<i>19.981</i>	<i>21.448</i>	<i>22.292</i>	<i>22.764</i>	<i>+7,3</i>	<i>+3,9</i>	<i>+2,1</i>
-- Macchine agricole ed ind.	19.715	20.989	21.748	21.891	+6,5	+3,6	+0,7
- <i>Macchine per ufficio, strumenti di precisione, di ottica e simili</i>	<i>5.280</i>	<i>5.851</i>	<i>5.989</i>	<i>6.219</i>	<i>+10,8</i>	<i>+2,4</i>	<i>+3,8</i>
-- <i>Materiali e forniture elettr.</i>	<i>16.348</i>	<i>17.800</i>	<i>19.095</i>	<i>18.881</i>	<i>+8,9</i>	<i>+7,3</i>	<i>-1,1</i>
-- Mezzi di trasporto	16.804	18.689	19.705	19.843	+11,2	+5,4	+0,7
-- <i>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</i>	<i>20.208</i>	<i>21.424</i>	<i>22.065</i>	<i>22.425</i>	<i>+6,0</i>	<i>+3,0</i>	<i>+1,6</i>
- <i>Prodotti tessili e dell'abbigli., pelli, cuoio e calz.</i>	<i>35.093</i>	<i>37.189</i>	<i>37.326</i>	<i>37.396</i>	<i>+6,0</i>	<i>+0,4</i>	<i>+0,2</i>
-- <i>Legno e mobili di legno</i>	<i>10.177</i>	<i>10.948</i>	<i>10.969</i>	<i>11.095</i>	<i>+7,6</i>	<i>+0,2</i>	<i>+1,1</i>
-- <i>Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria</i>	<i>12.231</i>	<i>13.064</i>	<i>13.245</i>	<i>13.452</i>	<i>+6,8</i>	<i>+1,4</i>	<i>+1,6</i>
-- <i>Prodotti in gomma e materie plastiche</i>	<i>7.957</i>	<i>8.137</i>	<i>8.409</i>	<i>8.384</i>	<i>+2,3</i>	<i>+3,3</i>	<i>-0,3</i>
-- <i>Altri prodotti industriali</i>	<i>2.140</i>	<i>2.343</i>	<i>2.428</i>	<i>2.350</i>	<i>+9,5</i>	<i>+3,6</i>	<i>-3,2</i>
Costruzioni	52.589	53.952	55.939	57.360	+2,6	+3,7	+2,5
Servizi	411.023	428.819	446.239	460.824	+4,3	+4,1	+3,3
<i>Commercio, alberghi e pubblici esercizi</i>	<i>164.080</i>	<i>171.120</i>	<i>175.888</i>	<i>180.654</i>	<i>+4,3</i>	<i>+2,8</i>	<i>+2,7</i>
- <i>Commercio (a)</i>	<i>138.482</i>	<i>144.950</i>	<i>149.663</i>	<i>153.749</i>	<i>+4,7</i>	<i>+3,3</i>	<i>+2,7</i>
- <i>Alberghi e pubblici esercizi</i>	<i>25.598</i>	<i>26.170</i>	<i>26.225</i>	<i>26.905</i>	<i>+2,2</i>	<i>+0,2</i>	<i>+2,6</i>
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	<i>64.291</i>	<i>69.197</i>	<i>74.045</i>	<i>76.808</i>	<i>+7,6</i>	<i>+7,0</i>	<i>+3,7</i>
- <i>Trasporti</i>	<i>49.850</i>	<i>54.140</i>	<i>58.107</i>	<i>60.275</i>	<i>+8,6</i>	<i>+7,3</i>	<i>+3,7</i>
-- <i>Interni</i>	<i>35.419</i>	<i>39.005</i>	<i>42.320</i>	<i>43.842</i>	<i>+10,1</i>	<i>+8,5</i>	<i>+3,6</i>
-- <i>Marittimi ed aerei</i>	<i>4.816</i>	<i>4.963</i>	<i>5.112</i>	<i>5.367</i>	<i>+3,1</i>	<i>+3,0</i>	<i>+5,0</i>
-- <i>Attività ausiliarie</i>	<i>9.615</i>	<i>10.172</i>	<i>10.675</i>	<i>11.066</i>	<i>+5,8</i>	<i>+4,9</i>	<i>+3,7</i>
- <i>Comunicazioni</i>	<i>14.441</i>	<i>15.057</i>	<i>15.938</i>	<i>16.533</i>	<i>+4,3</i>	<i>+5,9</i>	<i>+3,7</i>
<i>Credito e assicurazione</i>	<i>39.160</i>	<i>41.199</i>	<i>43.455</i>	<i>46.156</i>	<i>+5,2</i>	<i>+5,5</i>	<i>+6,2</i>
<i>Locazione di fabbricati</i>	<i>54.687</i>	<i>56.347</i>	<i>58.198</i>	<i>59.604</i>	<i>+3,0</i>	<i>+3,3</i>	<i>+2,4</i>
<i>Servizi vari</i>	<i>88.805</i>	<i>90.958</i>	<i>94.653</i>	<i>97.602</i>	<i>+2,4</i>	<i>+4,1</i>	<i>+3,1</i>
Servizi non destinabili alla vendita	105.794	107.223	108.143	108.901	+1,4	+0,9	+0,7
Amministrazione pubbliche	98.845	100.160	101.029	101.622	+1,3	+0,9	+5,9
Altri servizi (b)	6.949	7.063	7.114	7.279	+1,6	+0,7	+2,3
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al lordo dei servizi bancari imputati)	843.898	878.890	907.771	925.927	+4,2	+3,3	+2,0
Servizi bancari imputati (-)	36.888	38.813	41.839	43.643	+5,2	+7,8	+4,3
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al netto dei servizi bancari imputati)	806.810	840.077	865.932	882.284	+4,1	+3,1	+1,9
Imposte indirette nette	53.612	55.320	56.626	58.290	+3,2	+2,4	+2,9
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	860.422	895.397	922.558	940.574	+4,1	+3,0	+2,0

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni. - (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

Tavola 8.19 - Valore aggiunto al costo dei fattori per ramo e branca e prodotto interno lordo per occupato - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in migliaia di lire)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				NUMERI INDICI-BASE: TOTALE = 100			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Beni e servizi destinabili alla vendita	40.667	44.248	48.249	51.681	104,7	104,5	104,6	103,5
Agricoltura, silvicoltura e pesca	17 342	18 004	20 350	20 497	44,7	42,5	44,1	41,1
Industria	45 485	49 813	53 884	56 334	117,1	117,6	116,8	112,8
In senso stretto	48 661	53 254	57 260	59 389	125,3	125,7	124,2	119,0
- Prodotti energetici	124 173	131 406	137 025	146 197	319,8	310,3	297,1	292,8
- Prodotti della trasformazione industriale	45 642	50 179	54 182	56 056	117,5	118,5	117,5	112,3
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	56 307	73 532	81 778	77 462	145,0	173,6	177,3	155,2
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	48 542	52 140	55 646	59 284	125,0	123,1	120,7	118,7
-- Prodotti chimici e farmaceutici	70 964	80 109	85 716	87 760	182,7	189,2	185,9	175,8
-- Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	41 961	45 696	49 489	51 147	108,1	107,9	107,3	102,4
-- Macchine agricole ed industriali	50 069	54 348	58 991	61 281	128,9	128,3	127,9	122,7
- macchine per ufficio, strumenti di precisione, di ottica e simili	52 892	56 742	60 480	62 606	136,2	134,0	131,1	125,4
-- Materiale e forniture elettriche	51 966	57 588	63 667	63 795	133,8	136,0	138,1	127,8
-- Mezzi di trasporto	51 606	56 804	62 439	64 986	132,9	134,1	135,4	130,2
-- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	56 234	59 444	63 212	66 984	144,8	140,4	137,1	134,2
- Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio e calzature	32 449	35 145	37 451	38 500	83,6	83,0	81,2	77,1
-- Legno e mobili in legno	31 762	35 176	37 269	39 822	81,8	83,1	80,8	79,8
-- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	53 443	59 566	64 021	67 476	137,6	140,6	138,8	135,2
-- Prodotti in gomma e materie plastiche	49 257	51 865	55 726	56 526	126,8	122,5	120,8	113,2
-- Altri prodotti industriali	34 960	38 298	40 372	40 830	90,0	90,4	87,5	81,8
Costruzioni	35 275	38 571	42 720	46 482	90,8	91,1	92,6	93,1
Servizi	43 391	46 809	50 782	55 424	111,7	110,5	110,1	111,0
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	38 416	41 505	45 096	48 678	98,9	98,0	97,8	97,5
- Commercio (a)	39 994	43 016	46 768	50 289	103,0	101,6	101,4	100,7
- Alberghi e pubblici esercizi	31 834	35 139	38 080	41 899	82,0	83,0	82,6	83,9
Trasporti e comunicazioni	49 418	53 768	58 589	62 777	127,3	127,0	127,0	125,7
- Trasporti	47 789	52 289	57 841	62 421	123,1	123,5	125,4	125,0
-- Interni	41 648	45 989	50 713	54 251	107,3	108,6	110,0	108,7
-- Manti ed aerei	72 651	76 053	82 673	91 115	187,1	179,6	179,3	182,5
-- Attività ausiliarie	70 165	76 774	87 917	98 032	180,7	181,3	190,6	196,4
- Comunicazioni	55 566	59 430	61 521	64 162	143,1	140,3	133,4	128,5
Credito e assicurazione	102 673	110 635	118 546	143 606	264,4	261,2	257,1	287,6
Servizi vari (b)	40 480	43 344	46 799	50 623	104,2	102,3	101,5	101,4
Servizi non destinabili alla vendita	30 497	33 815	36 567	42 001	78,5	79,8	79,3	84,1
Amministrazione pubbliche	33 317	36 976	39 834	45 991	85,8	87,3	86,4	92,1
Altri servizi (c)	13 440	14 677	16 831	18 482	34,6	34,7	36,5	37,0
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al lordo dei servizi bancari imputati)	38.832	42.352	46.117	49.925	100,0	100,0	100,0	100,0
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al netto dei servizi bancari imputati)	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni - (b) Il valore aggiunto comprende anche quello della locazione di fabbricati - (c) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private

Tavola 8.20 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

GRUPPI DI PRODOTTI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
AGRICOLTURA							
Produzione vendibile	52.422	51.885	54.696	54.713	-1,0	+5,4	-
<i>Coltivazioni erbacee</i>	19.233	19.043	19.421	19.718	-1,0	+2,0	+1,5
<i>Coltivazioni legnose</i>	13.513	12.874	13.935	13.368	-4,7	+8,2	-4,1
<i>Coltivazioni foraggere</i>	146	141	147	143	-3,4	+4,3	-2,7
<i>Allevamenti zootecnici</i>	19.530	19.827	21.193	21.484	+1,5	+6,9	+1,4
Consumi intermedi	15.022	15.293	15.928	16.290	+1,8	+4,2	+2,3
Valore aggiunto	37.400	36.592	38.768	38.423	-2,2	+5,9	-0,9
SILVICOLTURA							
Produzione vendibile	614	647	665	631	+5,4	+2,8	-5,1
Consumi intermedi	73	77	78	82	+5,5	+1,3	+5,1
Valore aggiunto	541	570	587	549	+5,4	+3,0	-6,5
PESCA							
Produzione vendibile	2.249	2.274	2.204	2.223	+1,1	-3,1	+0,9
Consumi intermedi	555	585	607	627	+5,4	+3,8	+3,3
Valore aggiunto	1.694	1.689	1.597	1.596	-0,3	-5,4	-0,1
TOTALE							
Produzione vendibile	55.285	54.806	57.565	57.567	-0,9	+5,0	-
Consumi intermedi	15.650	15.955	16.613	16.999	+1,9	+4,1	+2,3
Valore aggiunto (1)	39.635	38.851	40.952	40.568	-2,0	+5,4	-0,9
Contributi alla produzione (2)	3.856	4.288	5.364	5.157	+11,2	+25,1	-3,9
Valore aggiunto al costo dei fattori (3 = 1 + 2)	43.491	43.139	46.316	45.725	-0,8	+7,4	-1,3
Imposte indirette (4)	418	479	555	563	+14,6	+15,9	+1,4
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (5 = 1 + 4)	40.053	39.330	41.507	41.131	-1,8	+5,5	-0,9

Tavola 8.21 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca - Valori a prezzi 1985 (dati assoluti in miliardi di lire)

GRUPPI DI PRODOTTI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
AGRICOLTURA							
Produzione vendibile	52.073	50.902	51.395	49.707	-2,2	+1,0	-3,3
<i>Coltivazioni erbacee</i>	19.246	18.973	19.220	19.159	-1,4	+1,3	-0,3
<i>Coltivazioni legnose</i>	12.939	11.949	12.320	10.650	-7,7	+3,1	-13,6
<i>Coltivazioni foraggere</i>	139	134	134	134	-3,6	-	-
<i>Allevamenti zootecnici</i>	19.749	19.846	19.721	19.764	+0,5	-0,6	+0,2
Consumi intermedi	15.790	15.857	15.924	15.758	+4,2	+0,4	-1,0
Valore aggiunto	36.283	35.045	35.471	33.949	-3,4	+1,2	-4,3
SILVICOLTURA							
Produzione vendibile	566	580	558	521	+2,5	-3,8	-6,6
Consumi intermedi	68	69	67	63	+1,5	-2,9	-6,0
Valore aggiunto	498	511	491	458	+2,6	-3,9	-0,2
PESCA							
Produzione vendibile	1.844	1.834	1.691	1.627	-0,5	-7,8	-3,8
Consumi intermedi	565	558	521	484	-1,2	-6,6	-7,1
Valore aggiunto	1.279	1.276	1.170	1.143	-0,2	-8,3	-2,3
TOTALE							
Produzione vendibile	54.483	53.316	53.644	51.855	-2,1	+0,6	-3,3
Consumi intermedi	16.423	16.484	16.512	16.305	+0,4	+1,7	-1,3
Valore aggiunto (1)	38.060	36.832	37.132	35.550	-3,2	+0,8	-4,3
Contributi alla produzione (2)	3.406	3.296	3.394	3.058	-3,2	+3,0	-9,9
Valore aggiunto al costo dei fattori (3 = 1 + 2)	41.466	40.128	40.526	38.608	-3,2	+1,0	-4,7
Imposte indirette (4)	352	345	349	337	-2,0	+1,2	-3,4
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (5 = 1 + 4)	38.412	37.177	37.481	35.887	-3,2	+0,8	-4,3

Tavola 8.22 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca - Numeri indici dei prezzi impliciti - Base 1985 = 100

GRUPPI DI PRODOTTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
AGRICOLTURA							
Produzione vendibile	100,7	101,9	106,4	110,1	+1,2	+4,4	+3,5
Coltivazioni erbacee	99,9	100,4	101,0	102,9	+0,5	+0,6	+1,9
Coltivazioni legnose	104,4	107,7	113,1	125,5	+3,2	+5,0	+11,0
Coltivazioni foraggere	105,0	105,2	109,7	106,7	+0,2	+4,3	-2,7
Allevamenti zootecnici	98,9	99,9	107,5	108,7	+1,0	+7,6	+1,1
Consumi intermedi	95,1	96,4	-	103,4	+1,4	+3,7	+3,4
Valore aggiunto	103,1	104,4	109,3	113,2	+1,3	+4,7	+3,6
SILVICOLTURA							
Produzione vendibile	108,5	111,6	119,2	121,1	+2,9	+6,8	+1,6
Consumi intermedi	107,4	111,6	116,4	130,2	+3,9	+4,3	+11,9
Valore aggiunto	108,6	111,5	119,6	119,9	+2,7	+7,3	+0,3
PESCA							
Produzione vendibile	122,0	124,0	130,3	136,6	+1,6	+5,1	+4,8
Consumi intermedi	98,2	104,8	116,5	129,5	+6,7	+11,2	+11,2
Valore aggiunto	132,4	132,4	136,5	139,6	-	+3,1	+2,3
TOTALE							
Produzione vendibile	101,5	102,8	107,3	111,0	+1,3	+4,4	+3,4
Consumi intermedi	95,3	96,8	100,6	104,3	+1,6	+3,9	+3,7
Valore aggiunto (1)	104,1	105,5	110,3	114,1	+1,3	+4,5	+3,4
Contributi alla produzione (2)	113,2	130,1	158,0	168,6	+14,9	+21,4	+6,7
Valore aggiunto al costo dei fattori (3=1+2)	104,9	107,5	114,3	118,4	+2,5	+6,3	+3,6
Imposte indirette (4)	118,8	138,8	159,0	167,1	+16,8	+14,6	+5,1
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (5=1+4)	104,3	105,8	110,7	114,6	+1,4	+4,6	+3,5

Tavola 8.23 - Valore aggiunto ai prezzi di mercato dell'agricoltura, silvicoltura e pesca (composizioni percentuali)

GRUPPI DI PRODOTTI	PREZZI CORRENTI				PREZZI 1985			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
AGRICOLTURA								
Produzione vendibile	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Coltivazioni erbacee	36,7	36,7	35,5	36,0	37,0	37,2	37,4	38,5
Coltivazioni legnose	25,8	24,8	25,5	24,4	24,8	23,5	24,0	21,4
Coltivazioni foraggere	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Allevamenti zootecnici	37,2	38,2	38,7	39,3	37,9	39,0	38,3	39,8
Consumi intermedi	28,7	29,5	29,1	29,8	30,3	31,2	31,0	31,7
Valore aggiunto	71,3	70,5	70,9	70,2	69,7	68,8	69,0	68,3
SILVICOLTURA								
Produzione vendibile	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Consumi intermedi	11,9	11,9	11,7	13,0	12,0	11,9	12,0	12,1
Valore aggiunto	68,1	88,1	88,3	87,0	88,0	88,1	88,0	87,9
PESCA								
Produzione vendibile	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Consumi intermedi	24,7	25,7	27,5	28,2	30,6	30,4	30,8	29,7
Valore aggiunto	75,3	74,3	72,5	71,8	69,4	69,6	69,2	70,3
TOTALE								
Produzione vendibile	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Consumi intermedi	28,3	29,1	28,9	29,5	30,1	30,9	30,8	31,4
Valore aggiunto (1)	71,7	70,9	71,1	70,5	69,9	69,1	69,2	68,6
Contributi alla produzione (2)	7,0	7,8	9,3	8,9	6,2	6,2	6,3	5,9
Valore aggiunto al costo dei fattori (3=1+2)	78,7	78,7	80,4	79,4	76,1	75,3	75,5	74,5
Imposte indirette (4)	0,8	0,9	1,0	1,0	0,6	0,6	0,7	0,6
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (5=1+4)	72,5	71,8	72,1	71,5	70,5	69,7	69,9	69,2

Tavola 8.24 - Imposte indirette e contributi alla produzione, per ramo di attività - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

RAMI	DATI ASSOLUTI				COMPOSIZIONI PERCENTUALI			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
IMPOSTE INDIRETTE								
Imposte indirette sulla produzione	78.429	91.881	102.653	115.882	77,5	77,8	77,5	78,1
Agricoltura, silvicoltura e pesca	418	479	555	563	0,4	0,4	0,4	0,4
Industria	31.936	36.326	40.283	47.684	31,6	30,9	30,4	32,1
<i>In senso stretto</i>	31.351	35.644	39.488	46.784	31,0	30,3	29,8	31,5
- Prodotti energetici	23.576	26.619	29.844	36.499	23,3	22,6	22,5	24,6
- Prodotti della trasformazione industriale	7.775	9.025	9.644	10.285	7,7	7,7	7,3	6,9
Costruzioni	565	662	795	900	0,6	0,6	0,6	0,6
Servizi destinabili alla vendita	13.733	16.578	17.823	20.807	13,5	14,0	13,5	14,0
Commercio e pubblici esercizi	1.873	2.636	2.933	3.210	1,8	2,2	2,2	2,2
Trasporti e comunicazioni	720	864	996	1.132	0,7	0,7	0,8	0,8
Credito e assicurazioni	4.075	4.931	5.455	6.165	4,0	4,2	4,1	4,1
Locazione di fabbricati	85	82	83	90	0,1	0,1	0,1	-
Servizi vari	6.980	8.065	8.356	10.210	6,9	6,8	6,3	6,9
I.V.A.	32.342	38.298	43.992	46.828	32,0	32,5	33,2	31,6
Imposte indirette sulle importazioni	22.712	26.142	29.785	32.471	22,5	22,2	22,5	21,9
Totale	101.141	117.823	132.418	148.353	100,0	100,0	100,0	100,0
CONTRIBUTI ALLA PRODUZIONE								
Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.030	1.923	2.537	2.808	7,8	7,2	8,7	9,7
Industria	4.766	4.922	5.346	4.399	18,3	18,5	18,3	15,1
<i>In senso stretto</i>	3.876	4.018	4.178	3.722	14,9	15,1	14,3	12,8
- Prodotti energetici	252	302	298	316	1,0	1,1	1,0	1,1
- Prodotti della trasformazione industriale	3.624	3.716	3.880	3.406	13,9	14,0	13,3	11,7
Costruzioni	890	904	1.168	677	3,4	3,4	4,0	2,3
Servizi destinabili alla vendita	19.297	19.732	21.393	21.859	73,9	74,3	73,0	75,2
Commercio e pubblici esercizi (a)	1.677	873	721	885	6,4	3,3	2,5	3,0
Trasporti e comunicazioni	16.624	17.825	19.601	19.849	63,7	67,1	66,9	68,3
Credito e assicurazioni	42	4	10	47	0,2	-	-	0,2
Locazione di fabbricati	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi vari	954	1.030	1.061	1.078	3,6	3,9	3,6	3,7
Totale	26.093	26.577	29.276	29.066	100,0	100,0	100,0	100,0
IMPOSTE INDIRETTE NETTE								
Imposte indirette sulla produzione	52.336	65.104	73.377	86.616	69,7	71,3	71,1	72,8
Agricoltura, silvicoltura e pesca	-1.612	-1.444	-1.982	-2.245	-2,2	-1,6	-1,9	1,9
Industria	27.170	31.404	34.937	43.285	36,2	34,4	33,8	36,3
<i>In senso stretto</i>	27.475	31.626	35.310	43.062	36,6	34,6	34,2	36,1
- Prodotti energetici	23.324	26.317	29.546	36.183	31,1	28,8	28,6	30,3
- Prodotti della trasformazione industriale	4.151	5.309	5.764	6.879	5,5	5,8	5,6	5,8
Costruzioni	-305	-222	-373	223	-0,4	-0,2	-0,4	0,2
Servizi destinabili alla vendita	-5.564	-3.154	-3.570	1.052	-7,4	-3,5	-3,4	-0,9
Commercio e pubblici esercizi	196	1.763	2.212	2.325	0,3	1,9	2,1	1,9
Trasporti e comunicazioni	-15.904	-16.961	-18.605	-18.717	-21,2	-18,6	-18,0	-15,7
Credito e assicurazioni	4.033	4.927	5.445	6.118	5,4	5,4	5,3	5,1
Locazione di fabbricati	85	82	83	90	0,1	0,1	0,1	0,1
Servizi vari	6.026	7.035	7.295	9.132	8,0	7,7	7,1	7,7
I.V.A.	32.342	38.298	43.992	46.828	43,1	42,0	42,6	39,3
Imposte indirette sulle importazioni	22.712	26.142	29.785	32.471	30,3	28,7	28,9	27,2
Totale	75.048	91.246	103.142	119.287	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Compresi i contributi alle esportazioni.

Tavola 8.25 - Consumo medio per abitante dei principali prodotti agricolo-alimentari (dati assoluti in chilogrammi salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Frumento	163,0	162,2	160,6	160,0	-0,5	-1,0	-0,4
Risone	6,3	6,4	6,8	7,2	+1,6	+6,3	+5,9
Ortaggi in complesso	208,6	212,1	217,1	218,4	+1,7	+2,4	+0,6
patate e patate dolci	42,2	42,3	42,7	42,6	+0,2	+0,9	-0,2
legumi secchi	4,2	4,3	4,6	4,9	+2,4	+7,0	+6,5
legumi freschi	11,7	10,9	10,6	10,3	-6,8	-2,8	-2,8
pomodori	57,5	58,6	61,2	62,6	+1,9	+4,4	+2,3
altri	93,0	96,0	98,0	98,0	+3,2	+2,1	-
Frutta fresca in complesso	118,5	123,1	129,1	132,1	+3,9	+4,9	+2,3
mele	20,2	20,7	21,9	23,3	+2,5	+5,8	+6,4
pere	11,9	12,8	13,3	13,9	+7,6	+3,9	+4,5
pesche	13,2	14,8	14,4	17,2	+12,1	-2,7	+19,4
uva da tavola	12,5	11,3	13,0	9,5	-9,6	+15,0	-26,9
agrumi	37,1	39,2	41,3	43,2	+5,7	+5,4	+4,6
altra	23,6	24,3	25,2	25,0	+3,0	+3,7	-0,8
Frutta secca e in guscio	7,4	7,6	7,5	7,6	+2,7	-1,3	+1,3
secca	3,6	3,8	3,8	3,9	+5,6	-	+2,6
in guscio	3,8	3,8	3,7	3,7	-	-2,6	-
Banane	6,1	8,1	8,6	7,4	+32,8	+6,2	-14,0
Carni in complesso	80,1	81,5	83,1	83,3	+1,7	+2,0	+0,2
bovine	26,2	26,3	26,9	26,2	+0,4	+2,3	-2,6
suine	25,1	25,5	26,3	26,9	+1,6	+3,1	+2,3
ovine e caprine	1,5	1,6	1,7	1,8	+6,7	+6,3	+5,9
equine	1,1	1,2	1,2	1,3	+9,1	-	+8,3
pollame	18,5	19,0	19,2	19,4	+2,7	+1,1	+1,0
conigli e selvaggina	3,9	4,2	4,0	3,9	+7,7	-4,8	-2,5
frattaglie	3,8	3,7	3,8	3,8	-2,6	+2,7	-
Pesce in complesso	14,3	14,6	14,9	14,9	+2,1	+2,1	-
fresco e surgelato	11,4	11,5	11,7	11,7	+0,9	+1,7	-
secco e conservato	2,9	3,1	3,2	3,2	+6,9	+3,2	-
Latte per consumo diretto	84,6	83,5	81,6	79,4	-1,3	-2,3	-2,7
Burro	2,4	2,3	2,1	2,0	-4,2	-8,7	-4,8
Formaggi	16,2	16,5	16,5	16,1	+1,9	-	-2,4
Uova	11,8	12,1	12,4	11,5	+2,5	+2,5	-7,3
Oli	25,0	25,2	25,3	25,6	+0,8	+0,4	+1,2
di oliva	11,8	11,8	11,9	12,1	-	+0,8	+1,7
di semi	13,2	13,4	13,4	13,5	+1,5	-	+0,7
Lardo e strutto	3,5	3,6	3,7	3,8	+2,9	+2,8	+2,7
Zucchero	25,2	25,5	26,2	27,1	+1,2	+2,7	+3,4
Caffè non torrefatto	4,4	4,5	4,5	4,6	+2,3	-	+2,2
Vino (a)	64,7	62,9	61,6	60,5	-2,8	-2,1	-1,8
Birra (a)	23,5	23,5	23,5	23,5	-	-	-

(a) Quantità in litri

Tavola 8.26 - Consumi finali interni - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
PER SETTORE							
Famiglie	614.020	676.182	744.248	612.064	+10,1	+10,1	+ 9,1
Collettivi	166.340	186.959	202.346	229.697	+12,4	+ 8,2	+13,5
Amministrazioni pubbliche	163.880	184.291	199.486	226.539	+12,5	+8,2	+13,6
Istituzioni sociali private	2.460	2.668	2.860	3.158	+8,5	+7,2	+10,4
Totale	780.360	863.141	946.594	1.041.761	+10,6	+ 9,7	+10,1
DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER FUNZIONE							
Servizi generali	41.239	46.485	50.104	58.222	+12,7	+7,8	+16,2
Difesa nazionale	20.121	22.820	24.289	26.112	+13,4	+6,4	+ 7,5
Istruzione	45.741	51.521	56.184	64.032	+12,6	+9,1	+14,0
Sanità	31.719	35.573	38.952	43.896	+12,2	+ 9,5	+12,7
Previdenza ed assistenza sociale	6.968	7.851	8.216	9.714	+9,8	+7,4	+18,2
Abitazione	4.831	5.227	5.642	6.330	+8,2	+7,9	+12,2
Servizi ricreativi, culturali e del culto	2.271	2.543	2.732	3.105	+12,0	+7,4	+13,7
Servizi economici	10.708	11.921	13.053	14.699	+11,3	+9,5	+12,6
Spese non ripartite	282	550	314	429	+95,0	-42,8	+36,6
Totale	163.880	184.291	199.486	226.539	+12,5	+ 8,2	+13,6

Tavola 8.27 - Consumi finali interni - Valori a prezzi 1985 (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
PER SETTORE							
Famiglie	548.576	571.453	591.894	607.846	+4,2	+3,6	+2,7
Collettivi	143.782	147.833	149.189	150.617	+2,8	+0,9	+1,0
Amministrazioni pubbliche	141.425	145.449	146.765	148.173	+2,8	+0,9	+1,0
Istituzioni sociali private	2.337	2.384	2.404	2.444	+2,0	+0,8	+1,7
Totale	692.338	719.286	741.063	758.463	+3,9	+3,0	+2,3
DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER FUNZIONE							
Servizi generali	35.580	36.543	37.403	38.205	+2,8	+2,4	+2,1
Difesa nazionale	17.794	18.034	18.176	18.206	+1,3	+0,8	0,2
Istruzione	39.587	41.138	41.504	41.671	+3,9	+0,9	+0,4
Sanità	26.377	26.955	26.990	27.094	+2,2	+0,1	+0,4
Previdenza ed assistenza sociale	5.983	6.014	6.017	6.033	+0,9	-	+0,3
Abitazione	4.468	4.522	4.532	4.566	+1,2	+0,2	+0,5
Servizi ricreativi, culturali e del culto	2.073	2.117	2.163	2.207	+2,1	+2,2	+2,0
Servizi economici	9.337	9.630	9.715	9.861	+3,1	+0,9	+1,5
Spese non ripartite	266	496	265	340	+86,5	-46,5	+28,3
Totale	141.425	145.449	146.765	148.173	+2,8	+0,9	1,0

Tavola 8.30 - Consumi finali delle famiglie, per categoria - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

GRUPPI E CATEGORIE DI CONSUMO	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Consumi alimentari	131.196	137.509	146.788	156.371	+4,8	+6,7	+6,5
Generi alimentari	121.561	127.366	135.994	144.488	+4,8	+6,8	+6,2
<i>Pane e cereali</i>	15.516	16.312	17.479	18.634	+5,1	+7,2	+6,6
<i>Carne</i>	37.001	38.097	40.773	43.159	+3,0	+7,0	+5,9
<i>Pesce</i>	8.264	8.656	9.315	9.845	+4,7	+7,6	+5,7
<i>Latte, formaggi e uova</i>	18.315	19.303	21.054	22.199	+5,4	+9,1	+5,4
<i>Oli e grassi</i>	5.179	5.169	5.584	5.893	-0,2	+8,0	+5,5
<i>Frutta e ortaggi</i>	26.854	29.190	30.749	32.910	+8,7	+5,3	+7,0
<i>Patate</i>	1.364	1.355	1.474	1.662	-0,7	+8,8	+12,8
<i>Zucchero</i>	1.718	1.770	1.807	1.880	+3,0	+2,1	+4,0
<i>Caffè, thé e cacao</i>	3.408	3.255	3.299	3.387	-4,5	+1,4	-2,7
<i>Altri generi alimentari</i>	3.942	4.259	4.460	4.919	+8,0	+4,7	+10,3
Bevande	9.635	10.143	10.794	11.883	+5,3	+6,4	+10,1
<i>Analcoliche</i>	2.090	2.383	2.662	3.131	+14,0	+11,7	+17,6
<i>Alcoliche</i>	7.545	7.760	8.132	8.752	+2,8	+4,8	+7,6
Consumi non alimentari	492.824	538.673	597.460	655.693	+11,6	+10,9	+9,7
Tabacco	9.821	10.555	11.352	11.778	+7,5	+7,6	+3,8
Vestuario e calzature	64.327	70.875	77.555	83.593	+10,2	+9,4	+7,8
Vestiano	50.553	56.074	61.820	66.882	+10,9	+10,2	+8,2
Calzature	13.774	14.801	15.735	16.711	+7,5	+6,3	+5,2
Abitazione, combustibili, energia elettrica	88.949	97.339	107.152	118.641	+9,4	+10,1	+10,7
Abitazione	67.630	74.802	82.391	90.485	+10,6	+10,1	+9,8
Combustibili ed energia elettrica	21.319	22.537	24.761	28.156	+5,7	+9,9	+13,7
Mobili articoli di arredamento apparecchi utensileria e servizi per la casa	55.851	62.212	69.818	77.008	+11,4	+12,2	+10,3
Mobili ed accessori	16.778	19.060	22.034	24.436	+13,6	+15,6	+10,9
Articoli di arredamento	6.232	7.384	8.429	9.463	+18,5	+14,2	+12,3
Elettrodomestici e apparecchi per la casa	7.147	7.790	8.466	9.112	+9,0	+8,7	+7,6
Cristalleria, vasellame, utensileria	3.559	3.861	4.085	4.300	+8,5	+5,8	+5,3
Servizi domestici	6.422	7.148	8.410	9.577	+11,3	+17,7	+13,9
Articoli non durevoli e altri servizi	15.713	16.969	18.394	20.120	+8,0	+8,4	+9,4
Servizi sanitari e spese per la salute	36.362	41.878	46.207	51.568	+15,2	+10,3	+11,6
Prodotti medicinali e farmaceutici	13.565	14.898	16.518	19.494	+9,8	+10,9	+18,0
Apparecchi e materiale terapeutico	1.963	2.196	2.523	2.832	+11,9	+14,9	+12,2
Servizi medici	13.137	16.178	17.581	18.751	+23,1	+8,7	+6,7
Cure in cliniche non convenzionate	7.697	8.606	9.585	10.491	+11,8	+11,4	+9,5
Trasporti e comunicazioni	75.616	83.642	92.442	99.236	+10,6	+10,5	+7,3
Acquisto di mezzi di trasporto	25.333	29.530	33.619	35.085	+16,6	+13,8	+4,4
Spese di esercizio dei mezzi di trasporto	32.697	35.277	38.338	41.693	+7,9	+8,7	+8,8
Acquisto di servizi di trasporto	10.382	11.113	12.236	13.387	+7,0	+10,1	+9,4
Comunicazioni	7.204	7.722	8.249	9.071	+7,2	+6,8	+10,0
Ricreazione spettacoli istruzioni e cultura	51.599	59.289	67.530	75.909	+14,9	+13,9	+12,4
Apparecchi radio-tv e altri beni di carattere creativo	23.762	27.282	30.978	34.228	+14,8	+13,5	+10,5
Libri, giornali e periodici	9.458	11.207	12.731	13.774	+18,5	+13,6	+8,2
Istruzione	4.500	5.093	5.755	6.417	+13,2	+13,0	+11,5
Spettacoli ed altri servizi creativi	13.879	15.707	18.066	21.490	+13,2	+15,0	+19,0
Altri beni e servizi	100.299	112.883	125.404	137.960	+12,5	+11,1	+10,0
Beni e servizi per l'igiene	18.126	20.273	22.606	24.944	+11,8	+11,5	+10,3
Alberghi e pubblici esercizi	57.633	64.128	70.143	77.609	+11,3	+9,4	+10,6
Altri beni	17.673	20.917	24.264	26.080	+18,4	+16,0	+7,5
Servizi finanziari	2.844	3.163	3.491	3.903	+11,2	+10,4	+11,8
Altri servizi	4.023	4.402	4.900	5.424	+9,4	+11,3	+10,7
Totale consumi finali interni	614.020	676.182	744.248	812.064	+10,1	+10,1	+9,1
Consumi all'estero dei residenti in Italia	6.296	8.261	9.310	16.589	+31,2	+12,7	+78,2
Consumi in Italia dei non residenti	15.887	16.228	16.448	23.658	+2,1	+1,4	+43,8
Totale consumi finali nazionali	604.429	668.215	737.110	804.995	+10,6	+10,3	+9,2

Tavola 8.31 - Consumi finali delle famiglie, per categoria - Valori a prezzi 1985 (dati assoluti in miliardi di lire)

GRUPPI E CATEGORIE DI CONSUMO	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Consumi alimentari	119.811	121.229	121.993	122.425	+1,2	+0,6	+0,4
Generi alimentari	111.341	112.704	113.413	113.749	+1,2	+0,6	+0,3
Pane e cereali	13.922	14.057	14.156	14.226	+1,0	+0,7	+0,5
Carne	34.016	34.112	34.192	34.215	+0,3	+0,2	+0,1
Pesce	6.674	6.728	6.816	6.836	+0,8	+1,3	+0,3
Latte, formaggi e uova	16.839	17.119	17.192	17.171	+1,7	+0,4	-0,1
oli e grassi	5.022	5.014	4.996	4.980	-0,2	-0,4	-0,3
Frutta e ortaggi	25.369	26.004	26.338	26.469	+2,5	+1,3	+0,5
Patate	1.292	1.297	1.301	1.299	+0,4	+0,3	-0,2
Zucchero	1.665	1.668	1.668	1.682	+0,2	+0,0	+0,8
Caffè, tè e cacao	2.996	3.010	3.011	3.040	+0,5	+0,0	+1,0
Altri generi alimentari	3.546	3.695	3.743	3.831	+4,2	+1,3	+2,4
Bevande	8.470	8.525	8.580	8.678	+0,6	+0,6	+1,1
Analcoliche	1.909	2.087	2.246	2.430	+9,3	+7,6	+8,2
Alcoliche	6.561	6.438	6.334	6.246	-1,9	-1,6	-1,4
Consumi non alimentari	428.785	450.224	469.901	485.421	+5,0	+4,4	+3,3
Tabacco	8.509	8.480	8.556	8.293	-0,3	+0,9	-3,1
Vestitavo e calzature	56.244	58.652	60.255	61.306	+4,3	+2,7	+1,7
Vestitavo	44.291	46.450	48.028	49.022	+4,9	+3,4	+2,1
Calzature	11.953	12.202	12.227	12.284	+2,1	+0,2	+0,5
Abitazione, combustibile, energia elettrica	78.368	79.730	81.623	83.497	+1,7	+2,4	+2,3
Abitazione	56.251	57.591	58.954	60.283	+2,4	+2,4	+2,3
Combustibile ed energia elettrica	22.115	22.139	22.669	23.214	+0,1	+2,4	+2,4
Mobili, articoli di arredamento apparecchi utensileria e servizi per la casa	50.022	52.815	55.451	57.696	+5,6	+5,0	+4,0
Mobili ed accessori	14.930	15.889	17.207	18.007	+6,4	+8,3	+4,6
Articoli di arredamento	5.540	6.229	6.696	7.116	+12,4	+7,5	+6,3
Elettrodomestici e apparecchi per la casa	6.671	7.116	7.472	7.747	+6,7	+5,0	+3,7
Cristallina, vasellame, utensileria	3.379	3.536	3.590	3.646	+4,6	+1,5	+1,6
Servizi domestici	5.549	5.651	5.674	5.791	+1,8	+0,4	+2,1
Articoli non durevoli e altri servizi	13.953	14.394	14.812	15.389	+3,2	+2,9	+3,9
Servizi sanitari e spese per la salute	32.336	33.561	35.501	38.225	+3,8	+5,8	+7,7
Prodotti medicinali e farmaceutici	13.121	14.138	15.551	18.082	+7,8	+10,0	+16,3
Apparecchi e materiale terapeutico	1.670	1.742	1.894	1.963	+4,3	+8,7	+5,2
Servizi medici	10.797	10.968	11.133	11.174	+1,6	+1,5	+0,4
Cure in cliniche non convenzionate	6.748	6.713	6.923	6.976	-0,5	+3,1	+0,8
Trasporti e comunicazioni	69.134	73.735	77.716	79.156	+6,7	+5,4	+1,9
Acquisto di mezzi di trasporto	23.089	25.867	28.014	28.061	+12,0	+8,3	+0,2
Spese di esercizio dei mezzi di trasporto	30.652	31.733	32.938	33.767	+3,5	+3,8	+2,5
Acquisto di servizi di trasporto	8.653	9.244	9.439	9.653	+4,4	+2,1	+2,3
Comunicazioni	6.540	6.891	7.325	7.675	+5,4	+6,3	+4,8
Ricreazione spettacoli istruzione e cultura	46.189	49.695	53.503	56.305	+7,6	+7,7	+5,2
Apparecchi radio-tv e altri beni di carattere ricreativo	22.308	24.837	27.222	29.015	+11,3	+9,6	+6,6
Libri, giornali e periodici	8.022	8.574	8.815	9.006	+6,9	+2,8	+2,2
Istruzione	3.848	4.053	4.256	4.404	+5,3	+5,0	+3,5
Spettacoli ed altri servizi ricreativi	12.011	12.231	13.210	13.880	+1,8	+8,0	+5,1
Altri beni e servizi	87.985	93.556	97.298	100.943	+6,4	+4,0	+3,7
Beni e servizi per l'igiene	15.496	16.261	17.040	17.846	+4,9	+4,8	+4,7
Alberghi e pubblici esercizi	49.636	51.508	52.263	53.428	+3,8	+1,5	+2,2
Altri beni	16.881	19.629	21.650	23.134	+16,3	+10,3	+6,9
Servizi finanziari	2.647	2.803	2.910	3.014	+5,9	+3,8	+3,6
Altri servizi	3.305	3.355	3.433	3.521	+1,5	+2,3	+2,6
Totale consumi finali interni	548.576	571.463	591.894	607.846	+4,2	+3,8	+2,7
Consumi all'estero dei residenti in Italia	6.274	7.821	7.075	10.779	+24,7	-9,5	+52,4
Consumi in Italia dei non residenti	14.326	13.930	13.286	17.950	-2,8	-4,8	+35,1
Totale consumi finali nazionali	569.176	593.214	612.255	636.575	+4,8	+3,8	+2,8

Tavola 8.33 - Numeri indici dei prezzi impliciti dei consumi finali delle famiglie, per categoria-Base 1985=100

GRUPPI E CATEGORIE DI CONSUMO	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Consumi alimentari	109,5	113,4	120,3	127,7	+3,6	+6,1	+6,2
Generi alimentari	109,2	113,0	119,9	127,0	+3,5	+6,1	+5,9
Pane e cereali	111,4	116,0	123,5	131,0	+4,1	+6,4	+6,1
Carne	108,8	111,7	119,2	126,1	+2,7	+6,8	+5,8
Pesce	123,8	128,7	136,7	144,0	+3,9	+6,2	+5,4
Latte, formaggi e uova	108,8	112,8	122,5	129,3	+3,7	+6,6	+5,6
Oli e grassi	103,1	103,1	111,8	118,3	+0,0	+8,4	+5,9
Fruita e ortaggi	105,9	112,3	116,7	124,3	+6,0	+4,0	+6,5
Palate	105,6	104,5	113,3	127,9	-1,0	+8,4	+12,9
Zucchero	103,2	106,1	108,3	111,8	+2,8	+2,1	+3,2
Caffè, tè e cacao	113,8	108,1	109,6	111,4	-4,9	+1,3	+1,7
Altri generi alimentari	111,2	115,3	119,2	128,4	+3,7	+3,4	+7,8
Bevande	113,8	119,0	125,8	137,0	+4,6	+5,7	+8,9
Analcoliche	109,5	114,2	118,5	128,8	+4,3	+3,8	+8,7
Alcoliche	115,0	120,5	128,4	140,1	+4,8	+6,5	+9,1
Consumi non alimentari	112,6	119,6	127,1	135,1	+6,2	+6,3	+6,2
Tabacco	115,4	124,5	132,7	142,0	+7,8	+6,6	+7,0
Vestituario e calzature	114,4	120,8	128,7	136,4	+5,7	+6,5	+5,9
Vestituario	114,1	120,7	128,7	136,4	+5,8	+6,6	+6,0
Calzature	115,2	121,3	128,7	136,0	+5,3	+6,1	+5,7
Abitazione combustibili energia elettrica	113,5	122,1	131,3	142,1	+7,6	+7,5	+8,2
Abitazione	120,2	129,9	139,8	150,1	+8,0	+7,6	+7,4
Combustibili ed energia elettrica	96,4	101,8	109,2	121,3	+5,6	+7,3	+11,0
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi utensileria e servizi per la casa	111,7	117,8	125,9	133,5	+5,5	+6,9	+6,0
Mobili e accessori	112,4	120,0	128,1	135,7	+6,7	+6,7	+6,0
Articoli di arredamento	112,5	118,5	125,9	133,0	+5,4	+6,2	+5,6
Elettrodomestici e apparecchi per la casa	107,1	109,5	113,3	117,6	+2,2	+3,5	+3,8
Cristalleria vasellame utensileria	105,3	109,2	113,8	117,9	+3,7	+4,2	+3,6
Servizi domestici	115,7	126,5	148,2	165,4	+9,3	+17,2	+11,6
Articoli non durevoli e altri servizi	112,6	117,9	124,2	130,7	+4,7	+5,3	+5,3
Servizi sanitari e spese per la salute	112,5	124,8	130,2	134,9	+11,0	+4,3	+3,6
Prodotti medicinali e farmaceutici	103,4	105,4	106,2	107,8	+1,9	+0,8	+1,5
Apparecchi e materiale terapeutico	117,5	126,1	133,2	142,1	+7,2	+5,7	+6,7
Servizi medici	121,7	147,5	157,9	167,8	+21,2	+7,1	+6,3
Cure in cliniche	114,1	128,2	138,5	150,4	+12,4	+8,0	+8,6
Trasporti e comunicazioni	109,4	113,4	118,9	125,4	+3,7	+4,9	+5,4
Acquisto di mezzi di trasporto	109,7	114,2	120,0	125,0	+4,0	+5,1	+4,2
Spese di esercizio dei mezzi di trasporto	106,7	111,2	116,4	123,5	+4,2	+4,7	+6,1
Acquisto di servizi di trasporto	117,3	120,2	129,6	138,7	+2,5	+7,8	+7,0
Comunicazioni	110,2	112,1	112,6	118,2	+1,7	+0,5	+5,0
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	111,7	119,3	126,2	134,8	+6,8	+5,8	+6,8
Apparecchi radio-Tv e altri beni di carattere ricreativo	106,5	109,8	113,8	118,0	+3,1	+3,6	+3,7
Libri, giornali e periodici	117,9	130,7	144,4	152,9	+10,9	+10,5	+5,9
Istruzione	116,9	125,7	135,2	145,7	+7,5	+7,6	+7,8
Spettacoli e altri servizi ricreativi	115,6	128,4	136,8	154,8	+11,1	+6,5	+13,2
Altri beni e servizi	114,0	120,7	128,9	136,7	+5,8	+6,8	+6,0
Beni e servizi per l'igiene	117,0	124,7	132,7	139,8	+6,6	+6,4	+5,4
Alberghi e pubblici esercizi	116,1	124,5	134,2	145,3	+7,2	+7,8	+8,2
Altri beni	104,7	106,6	112,1	112,7	+1,8	+5,2	+0,6
Servizi finanziari	107,4	112,8	120,0	129,5	+5,0	+6,3	+7,9
Altri servizi	121,7	131,2	142,7	154,0	+7,8	+8,8	+7,9
Totale consumi finali interni	111,9	118,3	125,7	133,6	+5,7	+6,3	+6,2
Consumi all'estero dei residenti in Italia	100,3	105,6	131,6	153,9	+5,3	+24,6	+16,9
Consumi in Italia dei non residenti	111,0	116,4	123,9	131,8	+4,9	+6,4	+6,4
Totale consumi finali nazionali	111,6	118,2	125,9	134,1	+5,7	+6,5	+6,5

Tavola 8.37 - Numeri indici dei prezzi impliciti degli investimenti lordi per branca produttrice - Base 1985 = 100

RAMI E BRANCHE	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Costruzioni	108,6	116,8	123,4	136,0	+7,5	+5,7	+10,2
Abitazioni	108,2	116,6	122,8	135,8	+7,8	+5,3	+10,6
Fabbricati non residenziali e opere pubbliche	110,4	118,5	125,8	138,5	+7,3	+6,2	+10,1
Genio civile	106,5	113,5	119,6	130,4	+6,6	+5,4	+9,1
Macchine attrezzature e prodotti van	108,6	110,1	115,0	118,1	+3,3	+4,4	+2,7
Macchine ed attrezzature in metallo	106,5	110,0	114,7	117,7	+3,3	+4,3	+2,6
Prodotti van	107,7	111,9	118,3	122,0	+3,9	+5,7	+3,1
Mezzi di trasporto	109,4	116,4	122,3	127,5	+6,4	+5,1	+4,3
Automotoveicoli	110,5	117,3	123,3	129,2	+6,2	+5,1	+4,8
Altri mezzi di trasporto	105,1	111,7	117,7	120,6	+6,3	+5,4	+2,5
Totale investimenti fissi	107,9	114,0	119,8	127,8	+5,6	+5,1	+6,5
Variazioni delle scorte	-	-	-	-	-	-	-
Totale investimenti lordi	106,7	113,9	119,7	127,5	+6,8	+6,0	+6,6

Tavola 8.39 - Redditi da lavoro per unità di lavoro dipendente, per ramo e branca - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in migliaia di lire)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				NUMERI INDICI - BASE TOTALE = 100		
	1987	1988	1989	1990	1988	1989	1990
Beni e servizi destinabili alla vendita	27.662	29.873	32.575	35.405	97,2	97,4	95,9
Agricoltura, silvicoltura e pesca	15.594	16.887	17.828	18.737	54,9	53,3	50,8
Industria	28.694	30.999	33.877	36.857	100,8	101,3	99,9
In senso stretto	30.157	32.525	35.531	38.521	105,8	106,3	104,4
- Prodotti energetici	47.692	51.469	56.827	63.141	167,4	170,0	171,1
- Prodotti della trasformazione industriale	29.328	31.642	34.556	37.403	102,9	103,4	101,4
-- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	35.323	37.862	41.903	45.612	123,2	125,4	123,6
-- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	28.455	31.002	33.928	36.364	100,8	101,5	98,5
-- Prodotti chimici e farmaceutici	38.903	42.121	45.710	50.351	137,0	136,7	136,4
-- Prodotti in metallo escluse macchine e mezzi di trasporto	27.114	29.059	31.614	33.641	94,5	94,6	91,2
-- Macchine agricole ed industriali	33.114	35.453	39.129	42.435	115,3	117,1	115,0
-- Macchine per ufficio, strumenti di precisione, di ottica e simili	35.213	38.199	40.888	43.893	124,3	122,3	118,9
-- Materiale e forniture elettriche	34.199	37.175	41.731	45.657	120,9	124,8	123,7
-- Mezzi di trasporto	34.115	37.758	40.610	43.962	122,8	121,5	119,1
-- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	29.639	32.002	34.973	38.312	104,1	104,6	103,8
-- Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio e calzature	21.747	23.152	25.040	26.813	75,3	74,9	72,7
-- Legno e mobili in legno	22.390	23.645	25.717	27.493	76,9	76,9	74,5
-- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	33.973	36.719	39.504	43.000	119,4	118,2	116,5
-- Prodotti in gomma e materie plastiche	30.670	33.233	35.983	38.342	108,1	107,6	103,9
-- Altri prodotti industriali	23.357	24.695	26.637	28.871	80,3	79,7	78,2
- Costruzioni	22.766	24.764	27.013	30.161	80,6	80,8	81,7
Servizi	28.315	30.502	33.292	36.195	99,2	99,6	98,1
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	22.804	24.442	26.668	28.721	79,5	79,8	77,8
- Commercio (a)	25.420	27.371	30.060	32.102	89,0	89,9	87,0
- Alberghi e pubblici esercizi	14.859	15.524	16.397	18.335	50,5	49,1	49,7
Trasporti e comunicazioni	31.933	34.027	37.635	41.020	110,7	112,6	111,2
- Trasporti	32.205	34.189	37.707	40.419	111,2	112,8	109,5
-- Interni	31.248	33.214	36.633	38.842	108,0	108,6	105,3
-- Marittimi ed aerei	36.563	39.078	43.211	47.934	127,1	129,3	129,9
-- Attività ausiliarie	34.597	36.446	40.262	44.715	118,6	120,4	121,2
- Comunicazioni	31.164	33.562	37.427	42.742	109,2	112,0	115,8
Credito e assicurazione	64.727	69.421	74.094	82.745	225,8	221,7	224,2
Servizi vari	23.648	25.882	28.165	30.496	84,2	84,3	82,6
Servizi non destinabili alla vendita	28.913	33.128	35.786	41.048	107,8	107,0	111,2
Amministrazione pubbliche	32.655	36.205	38.922	44.911	117,8	116,4	121,7
Altri servizi (b)	13.326	14.486	16.691	18.281	47,1	49,9	49,5
Totale	28.281	30.743	33.428	36.902	100,0	100,0	100,0

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni. (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private

Tavola 8.40 - Retribuzioni lorde, oneri sociali e redditi interni da lavoro dipendente, per ramo e branca. - Valori a prezzi correnti (dati assoluti in miliardi di lire)

RAMI E BRANCHE	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
RETRIBUZIONI LORDE							
Beni e servizi destinabili alla vendita	228.200	247.880	267.771	292.037	+8,6	+8,0	+9,1
Agricoltura, silvicoltura e pesca	10.702	11.218	12.038	12.598	+4,8	+7,3	+4,7
Industria	113.028	122.887	132.033	143.400	+8,7	+7,4	+8,6
<i>In senso stretto</i>	<i>94.328</i>	<i>102.508</i>	<i>110.429</i>	<i>118.569</i>	<i>+8,7</i>	<i>+7,7</i>	<i>+7,4</i>
Costruzioni	18.700	20.379	21.604	24.831	+9,0	+6,0	+14,9
Servizi	104.470	113.775	123.700	136.039	+8,9	+8,7	+10,0
Servizi non destinabili alla vendita	90.750	102.163	109.824	128.843	+12,6	+7,5	+15,5
Totale	318.950	350.043	377.595	418.880	+9,7	+7,9	+10,9
ONERI SOCIALI (a)							
Beni e servizi destinabili alla vendita	87.114	95.627	109.129	123.806	+9,8	+14,1	+13,4
Agricoltura, silvicoltura e pesca	975	1.177	1.267	1.348	+20,7	+7,6	+6,4
Industria	44.793	49.287	56.285	63.618	+10,0	+14,2	+13,0
<i>In senso stretto</i>	<i>38.699</i>	<i>42.626</i>	<i>48.728</i>	<i>54.723</i>	<i>+10,1</i>	<i>+14,3</i>	<i>+12,3</i>
Costruzioni	6.094	6.661	7.557	8.895	+9,3	+13,5	+17,7
Servizi	41.346	45.163	51.577	58.840	+9,2	+14,2	+14,1
Servizi non destinabili alla vendita	32.773	36.883	41.211	47.157	+12,5	+11,7	+14,4
Totale	119.887	132.510	150.340	170.963	+10,5	+13,5	+13,7
TOTALE (REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE)							
Beni e servizi destinabili alla vendita	315.314	343.507	376.900	415.843	+8,9	+9,7	+10,3
Agricoltura, silvicoltura e pesca	11.667	12.395	13.305	13.946	+6,1	+7,3	+4,8
Industria	157.821	172.174	188.318	207.018	+9,1	+9,4	+9,9
<i>In senso stretto</i>	<i>133.027</i>	<i>145.134</i>	<i>159.157</i>	<i>173.292</i>	<i>+9,1</i>	<i>+9,7</i>	<i>+8,9</i>
Costruzioni	24.764	27.040	29.161	33.726	+9,1	+7,8	+15,7
Servizi	145.816	158.938	175.277	194.879	+9,0	+10,3	+11,2
Servizi non destinabili alla vendita	123.523	139.046	151.035	174.000	+12,8	+8,6	+16,2
Totale	438.837	482.553	527.935	599.843	+10,0	+9,4	+11,7

(a) Comprendono i contributi obbligatori, effettivi e figurativi, a carico dei datori di lavoro, gli accantonamenti a fondi di quiescenza e le provvidenze aziendali

Tavola 8.41 - Incidenza percentuale delle retribuzioni lorde e degli oneri sociali sui redditi interni da lavoro dipendente, per ramo e branca.

RAMI E BRANCHE	RETRIBUZIONI LORDE				ONERI SOCIALI			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Beni e servizi destinabili alla vendita	72,4	72,2	71,0	70,2	27,6	27,8	29,0	29,8
Agricoltura, silvicoltura e pesca	91,7	90,5	90,5	90,3	8,4	9,5	9,5	9,6
Industria	71,6	71,4	70,1	69,3	28,4	28,6	29,9	30,7
<i>In senso stretto</i>	<i>70,9</i>	<i>70,6</i>	<i>69,4</i>	<i>68,4</i>	<i>29,1</i>	<i>29,4</i>	<i>30,6</i>	<i>31,6</i>
Costruzioni	75,4	75,4	74,1	73,6	24,6	24,6	25,9	26,4
Servizi	71,6	71,6	70,6	69,8	28,4	28,4	29,4	30,2
Servizi non destinabili alla vendita	73,5	73,5	72,7	72,9	26,5	26,5	27,3	27,1
Totale	72,7	72,5	71,5	71,0	27,3	27,5	28,5	29,0

Tavola 8.42 - Costo del lavoro, dei beni e servizi destinabili alla vendita, per ramo di branca - (Variazioni percentuali)

RAMI E BRANCHE	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
COSTO DEL LAVORO PER UNITA' DI LAVORO DIPENDENTE				
A PREZZI CORRENTI				
Agricoltura	7,0	8,3	5,6	5,1
Industria	7,5	8,0	9,3	8,8
<i>In senso stretto</i>	7,6	7,9	9,2	8,4
- <i>Prodotti energetici</i>	6,6	7,9	10,4	11,1
- <i>Prodotti della trasformazione industriale</i>	7,6	7,9	9,2	8,2
Costruzioni	6,5	8,8	9,1	11,7
Servizi	7,8	7,7	9,1	8,7
<i>Commercio, alberghi e pubblici esercizi</i>	8,3	7,2	9,1	7,7
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	5,7	6,6	10,6	9,0
<i>Credito e assicurazione</i>	7,9	7,3	6,7	11,7
<i>Servizi vari</i>	8,6	9,4	8,8	8,3
Totale	7,7	8,0	9,0	8,7
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI PER UNITA' DI LAVORO				
A PREZZI COSTANTI				
Agricoltura	6,6	1,3	6,3	-2,8
Industria	4,6	5,1	3,2	0,7
<i>In senso stretto</i>	5,0	5,5	2,8	1,0
- <i>Prodotti energetici</i>	0,8	1,8	4,0	2,8
- <i>Prodotti della trasformazione industriale</i>	5,3	6,1	2,8	0,9
Costruzioni	2,6	2,9	4,5	-0,3
Servizi (a)	1,8	2,4	2,8	1,3
<i>Commercio, alberghi e pubblici esercizi</i>	3,8	3,5	3,2	1,7
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	1,6	5,7	5,1	2,2
<i>Credito e assicurazione</i>	-1,7	3,5	3,1	4,5
<i>Servizi vari (a)</i>	2,9	-2,4	0,2	-0,9
Totale (a)	3,4	3,9	3,5	1,0
COSTO DEL LAVORO PER UNITA' DI PRODOTTO				
Agricoltura	0,3	6,9	-0,7	8,1
Industria	2,8	2,8	5,9	8,1
<i>In senso stretto</i>	2,4	2,2	6,3	7,3
- <i>Prodotti energetici</i>	5,7	6,0	6,1	8,1
- <i>Prodotti della trasformazione industriale</i>	2,1	1,7	6,2	7,3
Costruzioni	3,9	5,7	4,4	11,9
Servizi (a)	5,8	5,2	6,1	7,3
<i>Commercio, alberghi e pubblici esercizi</i>	6,0	3,6	5,8	5,9
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	4,0	0,8	5,2	6,7
<i>Credito e assicurazioni</i>	9,8	3,6	3,6	6,8
<i>Servizi vari (a)</i>	5,6	12,1	8,6	9,3
Totale (a)	4,1	4,0	5,3	7,6

(a) Esclusa la locazione dei fabbricati.

Tavola 8.43 - Spese per la ricerca scientifica secondo il settore operativo e il settore di finanziamento - Dati di consuntivo - Anno 1989 (dati assoluti in milioni di lire)

SETTORI DI FINANZIAMENTO	SETTORI DI RICERCA						Totale
	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA			IMPRESE			
	Enti di Ricerca	Università Stato Altri Enti Pubblici	Totale	Pubbliche	Private	Totale	
DATI ASSOLUTI							
Amministrazione pubblica	2.535.694	3.368.998	5.904.692	779.646	638.723	1.418.369	7.323.061
Amministrazione dello Stato	2.393.748	2.852.996	5.246.744	477.345	84.700	562.045	5.808.789
Altri Enti pubblici	141.946	516.002	657.948	302.301	554.023	856.324	1.514.272
Imprese	28.370	120.827	149.197	1.593.669	5.124.117	6.717.786	6.866.983
Imprese pubbliche	7.788	53.843	61.631	1.541.207	47.236	1.588.443	1.650.074
Imprese private	20.582	66.984	87.566	52.462	5.076.881	5.129.343	5.216.909
Esteri ed enti internazionali	14.334	33.978	48.312	350.811	211.502	562.313	610.625
Totale	2.578.398	3.523.803	6.102.201	2.724.126	5.974.342	8.698.468	14.800.669
COMP. PERCENTUALE DELLE SPESE PER SETTORI DI FINANZIAMENTO							
Amministrazione pubblica	98,3	95,6	96,8	28,6	10,7	16,3	49,5
Amministrazione dello Stato	92,8	81,0	86,0	17,5	1,4	6,5	39,2
Altri Enti pubblici	5,5	14,6	10,8	11,1	9,3	9,8	10,3
Imprese	1,1	3,4	2,4	58,5	85,8	77,2	46,4
Imprese pubbliche	0,3	1,5	1,0	56,6	0,8	18,3	11,1
Imprese private	0,8	1,9	1,4	1,9	85,0	58,9	35,3
Esteri ed enti internazionali	0,6	1,0	0,8	12,9	3,5	6,5	4,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
COMP. PERCENTUALE DEI FINANZIAMENTI PER SETTORI DI RICERCA							
Amministrazione pubblica	34,6	46,0	80,6	10,7	8,7	19,4	100,0
Amministrazione dello Stato	41,2	49,1	90,3	8,2	1,5	9,7	100,0
Altri Enti pubblici	9,4	34,0	43,4	20,0	36,6	56,6	100,0
Imprese	0,4	1,8	2,2	23,2	74,6	97,8	100,0
Imprese pubbliche	0,4	3,3	3,7	93,4	2,9	96,3	100,0
Imprese private	0,4	1,3	1,7	1,0	97,3	98,3	100,0
Esteri ed enti internazionali	2,3	5,6	7,9	57,5	34,6	92,1	100,0
Totale	17,5	23,8	41,3	18,3	40,4	58,7	100,0

Tavola 8.44 - Spese per la ricerca scientifica secondo il settore operativo e il settore di finanziamento - Dati di previsione - Anno 1990 (dati assoluti in milioni di lire)

SETTORI DI FINANZIAMENTO	SETTORI DI RICERCA						Totale
	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA			IMPRESSE			
	Enti di Ricerca	Università Stato Altri Enti Pubblici	Totale	Pubbliche	Private	Totale	
DATI ASSOLUTI							
Amministrazione pubblica	3.601.523	3.760.112	7.361.635	896.489	802.781	1.699.270	9.060.905
Amministrazione dello Stato	3.384.986	3.177.215	6.562.201	511.086	186.218	697.304	7.259.505
Altri Enti pubblici	216.537	582.897	799.434	385.403	616.563	1.001.966	1.801.400
Imprese	27.646	140.713	168.359	1.883.206	5.803.173	7.686.379	7.854.738
Imprese pubbliche	1.246	67.292	68.538	1.742.540	81.278	1.823.818	1.892.356
Imprese private	26.400	73.421	99.821	140.666	5.721.895	5.862.561	5.962.382
Estero ed enti internazionali	14.915	39.285	54.200	430.527	264.991	695.518	749.718
Totale	3.644.084	3.940.110	7.584.194	3.210.222	6.870.945	10.081.167	17.665.361
COMP. PERCENTUALE DELLE SPESE PER SETTORI DI FINANZIAMENTO							
Amministrazione pubblica	98,8	95,4	97,1	27,9	11,7	16,9	51,3
Amministrazione dello Stato	92,9	80,6	86,5	15,9	2,7	6,9	41,1
Altri Enti pubblici	5,9	14,8	10,6	2,0	9,0	10,0	10,2
Imprese	0,8	3,6	2,2	58,7	84,5	76,2	44,5
Imprese pubbliche	0,1	1,7	0,9	54,3	1,2	18,1	10,7
Imprese private	0,7	1,9	1,3	4,4	83,3	58,3	33,8
Estero ed enti internazionali	0,4	1,0	0,7	13,4	3,8	6,9	4,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
COMP. PERCENTUALE DEI FINANZIAMENTI PER SETTORI DI RICERCA							
Amministrazione pubblica	39,8	41,5	81,3	9,9	8,8	18,7	100,0
Amministrazione dello Stato	46,6	43,8	90,4	7,0	2,6	9,6	100,0
Altri Enti pubblici	12,0	32,4	44,4	21,4	34,2	55,6	100,0
Imprese	0,4	1,8	2,2	24,0	73,8	97,8	100,0
Imprese pubbliche	0,1	3,6	3,7	92,1	4,2	96,3	100,0
Imprese private	0,5	1,2	1,7	2,4	95,9	98,3	100,0
Estero ed enti internazionali	2,0	5,2	7,2	57,5	35,3	92,8	100,0
Totale	20,6	22,3	42,9	18,2	38,9	57,1	100,0

Tavola 8.45 - Spese per la ricerca scientifica secondo il settore operativo e il settore di finanziamento - Dati di previsione - Anno 1991 - (dati assoluti in milioni di lire)

SETTORI DI FINANZIAMENTO	SETTORE DI RICERCA						Totale
	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA			IMPRESE			
	Enti di Ricerca	Università Stato Altri Enti Pubblici	Totale	Pubbliche	Private	Totale	
DATI ASSOLUTI							
Amministrazione pubblica	3.695.196	3.953.654	7.648.850	983.627	857.835	1.841.462	9.490.312
Amministrazione dello Stato	3.540.339	3.339.009	6.879.348	584.029	178.288	762.317	7.641.665
Altri Enti pubblici	154.857	614.645	769.502	399.598	679.547	1.079.145	1.848.647
Imprese	29.650	142.272	171.922	2.250.632	6.446.106	8.696.738	8.868.660
Imprese pubbliche	1.225	70.628	71.853	2.091.887	89.986	2.181.873	2.253.726
Imprese private	28.425	71.644	100.069	158.745	6.356.120	6.514.865	6.614.934
Esteri ed enti internazionali	15.368	50.799	66.167	431.422	233.929	665.351	731.518
Totale	3.740.214	4.146.725	7.886.939	3.665.681	7.537.870	11.203.551	19.090.490
COMP. PERCENTUALE DELLE SPESE PER SETTORI DI FINANZIAMENTO							
Amministrazione pubblica	98,8	95,3	97,0	26,8	11,4	16,4	49,7
Amministrazione dello Stato	94,7	80,5	87,2	15,9	2,4	6,8	40,0
Altri Enti pubblici	4,1	14,8	9,8	10,9	9,0	9,6	9,7
Imprese	0,8	3,5	2,2	61,4	85,5	77,6	46,5
Imprese pubbliche	..	1,7	0,9	57,1	1,2	19,5	11,8
Imprese private	0,8	1,8	1,3	4,3	84,3	58,1	34,7
Esteri ed enti internazionali	0,4	1,2	0,8	11,8	3,1	6,0	3,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
COMP. PERCENTUALI DEI FINANZIAMENTI PER SETTORI DI RICERCA							
Amministrazione pubblica	38,9	41,7	80,6	10,4	9,0	19,4	100,0
Amministrazione dello Stato	46,4	43,7	90,1	7,6	2,3	9,9	100,0
Altri Enti pubblici	8,4	33,2	41,6	21,6	36,8	58,4	100,0
Imprese	0,3	1,6	1,9	25,4	72,7	98,1	100,0
Imprese pubbliche	..	3,1	3,1	92,8	4,0	96,8	100,0
Imprese private	0,4	1,1	1,5	2,4	96,1	98,5	100,0
Esteri ed enti internazionali	2,1	6,9	9,0	59,0	32,0	91,0	100,0
Totale	19,6	21,7	41,3	19,2	39,5	58,7	100,0

Tavola 8.46 - Numero delle persone occupate nella ricerca scientifica, per settore operativo, tipo di ricerca e mansione - Dati di consuntivo - Anno 1989

TIPO DI RICERCA	SETTORI DI RICERCA						Totale
	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA			IMPRESE			
	Enti di Ricerca	Università Stato Altri Enti Pubblici	Totale	Pubbliche	Private	Totale	
DATI ASSOLUTI							
Ricerca pura	7.948	24.110	32.058	264	558	822	32.880
Ricercatori	4.239	17.211	21.450	127	286	413	21.863
Tecnici	2.638	3.985	6.623	89	167	256	6.879
Addetti ad altre mansioni	1.071	2.914	3.985	48	105	153	4.138
Ricerca applicata	11.715	24.783	36.498	8.071	20.351	28.422	64.920
Ricercatori	4.083	15.750	19.833	4.171	10.448	14.619	34.452
Tecnici	5.252	5.255	10.507	2.452	6.556	9.008	19.515
Addetti ad altre mansioni	2.380	3.778	6.158	1.448	3.347	4.795	10.953
Ricerca di sviluppo	3.370	3.626	6.996	9.072	26.628	35.700	42.696
Ricercatori	1.963	2.308	4.271	4.934	10.554	15.488	19.759
Tecnici	932	704	1.636	2.962	9.075	12.037	13.673
Addetti ad altre mansioni	475	614	1.089	1.176	6.999	8.175	9.264
Totale ricerca	23.033	52.519	75.552	17.407	47.537	64.944	140.496
Ricercatori	10.285	35.269	45.554	9.232	21.288	30.520	76.074
Tecnici	8.822	9.944	18.766	5.503	15.798	21.301	40.067
Addetti ad altre mansioni	3.926	7.306	11.232	2.672	10.451	13.123	24.355
COMPOSIZIONE PERCENTUALE							
Ricerca pura	34,5	45,9	42,4	1,5	1,2	1,3	23,4
Ricercatori	18,4	32,8	28,4	0,7	0,6	0,7	15,6
Tecnici	11,4	7,6	8,8	0,5	0,4	0,4	4,9
Addetti ad altre mansioni	4,7	5,5	5,2	0,3	0,2	0,2	2,9
Ricerca applicata	50,9	47,2	48,3	46,4	42,8	43,8	46,2
Ricercatori	17,8	30,0	26,2	24,0	22,0	22,5	24,5
Tecnici	22,8	10,0	13,9	14,1	13,8	13,9	13,9
Addetti ad altre mansioni	10,3	7,2	8,2	8,3	7,0	7,4	7,8
Ricerca di sviluppo	14,6	6,9	9,3	52,1	56,0	55,0	30,4
Ricercatori	8,5	4,4	5,7	28,3	22,2	23,9	14,1
Tecnici	4,0	1,3	2,2	17,0	19,1	18,5	9,7
Addetti ad altre mansioni	2,1	1,2	1,4	6,8	14,7	12,6	6,6
Totale ricerca	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ricercatori	44,7	67,1	60,3	53,0	44,8	47,0	54,1
Tecnici	38,3	18,9	24,8	31,6	33,2	32,8	28,5
Addetti ad altre mansioni	17,0	14,0	14,9	15,4	22,0	20,2	17,4

Tavola 8.47 - Spese per la ricerca scientifica, secondo il settore operativo e tipo di ricerca - Dati di consuntivo - Anno 1989 (dati assoluti in milioni di lire)

TIPO DI RICERCA	SETTORE DI RICERCA						Totale
	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA			IMPRESE			
	Enti di Ricerca	Università Stato Altri Enti di Ricerca	Totale	Pubbliche	Private	Totale	
DATI ASSOLUTI							
Ricerca pura	1.013.287	1.576.474	2.589.761	36.539	76.734	113.273	2.703.034
Spese correnti	709.073	1.393.004	2.102.077	32.523	61.998	94.521	2.196.598
<i>di cui retribuzioni</i>	400.468	1.119.353	1.519.821	19.492	31.805	51.297	1.571.118
Spese in conto capitale	304.214	183.470	487.684	4.016	14.736	18.752	506.436
Ricerca applicata	1.116.283	1.709.131	2.825.414	1.196.998	2.753.881	3.950.879	6.776.293
Spese correnti	885.815	1.468.061	2.353.876	1.018.595	2.423.289	3.441.884	5.795.760
<i>di cui retribuzioni</i>	522.392	1.134.558	1.656.950	476.033	1.103.028	1.579.061	3.236.011
Spese in conto capitale	230.468	241.070	471.538	178.403	330.592	508.995	980.533
Ricerca di sviluppo	448.828	238.198	687.026	1.490.589	3.143.727	4.634.316	5.321.342
Spese correnti	309.311	204.782	514.093	1.403.833	2.751.143	4.154.976	4.669.069
<i>di cui retribuzioni</i>	186.787	159.163	345.950	504.944	1.415.471	1.920.415	2.266.365
Spese in conto capitale	139.517	33.416	172.933	86.756	392.584	479.340	652.273
Totale ricerca	2.578.398	3.523.803	6.102.201	2.724.126	5.974.342	8.698.468	14.800.669
Spese correnti	1.904.199	3.065.847	4.970.046	2.454.951	5.236.430	7.691.381	12.661.427
<i>di cui retribuzioni</i>	1.109.647	2.413.074	3.522.721	1.000.469	2.550.304	3.550.773	7.073.494
Spese in conto capitale	674.199	457.956	1.132.155	269.175	737.912	1.007.087	2.139.242
COMPOSIZIONE PERCENTUALE							
Ricerca pura	39,3	44,7	42,4	1,3	1,3	1,3	18,2
Spese correnti	27,5	39,5	34,4	1,2	1,0	1,1	14,8
<i>di cui retribuzioni</i>	15,5	31,8	24,9	0,7	0,5	0,6	10,6
Spese in conto capitale	11,8	5,2	8,0	0,1	0,3	0,2	3,4
Ricerca applicata	43,3	48,5	46,3	44,0	46,1	45,4	45,8
Spese correnti	34,4	41,7	38,6	37,4	40,6	39,5	39,2
<i>di cui retribuzioni</i>	20,3	32,2	27,1	17,5	18,4	18,2	21,9
Spese in conto capitale	8,9	6,8	7,7	6,6	5,5	5,9	6,6
Ricerca di sviluppo	17,4	6,8	11,3	54,7	52,6	53,3	35,9
Spese correnti	12,0	5,8	8,5	51,5	46,0	47,8	31,5
<i>di cui retribuzioni</i>	7,2	4,5	5,7	15,5	23,7	22,1	15,3
Spese in conto capitale	5,4	1,0	2,8	3,2	6,6	5,5	4,4
Totale ricerca	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Spese correnti	73,9	87,0	81,4	90,1	87,6	88,4	85,5
<i>di cui retribuzioni</i>	43,0	68,5	57,7	36,7	42,7	40,8	47,8
Spese in conto capitale	26,1	13,0	18,6	9,9	12,4	11,6	14,5

CAPITOLO 9 - AGRICOLTURA, FORESTE, PESCA E CACCIA

4° Censimento generale dell'agricoltura - 21 ottobre 1990

Le aziende agricole, forestali e zootecniche rilevate in Italia con riferimento alla data del 21 ottobre 1990 risultano pari a 3.035.682 unità e impegnano 22.651.401 ettari di superficie totale, di cui 15.041.870 ettari (66,4%) attribuibili alla superficie agricola utilizzata (SAU).

Rispetto agli analoghi risultati del censimento 1982, in termini di aziende si è verificata una diminuzione complessiva di 233.510 unità (7,1%), mentre le superfici ad esse attribuibili, con valori pari a 980.132 ettari per la superficie totale e 800.671 ettari per la SAU, registrano cali percentuali rispettivamente del 4,1% e 4,9%.

La diminuzione delle aziende rispetto al 1982 è risultata generalizzata in tutte le regioni del Paese ed ha toccato punte particolarmente significative in alcune dell'Italia settentrionale (12,9%). Meno accentuato è risultato il calo nel resto della penisola con valori pari a 4,2% al Centro e 4,5% al Sud.

Il confronto con i risultati ottenuti nei censimenti precedenti evidenzia che, dal 1961 ad oggi, le regioni settentrionali hanno subito un calo di 667.697 aziende (-42,7%), di cui 433.175 in quella dell'Italia nord-occidentale (-51,3%). Detta diminuzione risulta, invece, più contenuta nel resto del Paese, dove si attesta al -22,6% nelle regioni centrali ed al -21,1% in quelle del Mezzogiorno, con una maggiore intensità, in termini assoluti, nelle regioni più a sud. Al contrario, pressochè uguale, è in termini percentuali, in tutte e tre le ripartizioni geografiche, la diminuzione della superficie totale, aggirantesi intorno al -15,0%.

A motivo delle suaccennate variazioni, la superficie media aziendale nel 1990 è risultata di ettari 7,5 per la superficie totale e di ettari 5,0 per la SAU. Rispetto al censimento precedente nell'ampiezza media aziendale si sono pertanto verificate, a livello nazionale, variazioni assai lievi. Diversa, ovviamente, è la situazione a livello di ripartizione geografica, dalla quale

emerge che soltanto le Regioni settentrionali hanno subito variazioni nelle ampiezze medie; infatti, la superficie totale media è passata da 6,3 ettari nel 1961 a 7,7 nel 1970, per aumentare ancora a 8,6 ettari nel 1982 ed, infine, a 9,4 ettari nel 1990. Analogamente, anche se in misura più contenuta, la SAU media è passata da 4,9 ettari nel 1970 a 5,2 nel 1982 ed a 5,7 nel 1990. In particolare, le regioni situate nell'Italia occidentale registrano le variazioni più sensibili.

Le aziende che praticano la coltivazione della vite (per uva da vino e da tavola) sono risultate 1.166.565, pari al 38,4% del complesso delle aziende agricole; mentre la superficie a vite è risultata di 916.910 ettari e costituisce il 6,1% della superficie agricola utilizzata.

Nel complesso, rispetto al 1982, le aziende con vite sono diminuite di 462.695 unità (-28,4%), per 228.187 ettari (-19,9%); le maggiori diminuzioni, in termini di aziende, si registrano nelle regioni del Meridione ed in particolare in quelle più a sud (-29,9%), mentre in termini di superficie vitata, il calo più sensibile si verifica nell'Italia centrale (-24,0%).

Tali diminuzioni sono ascrivibili, verosimilmente, sia all'abbandono di aziende complete per diversa destinazione dei terreni sia alle fusioni sia, pur in casi meno frequenti, allo spiantamento di viti in terreni produttivi di pianura ma a vocazione non viticola e quindi scarsamente remunerativi e sia, infine, al mancato reimpianto di viti.

L'ampiezza media per azienda della superficie coltivata a vite, che per il Paese è di 0,8 ha, non si discosta in modo significativo da detto valore nelle varie ripartizioni geografiche ad eccezione delle isole dove si ha un valore di 1,2 ettari.

Con riferimento alla data del 21 ottobre 1990, il bestiame (bovini, ovini, caprini, suini) allevato nelle aziende censite o ad esse affidato risulta così ripartito: 7.661.651 bovini, 8.282.744 suini, 8.565.813 ovini e 1.252.340 caprini, per un complesso di 25,8 milioni di capi, con un au-

mento di 369.966 (+1,5%), rispetto agli analoghi risultati ottenuti con il censimento 1982, attribuibile al considerevole aumento del numero di capi ovini (+27,0%) e caprini (+24,0%) che ha compensato le diminuzioni altrettanto rilevanti registrate dai patrimoni bovino (-11,8%) e suino (-7,5%).

Sulle modifiche strutturali della consistenza per categoria ha agito sin dai primi anni '80 la politica agraria comunitaria volta, da una parte, a rafforzare, soprattutto per gli allevamenti bovini, quei meccanismi di stabilizzazione della spesa agricola per delimitare l'offerta mediante "quote" e "contributi di corresponsabilità", dall'altra ad incentivare la produzione di alcuni allevamenti minori (ovini e caprini) di cui la Comunità Europea è ancora deficitaria. I dati sul volume di lavoro hanno riguardato il numero delle giornate lavorative svolte presso le aziende agricole, forestali e zootecniche, distintamente dalla manodopera familiare (conduttore, coniuge, altri familiari e parenti) e non familiare nel corso dell'annata agraria, 1 novembre 1989 - 31 ottobre 1990.

Con riferimento, pertanto, a tutte le persone impegnate nei lavori agricoli aziendali nel corso della suddetta annata agraria, le giornate di lavoro svolte dalle categorie di manodopera sono risultate complessivamente circa 460 milioni con una flessione del 24,5% rispetto al volume di lavoro svolto nell'annata agraria 1981-1982 alla quale era riferito il precedente censimento.

Detta flessione è il risultato di andamenti diversificati che hanno avuto la maggiore incidenza nell'Italia settentrionale (-26,8%), nell'Italia centrale (-33,2%).

Con riferimento alle due componenti principali dalle quali proviene il lavoro, risulta, ancora una volta, l'aspetto tipicamente familiare caratterizzante l'economia agricola italiana: l'83,4% del lavoro è fornito dalla manodopera familiare. Il rimanente 16,6% è fornito dall'altra manodopera aziendale a tempo sia determinato che indeterminato. Con riferimento ai due detti tipi di manodopera si sono riscontrate diminuzioni complessive pressoché uguali (poco più del 24%).

Il contributo delle diverse categorie di manodopera agricola prese in considerazione si presenta, ovviamente, diverso nelle singole Regio-

ni, in funzione soprattutto della forma di conduzione maggiormente attivata. In tal senso, infatti, la manodopera familiare continua a prevalere, nonostante un consistente e generalizzato ridimensionamento, rispetto al 1982, nelle Regioni ove la diffusione delle aziende a conduzione diretta del coltivatore risulta esclusiva o prevalente.

Le suddette diminuzioni hanno comportato un notevole calo nel numero medio di giornate lavorative per azienda; così, se nel 1982 in Italia erano necessarie complessivamente 186 giornate di lavoro all'anno, nel 1990 ne risultano sufficienti 151, di cui 126 da attribuirsi alla manodopera familiare.

Il calo maggiore si è verificato nell'Italia centrale, dove i lavori agricoli risultano impegnare la manodopera per 139 giornate lavorative annue a fronte delle 200 del 1982.

Le anzidette flessioni costituiscono un aspetto, ormai consolidato da alcuni decenni, che va trovando maggiore rilevanza sia con l'estendersi e l'intensificarsi della meccanizzazione e sia con l'espandersi di lavori di contoterzismo svolti per le colture erbacee e legnose da personale assolutamente estraneo all'azienda.

Indagine sulla struttura delle aziende agricole -1988

L'indagine, a carattere campionario, è stata effettuata nel mese di dicembre 1988, in attuazione del regolamento CEE 81/518 e 87/570 relative alla ristrutturazione del sistema di indagini agricole in Italia, d'intesa con il Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste e con i competenti Organi regionali.

L'indagine, come le analoghe precedenti, ha interessato tutto il territorio nazionale, ed è stata eseguita allo scopo di ottenere dati sulla consistenza delle aziende agricole e sulle loro principali caratteristiche strutturali, offrendo, così, in quanto comparabili con quelli delle analoghe precedenti rilevazioni, la continuità di informazioni dopo quelle ottenute dalle indagini strutturali degli anni 1967, 1975, 1977, 1985, 1986 e 1987, nonché dai Censimenti dell'agricoltura 1970 e 1982.

La raccolta dei dati è stata affidata agli Organi periferici delle Regioni e Province autonome mediante intervista dei conduttori delle aziende

agricole nei mesi di dicembre 1988 e gennaio 1989. I dati fanno riferimento all'annata agraria 1 novembre 1987 - 31 ottobre 1988 per le coltivazioni ed il lavoro, ed al 1 dicembre 1988 per gli allevamenti.

Hanno formato oggetto di rilevazione le aziende con superficie agricola utilizzata nonché quelle esclusivamente zootecniche e forestali-zootecniche.

Non sono, pertanto, rientrate nel campo di osservazione le aziende esclusivamente forestali, vale a dire le aziende i cui terreni sono risultati investiti esclusivamente a boschi e/o pioppete, che non praticavano alcun allevamento di bestiame.

I risultati riportati nel presente capitolo fanno riferimento alle aziende rientranti nel cosiddetto "campo di osservazione CEE".

Al riguardo è utile tenere presente che mentre il campo di osservazione nazionale - cui si riferiscono normalmente le rilevazioni censuarie fatte nel nostro Paese - riguarda tutte le aziende agricole, forestali e zootecniche di qualsiasi ampiezza, quello comunitario considera:

a) le aziende con superficie agricola utilizzata (SAU) uguale o superiore ad un ettaro.

b) le aziende esclusivamente zootecniche, quelle forestali-zootecniche e quelle, infine, con superficie agricola utilizzata inferiore ad un ettaro, purchè la loro produzione commercializzata raggiunga normalmente un valore che per l'anno 1988 è stato di 900.000 lire.

Le aziende agricole rientranti nel campo di osservazione CEE sono risultate 2,8 milioni con una superficie totale di 21,6 milioni di ettari ed agricola utilizzata (SAU) di 15,5 milioni. Rispetto alla situazione accertata con l'analoga indagine del 1987 si riscontra una diminuzione complessiva di 4 mila aziende (-0,2%), di 5 mila ettari di superficie totale e di 12 mila ettari di quella agricola utilizzata. Le aziende che praticavano l'allevamento nel bestiame bovino (compresi i bufalini) sono risultate 419 mila con una diminuzione, rispetto al 1987, di 20 mila unità (-4,5%); il numero di capi presenti alla data del 1 dicembre 1988 è stato di 8,9 milioni, con un aumento di 27 mila unità (+ 0,3%). Quelle con suini sono risultate 401 mila con 8,8 milioni di capi, con una diminuzione rispetto al 1987 del 4,7% nelle aziende e un aumento

dello 0,3% nei capi. Con riferimento a tutte le persone che hanno svolto attività lavorativa nell'annata agraria 1987-88 presso le aziende rientranti nel campo di osservazione CEE, le giornate lavorate delle varie categorie di manodopera sono risultate complessivamente 585 milioni, con un aumento, rispetto all'indagine 1987, di 158 mila giornate.

In merito all'età dei conduttori delle aziende agricole, l'indagine ha confermato, in linea generale, la distribuzione per classe di età già accertata con le indagini precedenti, in particolare con una relativamente bassa incidenza dei conduttori fino a 34 anni (5,4%).

Utilizzazione del territorio

Le superfici impegnate nelle varie coltivazioni agricole devono trovare, insieme alle altre utilizzazioni territoriali, il loro preciso inquadramento nell'area totale del territorio considerato, sia esso comunale, provinciale ecc.

I dati sulle superfici investite nelle singole coltivazioni agricole vengono rilevati, unitamente ai dati sulle produzioni, mediante accertamenti estimativi effettuati nel corso delle rilevazioni correnti di statistica agraria eseguite dagli Ispettori dell'Agricoltura o analoghi Uffici delle Regioni e Province autonome.

Ai fini dell'accennato inquadramento, la somma delle superfici utilizzate per le coltivazioni agricole, delle superfici boscate e di quelle relative ad altre utilizzazioni dei terreni, corrisponde alla superficie agraria e forestale; aggiungendo a quest'ultima la superficie improduttiva e di uso non agricolo si ottiene la superficie territoriale.

Le suddette superfici, opportunamente riepilogate per gruppi di coltivazioni, costituiscono le forme di "utilizzazione dei terreni" e precisamente:

Seminativi: superfici utilizzate per la coltivazione di piante erbacee soggette all'avvicendamento;

Coltivazioni legnose agrarie: superfici fuori avvicendamento utilizzate per la coltivazione di piante legnose agrarie;

Coltivazioni foraggere permanenti: terreni fuori avvicendamento destinati permanentemente (o comunque per un periodo superiore a cinque anni), alla produzione di piante erba-

cee poliennali seminate o spontanee, coltivate o non, atte a fornire foraggio per l'alimentazione del bestiame;

Orti familiari: superfici utilizzate essenzialmente per la produzione di ortaggi, legumi freschi, patate, ecc. destinate, di norma, all'autoconsumo aziendale;

Vivai e semenzai: superfici investite a piante legnose agrarie ed erbacee destinate ad essere trapiantate;

Boschi: superfici coperte da piante forestali, arboree e/o arbustive.

Numeri indici della produzione agraria e forestale

I numeri indici sono dei particolari rapporti statistici che servono per misurare quantitativamente le variazioni nel tempo (o nello spazio) di un determinato fenomeno.

Se si considera, ad esempio, la produzione di frumento dell'anno 1980 (q_0) che si prende a base e la produzione della stessa coltivazione del 1989 (q_x) il rapporto $(q_x : q_0) \times 100$ è il numero indice che misura la variazione di produzione del 1989 rispetto alla produzione dell'anno 1980, fatta uguale a 100.

Ovviamente quanto detto per il frumento vale anche per tutti gli altri prodotti agricoli per cui si hanno tanti singoli indici, detti indici elementari, per quante sono le produzioni dell'agricoltura. Da cui la necessità della sintesi di questi indici elementari in indici riferiti a gruppi di prodotti, cioè indici di ordine superiore, per arrivare alla fine, attraverso successivi livelli, al calcolo di un indice generale della produzione agraria.

Per passare dagli indici elementari agli indici di grado superiore, si effettuano successive medie aritmetiche ponderate e come ponderazione viene assunto il valore della produzione dell'anno base calcolato moltiplicando le quantità prodotte per i corrispondenti prezzi alla produzione.

Il calcolo si svolge quindi attraverso successive fasi per cui gli indici di categoria sono ottenuti mediante media aritmetica degli indici dei prodotti compresi nella categoria, ponderati con il rispettivo valore, mentre gli indici per gruppi di prodotti sono ottenuti mediante media aritmetica degli indici di categoria compresi nel gruppo, ponderati con il rispettivo valore. Infine

gli indici delle coltivazioni agricole, degli allevamenti e delle foreste sono ottenuti mediante media aritmetica degli indici di gruppi di prodotti compresi in ciascuna delle tre branche, ponderati con il rispettivo valore.

Per il calcolo dell'indice generale occorre, però, eliminare alcune "duplicazioni" esistenti tra le "coltivazioni agricole" e gli "allevamenti", costituite dalla quota parte di produzione delle coltivazioni agricole (foraggi soprattutto, ma anche cereali ecc.) che vengono utilizzate tali e quali per l'alimentazione del bestiame e che quindi si ritrovano tra i prodotti degli allevamenti, come produzione di carne, latte, ecc.

Pertanto dopo aver eliminato dai gruppi di prodotti delle coltivazioni agricole i predetti quantitativi, l'indice generale si ottiene mediante la media aritmetica ponderata di tutti gli indici di gruppi di prodotti compresi nelle coltivazioni agricole, allevamenti e foreste.

Coltivazioni agricole

I dati statistici riguardanti le superfici e le produzioni delle coltivazioni agricole, vengono rilevati attraverso accertamenti estimativi effettuati nel corso delle rilevazioni correnti di statistica agraria, eseguite dagli Ispettorati provinciali dell'agricoltura o da altri Uffici delle Regioni e Province autonome, in quanto l'Istituto nazionale di statistica non dispone di propri uffici per la raccolta dei dati statistici.

La collaborazione dei suddetti Organi consente l'effettuazione delle rilevazioni annuali di statistica agraria in tutte le province il cui territorio è ripartito in "zone altimetriche" denominate di montagna, collina e pianura e sulla suddivisione di tali zone in "regioni agrarie" costituite da gruppi di comuni contigui e omogenei in relazione a determinate caratteristiche naturali e agrarie.

Scopo essenziale delle rilevazioni è la determinazione delle superfici investite e delle produzioni che vengono effettuate annualmente mediante accertamenti estimativi per ciascuna coltivazione e in ognuna delle regioni agrarie cui è stata suddivisa la provincia.

In merito ai procedimenti seguiti per effettuare le stime sulla produzione, si precisa che per ciascuna coltivazione si procede annualmente ed all'epoca del raccolto alla stima della produ-

zione media per ettaro (rendimento unitario) ottenuta in ognuna regione agraria della provincia. Moltiplicando dette produzioni medie per la superficie della coltivazione investita nelle rispettive regioni agrarie, si ottiene la produzione totale di ciascuna regione agraria. Sommando infine le produzioni totali delle singole regioni agrarie si perviene alla produzione totale della provincia; in questa fase vengono anche eseguiti controlli di congruità dei risultati ottenuti, ai vari livelli, delle posizioni territoriali limitrofe o contigue.

Poichè nelle tavole sono riportati dati statistici anche sulla "produzione raccolta" si chiarisce che essa viene determinata sottraendo dalla "produzione totale" l'eventuale quota-parte di produzione perduta durante le operazioni di raccolta e/o non raccolta, valutata anch'essa nel corso delle rilevazioni di statistica agraria.

Mezzi di produzione (Prodotti fitoiatrici e concimi minerali)

Le rilevazioni sui prodotti fitoiatrici ed i concimi chimici minerali comprendono tutte le Ditte produttrici ed importatrici operanti nel settore, di qualsiasi dimensione e da chiunque condotte, purchè distribuiscano i loro prodotti nell'ambito del territorio nazionale. Trattasi cioè di rilevazioni tendenti ad accertare alla fonte (produzione) le canalizzazioni successive del prodotto, con esclusione di quei quantitativi diretti all'esportazione o ad utilizzazioni diverse dal campo agricolo.

Le indagini vengono effettuate direttamente dall'Istat mediante acquisizione, presso le Ditte interessate, dei dati sui quantitativi distribuiti in ciascuna provincia. Quest'ultimi, una volta raccolti ed elaborati, vengono resi noti mediante pubblicazioni periodiche più o meno analitiche a seconda del tipo di informazione che si intende fornire all'utente. A tal proposito è utile far notare che maggiori dettagli sui fenomeni trattati nella presente pubblicazione, possono reperirsi nell'Annuario specifico del settore.

Per una corretta interpretazione della tavola per grado di tossicità si precisa che i prodotti fitoiatrici vengono divisi in quattro classi:

Classe I

Prodotti fitoiatrici che presentano un rischio di intossicazione mortale per inalazione, per

ingestione o per contatto con la pelle (contrassegno: teschio);

Classe II

Prodotti fitoiatrici che presentano un rischio di intossicazione grave per ingestione, per inalazione o per contatto con la pelle (contrassegno: croce di S. Andrea);

Classe III

Prodotti fitoiatrici pericolosi per ingestione, per inalazione o per contatto con la pelle (presentano la dicitura: "attenzione: manipolare con prudenza");

Classe IV

Prodotti fitoiatrici la cui manipolazione ed impiego normali possono comportare rischi trascurabili per l'uomo (non presentano alcun contrassegno nè dicitura).

Zootecnia

Le indagini statistiche che vengono effettuate nel settore della zootecnia hanno un duplice obiettivo:

a) rilevare l'entità del patrimonio zootecnico nazionale (capi presenti negli allevamenti nazionali) ad una determinata data compresi i soggetti importati e destinati sia all'integrazione del patrimonio (rimonta) sia all'ingrasso;

b) accertare l'entità dei diversi prodotti che si ottengono dagli animali domestici allevati presso le aziende agricole-zootecniche e presso tutti gli altri detentori di bestiame.

La rilevazione campionaria sul bestiame bovino e bufalino regolata dalla Direttiva CEE 73/132 del 15 maggio 1973, si prefigge di accertare ad epoche prestabilite la consistenza del bestiame bovino e bufalino e la produzione e l'impiego annuo del latte di vacca e bufala presso le aziende agricole.

Formano oggetto di rilevazione le aziende agro-zootecniche e quelle prive di terreno agrario che posseggono tali specie di bestiame.

La rilevazione è campionaria ed ha periodicità semestrale per la rilevazione dei dati di consistenza (epoca di riferimento dei dati: 1° giugno e 1° dicembre) ed annuale per i dati della produzione ed impiego del latte di vacca e bufala presso le aziende agricole.

L'indagine viene effettuata su un campione (base, censimento agricoltura 1982) di circa 10.000 aziende distribuite su tutto il territorio

nazionale; il tipo di campionamento è ad uno stadio stratificato.

La rilevazione campionaria sul bestiame suino, regolata dalla Direttiva CEE 68/161 del 27 marzo 1968, differisce da quella sul bestiame bovino e bufalino soltanto per la periodicità, essa infatti è quadrimestrale.

Le rilevazioni campionarie sul bestiame ovino e caprino, regolate dalla Direttiva CEE 82/177 del 22 marzo 1982, sono a periodicità annuale riferite al 1 dicembre. Esse vengono effettuate su un campione di 11.000 aziende per il bestiame ovino e su 8.000 aziende per il bestiame caprino. Il tipo di campionamento per entrambi è ad uno stadio stratificato.

I dati relativi alle produzioni di carne bovina, bufalina, suina, ovina, caprina ed equina vengono elaborati sulla base delle macellazioni effettive determinate sulla base delle registrazioni dei capi abbattuti presso i mattatoi pubblici e privati, nei locali annessi alle macellerie e a domicilio.

Dette registrazioni riguardano sia il bestiame indigeno sia il bestiame di provenienza estera macellato entro i confini del territorio nazionale.

La rilevazione, regolata da Direttiva CEE 73/132 del 15 maggio 1973, viene effettuata mensilmente su circa 3.000 mattatoi pubblici e privati industriali oltre che su circa 10.000 mattatoi artigianali.

Sono interessati tutti i comuni.

I dati sul latte e sui prodotti lattiero-caseari derivano da un lato dalle rilevazioni annuali intese ad accertare la produzione complessiva di latte di tutti i tipi e dall'altro dall'indagine mensile effettuata presso i caseifici e centrali del latte, stabilimenti di aziende agricole e di Enti cooperativi agricoli e centri di raccolta con lo scopo di ottenere una serie di dati comparabili secondo schemi uniformi concordati in sede CEE.

L'indagine mensile effettuata su circa 3.500 ditte è totalitaria e regolata da direttiva CEE 72/280 del 31 luglio 1972.

Foreste

I dati sulle foreste vengono rilevati dagli Ispettorati Ripartimentali delle Foreste o Uffici analoghi tramite i Comandi di Stazione del Corpo Forestale dello Stato o Uffici analoghi;

tali dati riguardano le superfici forestali, le utilizzazioni legnose e non legnose, i prezzi mercantili dei prodotti legnosi, i vivai forestali e gli incendi forestali.

La rilevazione delle superfici forestali si propone di accertare, con riferimento al 31 dicembre di ogni anno e per singolo comune, le superfici sulle quali sono stati effettuati rimboschimenti e/o disboscamenti non inferiori a mezzo ettaro, secondo la loro estensione, il tipo di bosco, la categoria di proprietà e la zona altimetrica. L'unità di rilevazione è l'appezzamento forestale oggetto di rimboschimento e/o di disboscamento. La rilevazione si prefigge altresì, di determinare le superfici forestali interessate alla ricostituzione del relativo soprassuolo, con riferimento alla specie delle piante forestali e al loro grado di purezza.

La superficie forestale comprende la "superficie forestale boscata" e la "superficie forestale non boscata", la "superficie forestale boscata" è definita come una estensione di terreno non inferiore a 1/2 ettaro, in cui sono presenti piante forestali legnose, arboree e/o arbustive che producono legno o altri prodotti forestali, determinanti, a maturità, un'area d'insidenza (proiezione sul terreno della chioma delle piante) di almeno il 50% della superficie e suscettibili di avere un ruolo indiretto sul clima e sul regime delle acque. La "superficie forestale non boscata" è costituita da superfici non produttive ma necessarie alla produzione (strade forestali, viali parafuoco, depositi di legno) e da altre piccole superfici quali terreni rocciosi, terreni paludosi, ruscelli, vivai forestali situati in foresta e destinati al fabbisogno proprio, nonchè le abitazioni del personale forestale con i connessi e le relative dipendenze dell'azienda forestale. Per ulteriori dettagli si rimanda alle norme CEE pubblicate da EUROSTAT su "Statistiche forestali - Metodologia, Tema 5, Serie E".

La statistica delle utilizzazioni della massa legnosa dei boschi, a cadenza trimestrale, riguarda il volume del legname che in ciascun trimestre viene separato dal suolo, anche se non asportato dal bosco, purchè sia destinato ad esserlo.

L'unità di rilevazione è costituita da una massa legnosa ritraibile da una tagliata, cioè la superficie forestale nella quale è stata eseguita, senza soluzione di continuità, una utilizza-

zione totale o parziale del soprassuolo.

In riferimento a ciascuna tagliata, effettuata nella circoscrizione dei singoli comuni, la rilevazione si propone di accertare la massa legnosa abbattuta, distinta per specie legnosa, assortimento, tipo di bosco e categoria di proprietà.

La rilevazione della superficie forestale percorsa da incendi, a cadenza trimestrale, ha assunto una rilevanza particolare a seguito dell'enorme diffusione, negli ultimi anni, di tale fenomeno nel nostro Paese.

Formano oggetto della rilevazione tutti gli incendi, a qualunque causa dovuti, verificatisi su superfici forestali a chiunque appartenenti, che abbiano prodotto danni apprezzabili dal punto di vista economico o delle funzioni protettive o ricreative della foresta. Sono, pertanto, escluse le semplici accensioni che non abbiano causato danni valutabili.

Ai fini della rilevazione sono stati distinti quattro gruppi di cause:

a) *Naturali*: quando la causa risulti indipendente da qualsiasi intervento umano anche involontario (ad es.: fulmini).

b) *Involontarie*: quando la causa sia imputabile a fatti o circostanze connesse all'attività umana purchè non provocati volontariamente, come le attività ricreative, lavorative forestali, ecc.

c) *Volontarie*: quando la causa sia imputabile a fatti o circostanze determinati volontariamente allo scopo di produrre l'"incendio" (incendi dolosi);

d) *Non classificabili*: quando la causa non è attribuibile, neanche presuntivamente, a uno dei gruppi sopraindicati.

Si rimanda alle "Istruzioni per la rilevazione dei dati delle statistiche forestali", serie Metodi e Norme n. 22, 1984 per quanto riguarda la modellistica, le definizioni, le metodologie relative a tutte le rilevazioni del campo forestale.

Pesca

I dati della produzione della pesca vengono rilevati da circa 350 enti rilevatori, costituiti dagli organi periferici delle Capitanerie di Porto e

sotto il controllo di queste, presso i Mercati ittici costieri, i Centri di raccolta del pesce, le Cooperative di pescatori, e, per la produzione ittica in acque dolci, dai Comuni rivieraschi dei laghi e dei bacini artificiali.

Le quantità prese in considerazione sono quelle prodotte dai battelli nazionali nei mari e nelle lagune italiani e dalle tonnare e tonnarelle; nonchè dalla pesca effettuata da navi italiane, o comunque, per conto di imprese italiane nelle acque al di fuori del Mediterraneo.

A tali dati viene aggiunta un'integrazione stimata delle quantità che, per qualsiasi motivo, sfuggono alle rilevazioni.

Le tavole riguardano il prodotto ittico, espresso in quintali, per gruppi di specie, in serie storica di 5 anni (i dati del 1990 sono provvisori); inoltre per il 1989, si fornisce una distribuzione per litorali marittimi e regioni interessate.

Si evidenzia così che i litorali del Mare Adriatico e Siculo, insieme, producono il 77,8% della intera pesca nazionale.

Le regioni più pescose sono, nell'ordine, la Sicilia (21,6%), la Puglia (16,6%), le Marche (13,9%) e L'Emilia Romagna (13,5%).

Caccia

I dati sulla caccia vengono forniti dalle Amministrazioni provinciali e/o regionali.

Essi riguardano: a) le aziende faunistico-venatorie; b) le oasi di protezione e rifugio della fauna; c) le zone di ripopolamento e cattura della selvaggina; d) il numero delle persone in possesso del tesserino per l'esercizio dell'attività venatoria e quello degli agenti venatori.

Nella tavola i dati sono riportati per serie storica di tre anni (1987-89); per il 1989 viene fornita una distribuzione per regione.

Si evidenzia che nel 1989 il numero delle aziende faunistico-venatorie, quello delle oasi di protezione e rifugio della fauna e quello delle zone di ripopolamento e di cattura della selvaggina hanno avuto un incremento, rispettivamente, dell'1,5%, del 2,4% e del 3,9%; per contro, il numero dei cacciatori ha subito una flessione dell'1,3% mentre il numero degli agenti venatori è rimasto invariato.

Tavola 9.1 - Comuni per numero di aziende e regione, al 4° Censimento generale dell'agricoltura (dati provvisori)

REGIONI	1990					1982				
	NUMERO DI AZIENDE				Totale	NUMERO DI AZIENDE				Totale
	Meno di 200	da 200 a 399	da 400 a 999	1.000 e oltre		Meno di 200	da 200 a 399	da 400 a 999	1.000 e oltre	
Piemonte	892	225	84	8	1.209	786	298	112	13	1.209
Valle d'Aosta	57	17	-	-	74	56	17	1	-	74
Lombardia	1.376	131	34	-	1.541	1.331	170	43	-	1.544
Trentino-Alto Adige	231	75	29	3	338	230	75	30	3	338
<i>Bolzano-Bozen</i>	59	43	13	1	116	60	43	12	1	116
<i>Trento</i>	172	32	16	2	222	170	32	18	2	222
Veneto	161	200	197	24	582	136	204	209	33	582
Friuli-Venezia Giulia	100	69	46	3	218	86	77	51	4	218
Liguria	113	70	44	8	235	102	73	51	9	235
Emilia-Romagna	60	153	109	19	341	46	145	127	23	341
Toscana	49	100	109	28	286	46	94	110	37	287
Umbria	17	28	32	15	92	16	30	30	16	92
Marche	100	93	40	13	246	93	90	49	14	246
Lazio	73	105	131	67	376	66	111	133	65	375
Abruzzi	120	91	77	17	305	114	90	85	16	305
Molise	53	52	29	2	136	36	61	37	2	136
Campania	101	197	199	52	549	87	189	208	65	549
Puglia	8	58	76	115	257	10	52	81	114	257
Basilicata	7	41	64	19	131	10	40	57	24	131
Calabria	70	145	155	39	409	66	143	156	44	409
Sicilia	36	82	145	127	390	26	64	155	143	388
Sardegna	162	127	74	12	375	150	124	78	14	366
ITALIA	3.786	2.059	1.674	571	8.090	3.493	2.147	1.803	639	8.082
NORD-CENTRO	3.229	1.266	855	188	5.538	2.994	1.384	946	217	5.541
MEZZOGIORNO	557	793	819	383	2.552	499	763	857	422	2.541

Tavola 9.2 - Aziende e relativa superficie per regione, al 4° Censimento generale dell'agricoltura (superficie in ettari - dati provvisori)

REGIONI	Aziende	SUPERFICIE		VARIAZIONI % RISPETTO AL 1982			COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLE AZIENDE	
		Totale	Agricola utilizzata (SAU)	Aziende	SUPERFICIE		1990	1982
					Totale	Agricola utilizzata (SAU)		
Piemonte	195.179	1.777.509,30	1.127.805,95	-19,3	-7,5	-7,5	6,4	7,4
Valle d'Aosta	9.185	202.051,60	97.157,10	-10,2	1,1	-2,9	0,3	0,3
Lombardia	133.692	1.607.943,77	1.119.611,58	-17,8	-5,2	-3,7	4,4	5,0
Trentino-Alto Adige	63.399	1.106.009,11	420.328,72	-1,8	-0,2	2,8	2,1	2,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>27.348</i>	<i>628.444,42</i>	<i>268.791,24</i>	<i>2,0</i>	<i>1,5</i>	<i>3,4</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>
<i>Trento</i>	<i>36.051</i>	<i>477.564,69</i>	<i>151.537,48</i>	<i>-4,4</i>	<i>-2,4</i>	<i>1,9</i>	<i>1,2</i>	<i>1,2</i>
Veneto	225.472	1.295.004,49	876.621,34	-6,6	-2,0	-4,1	7,4	7,4
Friuli-Venezia Giulia	58.283	488.261,51	257.784,11	-13,6	-4,9	-5,6	1,9	2,1
Liguria	72.560	332.617,82	92.599,04	-9,5	-9,7	-19,9	2,4	2,5
Emilia-Romagna	151.209	1.707.395,45	1.231.790,50	-13,5	-4,7	-3,3	5,0	5,3
Toscana	150.957	1.777.038,03	926.050,42	-7,8	-4,6	-6,5	5,0	5,0
Umbria	58.816	688.213,96	397.005,31	-3,9	-2,6	-5,1	1,9	1,9
Marche	81.490	793.673,46	549.687,52	-6,0	-1,1	-3,4	2,7	2,7
Lazio	240.203	1.254.918,44	840.551,83	-1,1	-3,6	-4,4	7,9	7,4
Abruzzi	107.265	806.414,00	520.951,29	-7,7	-3,3	-5,7	3,5	3,6
Molise	41.407	344.766,24	249.571,57	-9,7	-3,6	-2,6	1,4	1,4
Campania	276.704	998.283,87	658.308,50	-5,5	-5,9	-7,1	9,1	9,0
Puglia	349.842	1.590.079,45	1.445.928,30	-1,2	-4,5	-5,2	11,5	10,8
Basilicata	82.920	855.207,10	627.028,18	-2,6	-0,3	0,1	2,7	2,6
Calabria	213.457	1.153.240,08	678.454,35	-3,7	-5,6	-6,2	7,0	6,8
Sicilia	405.553	1.847.550,39	1.582.732,51	-7,0	-7,3	-6,6	13,5	13,1
Sardegna	118.089	2.025.222,43	1.341.901,95	-1,0	-1,1	-6,3	3,9	3,7
ITALIA	3.035.682	22.651.400,50	15.041.870,07	-7,1	-4,1	-5,1	100,0	100,0
NORD-CENTRO	1.440.445	13.030.636,94	7.936.993,42	-9,9	-4,2	-4,6	47,4	49,0
MEZZOGIORNO	1.595.237	9.620.763,56	7.104.876,65	-4,6	-4,1	-5,5	52,6	51,0

Tavola 9.3 - Superficie totale media delle aziende, per zona altimetrica e regione, al 4° Censimento generale dell'agricoltura (superficie in ettari - dati provvisori)

REGIONI	MONTAGNA		COLLINA		PIANURA		TOTALE	
	1990	1982	1990	1982	1990	1982	1990	1982
Piemonte	20,1	15,8	5,0	4,5	10,7	9,2	9,1	7,9
Valle d'Aosta	22,0	19,5	-	-	-	-	22,0	19,5
Lombardia	13,3	12,1	5,6	4,9	13,9	11,7	12,0	10,4
Trentino-Alto Adige	17,4	17,2	-	-	-	-	17,4	17,2
Bolzano-Bozen	23,0	23,1	-	-	-	-	23,0	23,1
Trento	13,2	13,0	-	-	-	-	13,2	13,0
Veneto	14,3	12,1	3,8	3,8	4,9	4,7	5,7	5,5
Friuli-Venezia Giulia	25,5	21,4	5,3	4,7	5,8	5,2	8,4	7,6
Liguria	8,7	8,4	2,2	2,3	-	-	4,6	4,6
Emilia-Romagna	15,2	13,4	11,6	10,7	10,0	8,9	11,3	10,3
Toscana	10,5	9,7	14,2	14,2	5,1	4,9	11,8	11,4
Umbria	15,8	16,0	10,6	10,3	-	-	11,7	11,5
Marche	17,3	16,4	8,2	7,8	-	-	9,7	9,3
Lazio	7,2	7,2	4,3	4,3	7,6	8,3	5,2	5,4
Abruzzi	13,6	12,0	4,0	4,1	-	-	7,5	7,2
Molise	8,5	7,9	8,2	7,7	-	-	8,3	7,8
Campania	6,6	6,4	3,1	3,2	2,0	2,1	3,6	3,6
Puglia	8,7	8,0	5,7	5,8	3,7	4,0	4,5	4,7
Basilicata	9,7	9,5	11,6	11,1	8,0	8,5	10,3	10,1
Calabria	7,5	7,6	4,5	4,6	4,4	4,6	5,4	5,5
Sicilia	6,1	5,7	4,3	4,3	3,9	4,1	4,6	4,6
Sardegna	32,4	30,4	19,0	19,2	9,8	9,4	17,1	17,2
ITALIA	11,7	11,0	6,3	6,2	6,2	6,0	7,5	7,2
NORD-CENTRO	14,2	13,1	6,9	6,7	8,1	7,4	9,0	8,5
MEZZOGIORNO	8,9	8,5	5,8	5,9	4,2	4,3	6,0	6,0

Tavola 9.4 - Aziende con vite e relativa superficie investita a vite per regione al 4° Censimento generale dell'agricoltura, (superficie in ettari - dati provvisori)

REGIONI	Aziende	Superficie a vite	VARIAZIONI % RISPETTO AL 1982		COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLE AZIENDE		SUPERFICIE A VITE MEDIA	
			Aziende	Superficie a vite	1990	1982	1990	1982
Piemonte	69.023	62.542,05	-28,6	-16,1	5,9	5,9	0,9	0,8
Valle d'Aosta	3.666	688,64	-23,7	-27,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Lombardia	31.850	25.720,08	-29,7	-16,2	2,7	2,8	0,8	0,7
Trentino-Alto Adige	17.039	13.434,27	-15,0	-3,1	1,4	1,2	0,8	0,7
Bolzano-Bozen	5.005	4.882,46	-3,7	-5,3	0,4	0,3	1,0	1,0
Trento	12.034	8.551,81	-19,0	-1,9	1,0	0,9	0,7	0,6
Veneto	111.835	80.780,34	-29,0	-15,7	9,6	9,7	0,7	0,6
Friuli-Venezia Giulia	22.323	19.717,02	-36,2	-8,7	1,9	2,1	0,9	0,6
Liguria	29.615	4.941,34	-29,1	-33,1	2,5	2,6	0,2	0,2
Emilia-Romagna	67.314	66.419,88	-29,8	-22,4	5,8	5,9	1,0	0,9
Toscana	75.218	69.249,00	-25,6	-23,1	6,4	6,2	0,9	0,9
Umbria	33.236	17.931,38	-23,7	-21,9	2,8	2,7	0,5	0,5
Marche	44.185	26.242,94	-25,3	-18,1	3,8	3,6	0,6	0,5
Lazio	104.870	51.016,74	-24,9	-28,5	9,0	8,6	0,5	0,5
Abruzzi	53.727	40.515,36	-28,7	-0,6	4,6	4,6	0,8	0,5
Molise	18.671	7.836,91	-31,3	-14,9	1,6	1,7	0,4	0,3
Campania	109.889	39.668,54	-28,3	-18,9	9,4	9,4	0,4	0,3
Puglia	107.388	137.546,50	-31,1	-25,8	9,2	9,6	1,3	1,2
Basilicata	35.806	13.013,25	-25,1	-30,9	3,1	2,9	0,4	0,4
Calabria	54.342	24.008,91	-34,1	-36,2	4,7	5,1	0,4	0,5
Sicilia	117.850	167.924,58	-30,4	-10,4	10,3	10,4	1,4	1,1
Sardegna	58.718	47.712,03	-24,1	-32,0	5,0	4,7	0,8	0,9
ITALIA	1.166.565	916.909,76	-28,4	-19,9	100,0	100,0	0,8	0,7
NORD-CENTRO	610.174	438.683,68	-27,4	-19,8	52,1	51,6	0,7	0,7
MEZZOGIORNO	556.391	478.226,08	-29,4	-20,1	47,9	48,4	0,9	0,8

Tavola 9.5 - Numero di capi di bestiame per specie e regione, al 4° Censimento generale dell'agricoltura (dati provvisori)

REGIONI	DATI ASSOLUTI				COMPOSIZIONE PERCENTUALE			
	Bovini	Suini	Ovini	Caprini	Bovini	Suini	Ovini	Caprini
Piemonte	975.812	750.634	86.408	54.068	12,7	9,1	1,0	4,3
Valle d'Aosta	39.972	518	4.157	3.384	0,5	..	..	0,3
Lombardia	1.940.788	2.861.584	100.338	44.342	25,4	34,5	1,2	3,5
Trentino-Alto Adige	202.474	31.601	46.978	14.738	2,7	0,4	0,6	1,2
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>149.879</i>	<i>25.184</i>	<i>33.278</i>	<i>11.202</i>	<i>2,0</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,9</i>
<i>Trento</i>	<i>52.595</i>	<i>6.417</i>	<i>13.700</i>	<i>3.536</i>	<i>0,7</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>
Veneto	1.143.053	548.707	36.433	13.482	14,9	6,6	0,4	1,1
Friuli-Venezia Giulia	148.386	200.845	5.784	10.975	1,9	2,4	0,1	0,9
Liguria	21.290	3.625	25.973	11.759	0,3	..	0,3	0,9
<i>Emilia-Romagna</i>	<i>868.959</i>	<i>1.875.823</i>	<i>90.333</i>	<i>14.673</i>	<i>11,3</i>	<i>22,6</i>	<i>1,1</i>	<i>1,2</i>
Toscana	146.694	292.143	699.886	31.447	1,9	3,5	8,2	2,5
Umbria	92.476	344.381	198.872	7.860	1,2	4,2	2,3	0,6
Marche	118.037	237.295	223.014	10.737	1,5	2,9	2,6	0,9
Lazio	335.484	173.603	866.081	50.450	4,4	2,1	10,1	4,0
Abruzzi	116.106	139.933	462.492	22.220	1,5	1,7	5,4	1,8
Molise	65.378	57.281	135.655	14.164	0,9	0,7	1,6	1,1
Campania	313.570	164.569	237.505	76.316	4,1	2,0	2,8	6,1
Puglia	158.994	38.436	338.954	73.439	2,1	0,5	4,0	5,9
Basilicata	85.441	73.896	346.788	141.529	1,1	0,9	4,0	11,3
Calabria	142.685	142.064	327.093	233.309	1,9	1,7	3,8	18,6
Sicilia	459.827	92.514	1.272.898	205.037	6,0	1,1	14,9	16,4
Sardegna	286.225	253.292	3.060.171	218.411	3,7	3,1	35,6	17,4
ITALIA	7.661.651	8.282.744	8.565.813	1.252.340	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	6.033.425	7.320.759	2.384.257	267.815	78,7	88,3	27,9	21,4
MEZZOGIORNO	1.628.226	961.985	6.181.556	984.425	21,3	11,7	72,1	78,6

Tavola 9.6 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera e regione al 4° Censimento generale dell'agricoltura (dati provvisori)

REGIONI	DATI ASSOLUTI			COMPOSIZIONE PERCENTUALE PER CATEGORIA			VARIAZIONI % RISPETTO AL 1982		
	Manodopera familiare	Altra manodopera aziendale	Totale	Manodopera familiare	Altra manodopera aziendale	Totale	Manodopera familiare	Altra manodopera aziendale	Totale
Piemonte	36.080.758	1.835.432	37.916.190	95,2	4,8	100,0	-25,6	-63,9	-29,2
Valle d'Aosta	1.735.538	50.574	1.786.112	97,2	2,8	100,0	4,6	-42,7	2,2
Lombardia	28.069.284	5.015.121	33.064.405	84,8	15,2	100,0	-21,6	-21,7	-21,6
Trentino-Alto Adige	11.565.863	1.264.586	12.830.449	90,1	9,9	100,0	-13,0	-19,5	-13,7
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>7.026.733</i>	<i>857.102</i>	<i>7.883.835</i>	<i>89,1</i>	<i>10,9</i>	<i>100,0</i>	<i>-12,7</i>	<i>-18,0</i>	<i>-13,3</i>
<i>Trento</i>	<i>4.539.130</i>	<i>407.484</i>	<i>4.946.614</i>	<i>91,8</i>	<i>8,2</i>	<i>100,0</i>	<i>-13,4</i>	<i>-22,4</i>	<i>-14,2</i>
Veneto	33.918.858	3.513.804	37.432.662	90,6	9,4	100,0	-29,9	-31,1	-30,0
Friuli-Venezia Giulia	7.426.378	716.873	8.143.251	91,2	8,8	100,0	-30,6	-44,3	-32,1
Liguria	10.763.359	458.651	11.222.010	95,9	4,1	100,0	-20,4	-18,9	-20,3
<i>Emilia-Romagna</i>	<i>31.676.083</i>	<i>6.327.505</i>	<i>38.003.588</i>	<i>83,4</i>	<i>16,6</i>	<i>100,0</i>	<i>-27,4</i>	<i>-42,9</i>	<i>-30,5</i>
Toscana	20.309.524	4.351.535	24.661.059	82,4	17,6	100,0	-32,7	-49,6	-36,4
Umbria	5.719.978	1.881.447	7.601.425	75,2	24,8	100,0	-39,8	-23,6	-36,5
Marche	12.277.236	1.214.390	13.491.626	91,0	9,0	100,0	-36,0	-49,1	-37,5
Lazio	25.053.839	3.045.082	28.098.921	89,2	10,8	100,0	-26,6	-26,3	-26,5
Abruzzi	15.356.925	1.133.959	16.490.884	93,1	6,9	100,0	-28,6	-13,9	-27,7
Molise	5.891.466	339.178	6.230.644	94,6	5,4	100,0	-15,7	-4,3	-15,1
Campania	39.882.552	6.341.272	46.223.824	86,3	13,7	100,0	-26,2	-5,8	-23,9
Puglia	26.365.059	12.609.413	38.974.472	67,6	32,4	100,0	-17,2	-19,1	-17,8
Basilicata	7.654.223	1.810.662	9.464.885	80,9	19,1	100,0	-24,7	-5,7	-21,7
Calabria	18.366.310	8.957.438	27.323.748	67,2	32,8	100,0	-15,4	26,9	-5,0
Sicilia	28.250.320	11.898.323	40.148.643	70,4	29,6	100,0	-17,9	-25,3	-20,3
Sardegna	16.853.563	3.756.606	20.610.169	81,8	18,2	100,0	-8,9	5,4	-6,6
ITALIA	383.217.116	76.521.851	459.738.967	83,4	16,6	100,0	-24,5	-24,4	-24,5
NORD-CENTRO	224.596.698	29.875.000	254.271.698	88,3	11,7	100,0	-27,2	-39,2	-28,8
MEZZOGIORNO	158.620.418	46.846.851	205.467.269	77,2	22,8	100,0	-20,4	-10,7	-18,3

Tavola 9.7 - Aziende e relativa superficie totale, per forma di conduzione e regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988 (superficie in ettari)

REGIONI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE		CONDUZIONE CON SALARIATI E/O COMPARTICIPANTI (in economia)		CONDUZIONE A COLONIA PARZ. APP. (mezz.) ED ALTRA FORMA		TOTALE	
	aziende	superficie	aziende	superficie	aziende	superficie	aziende	superficie
Piemonte	189.933	1.276.401	1.512	362.508	58	3.538	191.503	1.642.447
Valle d'Aosta	8.391	154.787	44	24.170	-	-	8.435	178.957
Lombardia	132.235	1.147.064	5.718	347.489	180	2.691	138.133	1.497.244
Trentino-Alto Adige	46.636	513.004	865	453.631	2	504	47.503	967.139
Bolzano-Bozen	22.321	415.190	292	121.251	2	504	22.615	536.945
Trento	24.315	97.814	573	332.380	-	-	24.888	430.194
Veneto	210.549	997.721	1.403	258.647	1.949	14.974	213.901	1.271.342
Friuli-Venezia Giulia	53.538	356.915	454	111.782	63	1.917	53.875	470.614
Liguria	49.182	198.868	407	63.701	325	2.225	49.914	264.794
Emilia-Romagna	148.443	1.280.905	7.959	437.105	1.587	18.190	157.989	1.736.200
Toscana	119.171	979.036	4.722	700.717	4.469	55.884	128.362	1.735.637
Umbria	49.654	397.151	3.699	263.662	437	7.638	53.790	668.451
Marche	72.982	568.633	3.099	177.916	3.891	31.605	79.972	778.154
Lazio	185.482	711.545	4.994	482.921	1.453	7.962	191.929	1.202.428
Abruzzi	101.303	430.274	718	334.771	1.460	12.185	103.481	777.230
Molise	39.766	282.322	1.076	52.978	50	2.634	40.892	337.934
Campania	251.595	748.717	2.133	200.785	431	10.192	254.159	959.694
Puglia	301.226	1.304.078	22.738	268.816	1.249	7.726	325.213	1.580.620
Basilicata	73.944	684.988	512	90.084	138	6.140	74.594	781.212
Calabria	170.332	691.182	7.599	284.626	184	7.604	178.115	983.412
Sicilia	359.008	1.620.749	18.961	209.791	3.473	20.638	381.442	1.851.178
Sardegna	106.269	1.669.619	332	259.218	40	6.401	106.641	1.935.238
ITALIA	2.669.459	16.013.959	88.945	5.385.318	21.439	220.648	2.779.843	21.619.925
NORD-CENTRO	1.266.016	8.582.030	34.876	3.684.249	14.414	147.128	1.315.306	12.413.407
MEZZOGIORNO	1.403.443	7.431.929	54.069	1.701.069	7.025	73.520	1.464.537	9.206.518

Tavola 9.8 - Aziende con allevamenti ed aziende con bovini e suini per regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988

REGIONI	Totale aziende con allevamenti	BOVINI				SUINI		
		aziende	Capi		vacche	aziende	capi	media per azienda
			totale	media per azienda				
Piemonte	102.542	51.122	1.209.508	24	434.585	11.114	641.011	58
Valle d'Aosta	4.923	3.438	41.677	12	19.473	713	3.324	5
Lombardia	81.526	39.692	2.196.181	55	713.018	19.246	2.944.597	153
Trentino-Alto Adige	23.855	17.339	215.920	12	114.501	10.546	47.999	5
Bolzano-Bozen	14.117	11.731	153.061	13	80.915	8.906	32.233	4
Trento	9.738	5.608	62.859	11	33.586	1.640	12.766	8
Veneto	128.496	54.604	1.376.700	25	358.538	29.173	634.415	22
Friuli-Venezia Giulia	33.753	13.305	187.414	14	87.494	8.706	152.540	18
Liguria	22.976	4.659	26.552	6	11.086	1.131	7.880	7
Emilia-Romagna	58.646	27.967	957.809	34	405.868	16.207	2.094.147	129
Toscana	62.484	16.156	253.583	16	64.811	14.817	416.879	28
Umbria	33.843	6.864	111.943	16	58.258	19.731	388.461	20
Marche	56.119	11.452	176.272	15	59.164	32.252	308.541	10
Lazio	85.740	35.793	380.634	11	173.688	39.296	187.120	5
Abruzzi	67.450	16.887	161.740	10	65.780	33.718	136.109	4
Molise	22.720	6.332	71.179	11	34.600	13.029	53.121	4
Campania	110.228	43.159	370.313	9	169.275	69.361	215.840	3
Puglia	19.053	10.266	170.323	17	76.525	4.080	50.876	12
Basilicata	29.804	8.428	109.842	13	58.028	20.616	94.738	5
Calabria	46.339	15.874	181.882	11	84.580	30.076	124.820	4
Sicilia	40.434	21.519	424.033	20	176.540	6.969	106.527	15
Sardegna	36.284	14.604	310.481	21	135.088	19.862	217.156	11
ITALIA	1.067.215	419.460	8.933.986	21	3.300.900	400.643	8.823.101	22
NORD-CENTRO	694.903	282.391	7.134.193	25	2.500.484	202.932	7.823.914	38
MEZZOGIORNO	372.312	137.069	1.799.793	13	800.416	197.711	999.187	5

Tavola 9.9 - Giornate di lavoro prestate dalle varie categorie di manodopera agricola per regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988

REGIONI	CATEGORIE DI MANODOPERA AGRICOLA						dirig.
	MANODOPERA FAMILIARE				Operai a tempo indelerm.	categ. speciali imp.	
	Conduttore	Coniuge del conduttore	Altri familiari del conduttore	Totale			
Piemonte	26.524.434	10.159.273	9.391.113	46.074.820	1.221.479	1.388.704	48.685.003
Valle d'Aosta	874.449	340.620	313.900	1.528.969	24.444	42.086	1.595.499
Lombardia	19.609.497	4.425.711	12.035.861	36.071.069	3.847.889	1.627.513	41.546.471
Trentino-Alto Adige	6.491.501	2.149.628	3.132.244	11.773.373	389.697	950.126	13.113.196
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.021.638</i>	<i>1.333.670</i>	<i>2.082.389</i>	<i>7.437.697</i>	<i>287.325</i>	<i>683.979</i>	<i>8.409.001</i>
<i>Trento</i>	<i>2.469.863</i>	<i>815.958</i>	<i>1.049.855</i>	<i>4.335.676</i>	<i>102.372</i>	<i>266.147</i>	<i>4.704.195</i>
Veneto	23.781.397	6.839.788	13.530.154	44.151.339	1.966.443	2.971.680	49.089.462
Friuli-Venezia Giulia	6.076.250	1.806.795	2.067.300	9.950.345	676.472	357.900	10.984.717
Liguria	7.682.256	2.559.161	2.442.074	12.683.491	194.827	419.260	13.297.578
Emilia-Romagna	20.594.604	6.929.807	10.779.086	38.303.497	2.824.398	4.470.368	45.598.263
Toscana	16.613.889	5.866.333	6.677.076	29.157.298	2.294.121	2.969.819	34.421.238
Umbria	6.104.624	2.186.735	1.921.107	10.212.466	744.016	1.408.280	12.364.762
Marche	8.899.444	3.713.826	3.227.677	15.840.947	497.135	1.322.729	17.660.811
Lazio	19.317.612	6.861.665	6.087.419	32.266.696	1.532.587	3.170.843	36.970.126
Abruzzi	10.655.445	5.137.145	2.600.644	18.393.234	317.462	862.195	19.572.891
Molise	4.180.447	1.709.543	884.462	6.774.452	50.680	313.426	7.138.558
Campania	30.310.452	14.759.567	12.847.178	57.917.197	525.479	6.246.577	64.689.253
Puglia	23.511.197	6.210.129	7.637.096	37.358.422	361.827	12.035.544	49.755.793
Basilicata	6.857.251	3.160.787	1.894.909	11.912.947	167.536	1.409.991	13.490.474
Calabria	14.706.870	4.681.517	4.809.404	24.197.791	226.542	7.200.460	31.624.793
Sicilia	29.418.318	5.181.586	7.637.586	42.237.490	715.798	8.772.315	51.725.603
Sardegna	13.059.350	1.414.121	5.145.505	19.618.976	700.479	1.452.331	21.771.786
ITALIA	295.269.287	96.093.737	115.061.795	506.424.819	19.279.311	59.392.147	585.096.277
NORD-CENTRO	162.569.957	53.839.342	71.605.011	288.014.310	16.213.508	21.099.308	325.327.126
MEZZOGIORNO	132.699.330	42.254.395	43.456.784	218.410.509	3.065.803	38.292.839	259.769.151

Tavola 9.10 - Conduttori di azienda per classe di età del conduttore e per regione, all'indagine sulla struttura delle aziende agricole - Anno 1988

REGIONI	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE							Totale
	14 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
Piemonte	1.677	4.420	21.731	40.921	30.386	33.968	57.734	190.837
Valle d'Aosta	113	348	1.053	2.159	993	1.334	2.415	8.415
Lombardia	1.761	7.493	16.578	31.467	21.287	19.279	38.825	136.690
Trentino-Alto Adige	944	4.183	8.753	10.723	6.985	6.500	8.895	46.983
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>215</i>	<i>2.199</i>	<i>5.037</i>	<i>4.826</i>	<i>3.247</i>	<i>3.244</i>	<i>3.742</i>	<i>22.510</i>
<i>Trento</i>	<i>729</i>	<i>1.984</i>	<i>3.716</i>	<i>5.897</i>	<i>3.738</i>	<i>3.256</i>	<i>5.153</i>	<i>24.473</i>
Veneto	2.057	8.486	28.171	43.703	29.147	37.516	63.987	213.067
Friuli-Venezia Giulia	930	1.603	4.122	11.285	7.597	7.809	20.404	53.750
Liguria	1.013	1.303	4.956	11.130	8.239	8.038	15.066	49.745
Emilia-Romagna	1.058	4.926	12.336	31.354	24.292	26.788	54.339	155.093
Toscana	1.938	4.307	12.015	26.285	18.167	21.605	42.725	127.042
Umbria	1.195	1.455	5.119	11.203	10.288	9.321	14.709	53.290
Marche	687	3.729	9.203	15.339	14.402	12.697	23.657	79.714
Lazio	4.005	6.380	22.821	39.731	29.394	35.865	52.809	191.005
Abruzzi	1.191	4.341	12.676	23.363	16.014	15.109	30.535	103.229
Molise	256	1.925	4.640	9.493	5.283	6.961	12.261	40.819
Campania	1.967	10.088	35.179	56.360	41.124	36.051	72.552	253.321
Puglia	4.864	14.024	42.404	84.316	51.123	50.651	77.297	324.679
Basilicata	442	2.659	8.090	16.214	12.083	12.809	22.220	74.517
Calabria	4.133	7.013	22.006	41.181	23.652	22.934	56.594	177.513
Sicilia	9.504	18.501	43.931	88.617	57.512	54.173	108.742	380.980
Sardegna	512	2.193	10.973	23.160	16.432	18.210	34.975	106.455
ITALIA	40.247	109.377	326.757	618.004	424.400	437.618	810.741	2.767.144
NORD-CENTRO	17.378	48.633	146.858	275.300	201.177	220.720	395.565	1.305.631
MEZZOGIORNO	22.869	60.744	179.899	342.704	223.223	216.898	415.176	1.461.513

Tavola 9.11 - Numeri indici della produzione agraria e forestale per gruppi, categorie e principali prodotti (a) - Base 1980 = 100

GRUPPI CATEGORIE E PRINCIPALI PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
Coltivazioni agricole	100,6	102,1	99,0	105,7	100,7
Erbacee	109,0	110,3	110,5	121,9	121,3
Cereali	105,0	103,5	97,3	94,9	97,5
- Frumento	101,8	104,7	89,1	81,3	89,9
- Orzo	163,0	180,6	165,0	173,6	179,8
- Risone	117,5	110,0	113,0	128,7	132,5
- Granoturco	100,2	90,3	98,4	99,5	91,8
Legumi secchi	75,9	69,9	67,5	64,3	61,2
- Fave	76,0	73,0	64,8	57,2	53,3
- Fagioli	79,0	67,6	68,3	55,1	48,7
- Piselli	81,8	92,7	192,7	550,9	621,8
Piante da tubero	87,4	83,8	80,0	83,7	80,3
- Patata primaticcia	93,0	86,8	89,3	85,9	89,7
- Patata comune	86,0	83,3	77,5	83,7	77,8
Ortaggi	104,0	102,4	104,1	114,2	116,2
Per legumi freschi	88,0	84,9	78,2	77,0	77,2
- Fave	84,2	81,3	77,0	71,0	67,9
- Fagioli	92,8	89,4	81,4	81,6	84,7
- Piselli	82,3	79,4	74,0	72,2	69,1
Per radici e bulbi	103,0	99,2	95,3	106,4	93,7
- Agli	87,4	88,2	85,7	76,7	78,2
- Carote	137,9	130,4	119,5	173,1	128,0
- Cipolle	94,4	90,8	89,5	89,8	85,8
Per fusti foglie e infiorescenze	93,0	94,2	97,5	95,5	98,1
- Carciofi	83,1	76,0	83,7	76,0	81,6
- Cavoli	85,6	85,6	82,0	81,0	76,1
- Cavolfiori	88,0	93,7	100,3	90,0	89,5
- Finocchi	112,1	118,7	118,0	131,5	119,6
- Indivie	98,8	104,1	104,3	100,7	97,4
- Lattughe	103,0	103,7	112,1	116,2	124,8
- Radicchi	102,3	107,7	108,9	112,6	105,9
Per frutti	111,1	103,4	97,2	110,6	120,5
- Cocomeri	104,0	100,6	91,5	91,2	100,4
- Melanzane	88,5	88,8	86,0	84,7	100,4
- Peperoni	90,1	83,0	78,4	74,9	91,0
- Pomodori	117,7	106,6	100,2	125,6	130,9
- Zucchine	108,6	106,8	99,8	101,2	122,7
Piante industriali	144,0	173,8	163,1	192,9	171,1
- Barbabietola da zucchero	111,0	113,7	100,5	125,3	102,4
- Tabacco	116,1	129,2	146,9	157,2	154,6
- Girasoli	444,9	409,6	420,9	592,3	524,6
- Soia	244.272,7	481.393,9	426.727,3	492.000,0	453.939,4
Piante floricole	131,6	130,2	174,6	252,2	252,2
- Fiori recisi	121,6	118,1	161,6	224,6	216,0
- Piante intere	167,9	174,3	222,5	352,5	383,5
Foraggere	85,5	76,4	74,2	74,1	70,7
Legnose	90,9	97,2	89,6	91,7	80,4
Prodotti vitivinicoli	91,5	90,2	75,3	72,3	65,1
- Uva per consumo diretto	119,1	115,9	124,4	99,5	81,8
- Vino	88,9	87,7	70,5	69,7	63,5
Prodotti dell'olivicoltura	52,3	96,8	64,0	84,3	40,5
- Olive per consumo diretto	80,3	128,8	108,7	152,2	124,5
- Olio di pressione	51,3	95,6	62,4	81,9	36,1

(a) I numeri indici dei singoli prodotti sono calcolati sulla base delle quantità raccolte, prodotte negli anni considerati, rapportate alla produzione del 1980. Gli indici di categoria (cereali, legumi secchi, ecc.) di gruppi di prodotti (coltivazione erbacee, coltivazioni legnose agrarie, ecc.) e le successive sintesi sono ottenute mediante medie aritmetiche ponderate con il valore medio della produzione, calcolato moltiplicando le quantità prodotte nell'anno base per i corrispondenti prezzi alla produzione. L'indice generale viene calcolato sintetizzando direttamente gli indici dei gruppi di prodotti, previa detrazione delle quantità rimpiegate per uso zootecnico.

Tavola 9.11 segue - Numeri indici della produzione agraria e forestale per gruppi, categorie e principali prodotti - Base 1980 = 100

GRUPPI CATEGORIE E PRINCIPALI PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
<i>Agrumi</i>	138,8	89,6	125,9	124,2	113,4
- Arance	144,0	87,2	140,9	134,2	118,2
- Mandarini	146,3	98,9	122,8	110,1	111,1
- Clementine	223,4	128,0	155,1	236,6	238,1
- Limoni	116,9	85,1	101,8	95,9	87,7
<i>Fruita fresca</i>	100,9	111,5	116,3	114,6	121,6
- Albicocche	193,4	199,5	196,7	188,4	192,2
- Ciliegie	105,8	120,9	106,4	101,5	84,0
- Pesche	95,7	96,9	85,9	96,7	98,7
- Nettarine	186,7	231,3	276,8	303,0	364,1
- Susine	81,9	83,2	89,0	76,9	80,6
- Mele	104,3	115,4	120,4	99,4	101,7
- Pere	68,9	67,5	75,2	56,9	67,9
- Actinidia (kiwi)	3.081,2	7.206,2	11.506,2	15.025,0	19.118,8
- Fragole	82,7	94,0	92,8	100,6	91,6
<i>Fruita in guscio</i>	90,4	92,3	87,1	84,5	73,0
- Mandorle	79,3	78,7	73,9	63,2	61,4
- Nocciuole	104,7	104,0	118,7	115,4	101,0
- Noci	84,1	81,8	43,7	39,7	34,3
Allevamenti	101,8	103,1	103,7	103,3	102,8
Prodotti zootecnici alimentari	101,8	103,1	103,7	103,3	102,8
<i>Carne</i>	101,8	103,2	103,9	103,7	104,3
- Bovina e bufalina	97,6	97,4	95,4	93,0	93,6
- Ovina e caprina	89,8	86,6	83,8	87,3	92,5
- Suina	109,4	112,2	116,1	117,1	115,1
- Equina	114,9	110,9	109,8	109,0	109,4
- Altra	101,6	105,4	107,4	108,9	110,8
<i>Latte</i>	102,9	103,2	101,8	100,7	99,3
- di vacca e bufala	102,5	102,9	101,3	100,0	98,3
- di pecora e capra	106,4	105,7	106,6	106,8	108,2
Altri prodotti zootecnici alimentari	97,5	101,9	109,1	109,2	103,4
<i>Uova</i>	96,6	100,4	107,9	107,8	101,9
Prodotti zootecnici non alimentari	106,3	104,8	106,8	105,6	108,3
<i>Lana</i>	105,5	103,9	106,3	107,8	110,2
<i>Bozzoli</i>	117,4	115,2	106,6	12,2	13,8
<i>Cera</i>	132,5	134,4	139,3	132,3	163,9
Foreste	108,8	110,9	101,6	105,5	100,6
Prodotti legnosi	108,8	96,9	101,0	102,2	97,8
<i>Legname da lavoro</i>	100,1	88,9	94,6	97,5	95,1
- Resinose	98,5	80,3	95,3	99,2	85,9
- Latifoglie	101,1	94,3	94,1	96,4	100,8
<i>Combustibili vegetali</i>	128,3	114,6	115,2	112,7	103,7
- Legna da ardere	130,6	115,1	117,0	107,3	96,8
- Carbone vegetale	73,9	102,1	71,0	239,6	265,8
Prodotti non legnosi	108,6	189,9	104,9	123,8	116,2
<i>Prodotti non legnosi alimentari</i>	117,6	212,3	115,0	137,1	126,4
<i>Prodotti non legnosi non alimentari</i>	39,0	44,1	47,2	46,7	44,4
Indice generale	101,2	103,8	102,0	106,1	102,6

Tavola 9.12 - Superficie territoriale per utilizzazione e per regione (dati assoluti in ettari)

ANNI REGIONI	SUPERFICIE AGRARIA E FORESTALE							Superficie improduttiva (e)	Superficie territoriale	
	Seminativi	Coltivazioni legnose agrarie	Coltivazioni foraggere permanenti	Orti familiari (a)	Vivai e semenzai (b)	Boschi (c)	Altri terreni (d)			Totale
1986	9.071.799	3.012.159	4.944.444	80.735	18.967	6.727.075	2.444.203	26.299.382	3.828.305	30.127.687
1987	9.062.310	3.004.892	4.941.880	87.878	20.281	6.735.185	2.450.318	26.302.744	3.825.130	30.127.874
1988	9.015.767	3.022.975	4.858.254	88.701	20.471	6.651.989	2.619.817	26.277.974	3.849.900	30.127.874
1989	8.882.644	2.973.770	4.883.208	87.624	22.299	6.750.439	2.589.207	26.189.191	3.938.530	30.127.721
1990	8.899.509	2.959.881	4.877.603	90.393	22.490	6.750.686	2.602.310	26.202.872	3.924.849	30.127.721
1990 - DATI ASSOLUTI										
Piemonte	648.986	99.713	491.630	5.720	1.453	663.033	257.315	2.167.850	372.044	2.539.894
Valle d'Aosta	1.324	1.495	96.990	200	-	78.173	36.280	214.462	111.764	326.226
Lombardia	788.425	37.165	316.170	5.130	2.470	493.855	228.142	1.871.357	514.498	2.385.855
Trentino-Alto Adige	12.174	44.725	337.700	6.650	220	620.169	123.957	1.145.595	216.236	1.361.831
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>8.839</i>	<i>22.425</i>	<i>227.200</i>	<i>300</i>	<i>120</i>	<i>308.629</i>	<i>49.394</i>	<i>616.907</i>	<i>123.136</i>	<i>740.043</i>
<i> Trento</i>	<i>3.335</i>	<i>22.300</i>	<i>110.500</i>	<i>6.350</i>	<i>100</i>	<i>311.540</i>	<i>74.563</i>	<i>528.688</i>	<i>93.100</i>	<i>621.788</i>
Veneto	606.929	122.800	193.797	4.822	1.194	271.446	272.292	1.473.280	363.109	1.836.389
Friuli-Venezia Giulia	202.535	23.588	78.983	2.180	1.271	183.090	130.909	622.556	161.958	784.514
Liguria	18.312	29.332	58.810	1.582	66	288.066	79.307	475.475	66.320	541.795
Emilia-Romagna	965.765	169.611	148.375	3.500	2.340	401.820	218.686	1.910.097	302.221	2.212.318
Toscana	620.746	162.885	194.801	6.041	6.202	889.573	181.196	2.061.444	237.776	2.299.220
Umbria	312.472	49.519	88.387	2.070	150	263.949	56.947	773.494	72.110	845.604
Marche	462.510	43.065	107.300	4.297	850	159.184	105.746	882.932	86.410	969.342
Lazio	508.661	185.710	257.480	9.150	975	381.918	124.924	1.468.798	251.476	1.720.274
Abruzzi	257.729	94.454	222.850	5.333	242	224.917	172.380	977.905	101.508	1.079.413
Molise	215.333	24.168	54.000	2.055	36	70.561	43.508	409.661	34.103	443.764
Campania	426.963	230.817	164.660	3.830	500	288.947	65.264	1.182.981	176.552	1.359.533
Puglia	781.317	604.640	188.300	11.130	1.465	115.860	57.790	1.760.502	174.276	1.934.778
Basilicata	372.242	64.951	222.120	2.200	189	191.605	72.266	925.573	73.654	999.227
Calabria	329.967	259.496	191.650	7.625	360	479.297	78.265	1.346.660	161.372	1.508.032
Sicilia	1.022.022	597.822	308.620	2.678	1.522	212.808	163.686	2.309.158	261.565	2.570.723
Sardegna	343.097	113.925	1.155.000	4.200	985	472.435	133.450	2.223.092	185.897	2.408.989
ITALIA	8.899.509	2.959.881	4.877.603	90.393	22.490	6.750.686	2.602.310	26.202.872	3.924.849	30.127.721
NORD-CENTRO	5.148.839	969.608	2.370.403	51.342	17.191	4.694.256	1.815.701	15.067.340	2.755.922	17.823.262
MEZZOGIORNO	3.750.670	1.990.273	2.507.200	39.051	5.299	2.056.430	786.609	11.135.532	1.168.927	12.304.459
1990 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE										
Piemonte	25,6	3,9	19,4	0,2	0,1	26,1	10,1	85,4	14,6	100,0
Valle d'Aosta	0,4	0,5	29,7	0,1	-	24,0	11,1	65,7	34,3	100,0
Lombardia	33,0	1,6	13,3	0,2	0,1	20,7	9,6	78,4	21,6	100,0
Trentino-Alto Adige	0,9	3,3	24,8	0,5	..	45,5	9,1	84,1	15,9	100,0
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>1,2</i>	<i>3,0</i>	<i>30,7</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>41,7</i>	<i>6,7</i>	<i>83,4</i>	<i>16,6</i>	<i>100,0</i>
<i> Trento</i>	<i>0,5</i>	<i>3,6</i>	<i>17,8</i>	<i>1,0</i>	<i>..</i>	<i>50,1</i>	<i>12,0</i>	<i>85,0</i>	<i>15,0</i>	<i>100,0</i>
Veneto	33,1	6,7	10,6	0,3	0,1	14,8	14,8	80,2	19,8	100,0
Friuli-Venezia Giulia	25,8	3,0	10,1	0,3	0,2	23,3	16,7	79,4	20,6	100,0
Liguria	3,4	5,4	10,9	0,3	..	53,2	14,6	87,8	12,2	100,0
Emilia-Romagna	43,7	7,7	6,7	0,2	0,1	18,2	9,9	86,3	13,7	100,0
Toscana	27,0	7,1	8,5	0,3	0,3	38,7	7,9	89,7	10,3	100,0
Umbria	37,0	5,9	10,5	0,2	..	31,2	6,7	91,5	8,5	100,0
Marche	47,7	4,4	11,1	0,4	0,1	16,4	10,9	91,1	8,9	100,0
Lazio	29,6	10,8	15,0	0,5	0,1	22,2	7,3	85,4	14,6	100,0
Abruzzi	23,9	8,8	20,6	0,5	..	20,8	16,0	90,6	9,4	100,0
Molise	48,5	5,4	12,2	0,5	..	15,9	9,8	92,3	7,7	100,0
Campania	31,6	17,0	12,1	0,3	..	21,3	4,8	87,0	13,0	100,0
Puglia	40,4	31,3	9,7	0,6	0,1	6,0	3,0	91,0	9,0	100,0
Basilicata	37,3	6,5	22,2	0,2	..	19,2	7,2	92,6	7,4	100,0
Calabria	21,9	17,2	12,7	0,5	..	31,8	5,2	89,3	10,7	100,0
Sicilia	39,8	23,3	12,0	0,1	0,1	8,3	6,4	89,8	10,2	100,0
Sardegna	14,2	4,7	47,9	0,2	..	19,6	5,5	92,3	7,7	100,0
ITALIA	29,5	9,8	16,2	0,3	0,1	22,4	8,6	87,0	13,0	100,0
NORD-CENTRO	28,9	5,4	13,3	0,3	0,1	26,3	10,2	84,5	15,5	100,0
MEZZOGIORNO	30,5	16,2	20,4	0,3	..	16,7	6,4	90,5	9,5	100,0

(a) Compresi quelli non facenti parte di aziende agricole. - (b) Compresi le viti di piante madri ed i barbatellai; esclusi i vivai forestali destinati al fabbisogno aziendale e quelli del Corpo Forestale dello Stato. - (c) Compresi i castagneti da frutto ed i pioppeti. - (d) Terreni abbandonati; terreni incolti o coltivati saltuariamente destinati ad aree fabbricabili; terreni con specie legnose forestali in coltura non boschiva; parchi e giardini ornamentali; aree di aziende agricole occupate da fabbricati, cortili, strade poderali; tare delle coltivazioni, ecc. - (e) Fabbricati, strade, terreni sterili, acque, ecc.

Tavola 9.13 - Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee (a) (superficie in migliaia di ettari; produzione totale in migliaia di quintali; per ettaro in quintali)

COLTIVAZIONI	1989				1990			
	Superficie	PRODUZIONE			Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta		Per ha	Totale	Raccolta
CEREALI								
Fumento	2.943	25,8	75.862	74.129	2.760	29,7	81.919	80.478
<i>Tenero</i>	1.143	38,9	44.543	43.465	1.061	42,3	44.875	44.193
<i>Duro</i>	1.800	17,4	31.319	30.664	1.699	21,8	37.044	36.285
Segale	8	26,3	209	208	8	26,0	211	208
Orzo	471	35,4	16.683	16.438	469	36,9	17.321	17.094
Avena	169	17,8	2.996	2.955	157	19,4	3.040	2.984
Riso (risone)	206	60,5	12.466	12.459	214	60,3	12.909	12.907
Granoturco	804	79,9	64.243	63.595	767	77,1	59.181	58.639
<i>Ibridi</i>	777	82,0	63.770	63.125	742	79,2	58.781	58.242
<i>Altro</i>	27	17,6	473	470	25	15,7	400	397
Sorgo da granella	22	66,0	1.438	1.389	24	50,4	1.193	1.142
LEGUMINOSE DA GRANELLA								
Fava	111	11,2	1.249	1.226	104	11,3	1.176	1.146
Fagiuolo	25	16,6	422	417	23	15,8	364	359
Pisello	11	29,2	308	303	10	34,4	348	344
Cece	5	9,2	50	50	5	9,3	43	42
Lenticchia	1	7,6	9	9	1	7,8	8	8
Lupino	3	12,8	36	35	3	13,0	43	42
Veccia	6	7,6	45	44	6	8,1	47	47
PIANTE DA TUBERO								
Patata	125	201,1	25.072	24.575	120	197,3	23.673	23.087
<i>Primaticcia</i>	29	160,8	4.688	4.604	29	168,4	4.919	4.791
<i>Comune</i>	96	212,2	20.384	19.971	91	205,5	18.754	18.296
Batata o patata dolce	1	213,6	107	103	1	222,8	117	113
COLTIVAZIONI ORTICOLE (b)								
Fava fresca	17	56,4	976	943	17	56,4	926	901
Fagiuolo fresco	30	82,1	2.436	2.391	29	82,7	2.408	2.344
Pisello fresco	30	60,9	1.810	1.757	28	61,5	1.734	1.681
Aglio	4	94,3	420	402	4	88,2	415	412
Barbabietola da orto	2	224,7	358	348	1	228,4	329	319
Carota	11	425,3	4.691	4.346	11	485,4	5.263	5.102
Cipolla (c)	19	276,4	5.374	5.104	19	267,2	5.007	4.862
Rapa	3	166,9	445	427	2	162,0	380	366
Asparago	6	46,6	269	258	6	48,9	296	284
Bietola	5	254,1	1.195	1.137	5	268,0	1.279	1.234
Broccololetto di rapa	12	157,9	1.893	1.729	12	155,7	1.838	1.748
Carciofo	48	100,1	4.734	4.534	48	108,9	5.134	4.870
Cardo	1	217,1	162	158	1	228,8	154	151
Cavoli (d)	14	227,8	3.233	3.137	14	225,9	3.266	3.163
Cavolfiore	20	215,1	4.352	4.126	19	203,1	3.940	3.758
Finocchio	19	223,8	4.224	3.963	18	230,3	4.136	4.012
Insalate (e)	50	190,9	9.505	9.047	49	194,0	9.492	9.017
Sedano	5	317,4	1.622	1.564	5	306,0	1.589	1.531
Spinacio	7	126,2	875	832	8	122,1	920	873
Cetriolo (f)	4	289,8	1.117	1.086	4	258,3	1.130	1.096
Cocomero	21	355,8	7.416	6.492	20	353,5	6.990	6.608
Fragola	10	217,6	2.179	2.048	9	212,5	1.958	1.882
Melanzana	11	266,4	2.883	2.817	11	263,0	2.781	2.709
Peperone	15	238,7	3.624	3.497	15	238,4	3.544	3.432
Pomodoro	134	430,1	57.463	57.296	136	456,9	62.310	54.691
Popone	19	203,3	3.851	2.944	18	195,7	3.552	3.361
Zucchine	13	263,1	3.409	3.322	13	264,8	3.509	3.387
Funghi coltivati	-	-	802	802	-	-	775	775
Orti familiari	105	198,4	20.775	20.775	103	189,3	19.500	19.500

(a) Escluse le coltivazioni fioricole e foraggere. - (b) In piena aria ed in serra. - (c) Compreso il porro. - (d) Cappuccio, verza, di Bruxelles ed altri cavoli. - (e) Indivia, lattuga e radicchio. - (f) Da mensa e cetriolini da sottaceti.

Tavola 9.13 segue - Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee (a) (superficie in migliaia di ettari; produzione totale in migliaia di quintali; per ettaro in quintali)

COLTIVAZIONI	1989				1990			
	Superficie	PRODUZIONE			Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta		Per ha	Totale	Raccolta
PIANTE INDUSTRIALI								
Barbabetola da zucchero	302	566,4	170.950	168.907	274	440,6	120.871	119.154
Tabacco (b)	95	20,7	...	1.973	-	-	-	-
PIANTE TESSILI								
Lino - steli secchi	1	9,6	5	5	1	8,6	5	5
Lino - seme	-	9,0	5	5	-	8,1	5	5
Cotone - bioccoli	..	12,8	1	1	..	19,9	1	1
PIANTE DA SEMI OLEOSI								
Arachide	..	27,7	2	2	..	29,5	2	2
Colza	16	26,5	415	404	17	26,7	449	436
Girasole	118	23,6	2.778	2.716	112	20,7	2.319	2.272
Sola	477	34,7	16.567	16.236	514	36,1	18.541	18.441
Altre	..	7,1	..	..	..	7,8	..	..

(a) Cfr. corrispondente nota a pagina precedente. - (b) Prodotto allo stato secco, sciolto.

Tavola 9.14 - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
FRUMENTO TENERO				
Piemonte	134,5	46,3	6.232	6.193
Valle d'Aosta	..	24,0	1	1
Lombardia	60,6	56,7	3.435	3.423
Trentino-Alto Adige	..	23,3	5	5
<i>Bolzano-Bozen</i>	..	23,2	5	5
<i>Trento</i>	..	30,0	..	..
Veneto	54,0	59,1	3.188	2.963
Friuli-Venezia Giulia	4,6	52,7	242	242
Liguria	2,8	24,0	66	66
Emilia-Romagna	212,8	54,7	11.646	11.594
Toscana	103,1	38,6	3.981	3.896
Umbria	123,5	40,3	4.979	4.895
Marche	88,8	42,9	3.808	3.685
Lazio	92,9	29,5	2.739	2.692
Abruzzi	61,4	28,4	1.742	1.734
Molise	11,8	27,3	322	321
Campania	69,0	28,7	1.984	1.984
Puglia	13,9	11,9	167	161
Basilicata	3,0	14,0	42	42
Calabria	23,4	12,1	284	284
Sicilia	1,0	11,7	12	12
Sardegna	-	-	-	-
ITALIA	1.081,1	42,3	44.875	44.193
NORD-CENTRO	877,6	45,9	40.322	39.655
MEZZOGIORNO	183,5	24,8	4.553	4.538
FRUMENTO DURO				
Piemonte	5,0	45,6	228	228
Lombardia	3,7	53,0	195	194
Veneto	4,1	58,7	242	201
Friuli-Venezia Giulia	..	48,6	1	1
Emilia-Romagna	72,1	53,6	3.869	3.869
Toscana	95,9	35,9	3.440	3.378
Umbria	4,2	35,1	147	145
Marche	113,9	40,7	4.640	4.537
Lazio	90,8	35,0	3.179	3.127
Abruzzi	38,3	25,7	983	975
Molise	83,0	28,8	2.395	2.395
Campania	65,6	25,6	1.681	1.681
Puglia	385,4	18,6	7.177	6.832
Basilicata	184,1	12,4	2.286	2.258
Calabria	66,7	9,6	639	639
Sicilia	402,8	12,6	5.091	4.979
Sardegna	83,2	10,2	851	846
ITALIA	1.698,8	21,8	37.044	36.285
NORD-CENTRO	389,7	40,9	15.941	15.680
MEZZOGIORNO	1.309,1	16,1	21.103	20.605

Tavola 9.14 segue - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
RISO (a)				
Piemonte	112,9	62,9	7.109	7.109
Lombardia	90,4	57,4	5.190	5.190
Veneto	2,1	54,9	113	111
Emilia-Romagna	6,1	57,9	355	355
Toscana	0,2	76,1	15	20
Calabria	0,3	66,0	20	15
Sardegna	2,1	50,1	107	107
ITALIA	214,1	60,3	12.909	12.907
NORD-CENTRO	211,7	60,4	12.782	12.785
MEZZOGIORNO	2,4	52,9	127	122
GRANOTURCO				
Piemonte	137,8	60,8	8.382	8.343
Valle d'Aosta	..	39,3	1	1
Lombardia	154,2	91,3	14.075	13.814
Trentino-Alto Adige	..	37,2	6	6
Bolzano-Bozen	..	60,0	1	1
Trento	..	35,6	5	5
Veneto	185,9	93,6	17.391	17.315
Friuli-Venezia Giulia	53,6	82,0	4.390	4.390
Liguria	1,6	49,2	79	79
Emilia-Romagna	50,5	83,8	4.227	4.227
Toscana	44,2	60,9	2.690	2.607
Umbria	14,8	72,9	1.078	1.078
Marche	14,7	74,2	1.089	1.050
Lazio	29,9	68,3	2.040	2.002
Abruzzi	12,4	40,6	502	500
Molise	6,7	47,5	318	317
Campania	32,9	65,1	2.141	2.140
Puglia	1,9	50,9	98	97
Basilicata	15,5	13,8	214	214
Calabria	8,7	33,9	293	293
Sicilia	..	43,5	8	8
Sardegna	2,4	65,8	159	158
ITALIA	767,7	77,1	59.181	58.639
NORD-CENTRO	687,2	80,7	55.448	54.912
MEZZOGIORNO	80,5	46,3	3.733	3.727

(a) Produzione espressa in risone

Tavola 9.14 segue - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
FAGIUOLO DA GRANELLA				
Piemonte	5,9	20,3	120	117
Lombardia	..	11,6	1	1
Trentino-Alto Adige	..	11,7	..	..
Bolzano-Bozen	..	13,0	..	..
Trento	..	11,5	..	..
Veneto	0,4	22,2	8	8
Friuli-Venezia Giulia	0,1	15,3	1	1
Liguria	0,1	17,2	2	2
Emilia-Romagna	0,2	25,5	4	4
Toscana	0,3	16,2	6	6
Umbria	0,3	14,4	4	4
Marche	0,1	36,3	4	4
Lazio	2,1	11,2	24	23
Abruzzi	0,8	10,8	8	8
Molise	0,2	9,7	2	2
Campania	8,1	17,4	141	141
Puglia	0,6	10,5	7	6
Basilicata	1,0	3,9	4	4
Calabria	1,8	10,4	18	19
Sicilia	0,8	9,0	7	6
Sardegna	0,2	18,7	3	3
ITALIA	23,0	15,8	364	359
NORD-CENTRO	9,5	18,3	174	170
MEZZOGIORNO	13,5	14,1	190	189
FAVA DA GRANELLA				
Trentino-Alto Adige	..	15,0	..	..
Bolzano-Bozen	..	15,0	..	..
Liguria	..	15,0	..	..
Emilia-Romagna	..	13,6	2	2
Toscana	4,1	21,4	88	84
Umbria	5,3	22,9	121	121
Marche	2,1	19,7	41	39
Lazio	5,2	12,4	64	62
Abruzzi	1,9	19,5	38	37
Molise	2,1	19,2	39	39
Campania	4,6	24,9	112	108
Puglia	8,8	12,9	114	109
Basilicata	4,3	7,1	31	31
Calabria	5,7	7,9	45	45
Sicilia	55,6	7,8	437	425
Sardegna	4,3	10,3	44	44
ITALIA	104,0	11,3	1.178	1.146
NORD-CENTRO	16,7	18,9	315	308
MEZZOGIORNO	87,3	9,9	861	838

Tavola 9.14 segue - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PATATA (comune e primaticcia)				
Piemonte	6,3	229,4	1.436	1.429
Valle d'Aosta	0,5	156,7	85	80
Lombardia	2,4	312,9	758	745
Trentino-Alto Adige	1,4	186,4	255	252
<i>Bolzano-Bozen</i>	0,9	165,4	139	137
<i>Trento</i>	0,5	220,0	116	115
Veneto	4,8	325,6	1.567	1.542
Friuli-Venezia Giulia	0,8	328,1	266	263
Liguria	2,3	160,3	374	371
Emilia-Romagna	7,2	290,2	2.078	2.071
Toscana	3,8	185,2	697	680
Umbria	1,6	185,5	289	288
Marche	3,6	129,0	460	443
Lazio	6,7	189,2	1.273	1.229
Abruzzi	10,3	204,9	2.101	2.094
Molise	2,5	90,1	225	223
Campania	26,1	221,0	5.930	5.677
Puglia	16,8	148,2	2.497	2.385
Basilicata	4,3	35,8	153	152
Calabria	8,1	181,0	1.461	1.461
Sicilia	8,7	173,9	1.520	1.458
Sardegna	1,6	154,9	248	244
ITALIA	120,5	196,5	23.673	23.087
NORD-CENTRO	41,4	230,8	9.538	9.393
MEZZOGIORNO	79,1	178,5	14.135	13.694
FAGIUOLO PER LEGUME FRESCO (a)				
Piemonte	2,2	75,0	166	166
Lombardia	1,4	55,1	74	74
Trentino-Alto Adige	..	65,2	1	1
<i>Trento</i>	..	65,2	1	1
Veneto	4,1	93,3	382	370
Friuli-Venezia Giulia	0,1	67,7	6	6
Liguria	0,4	123,1	53	53
Emilia-Romagna	3,3	89,7	296	278
Toscana	0,5	74,9	41	40
Umbria	0,1	78,3	5	4
Marche	1,9	71,0	133	123
Lazio	2,2	84,1	188	181
Abruzzi	0,9	65,9	57	57
Molise	0,2	48,7	11	11
Campania	5,7	85,3	488	486
Puglia	1,3	79,1	103	100
Basilicata	0,3	20,0	7	6
Calabria	1,5	43,8	67	67
Sicilia	1,9	89,2	176	171
Sardegna	0,4	75,0	29	29
ITALIA	28,6	79,9	2.283	2.223
NORD-CENTRO	16,4	82,0	1.345	1.296
MEZZOGIORNO	12,2	76,9	938	927

(a) In piena aria.

Tavola 9.14 segue - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PISELLO PER LEGUME FRESCO (a)				
Piemonte	1,0	42,0	45	45
Lombardia	1,6	59,5	93	93
Trentino-Alto Adige	..	200,0	..	..
<i>Trento</i>	..	200,0	..	..
Veneto	1,2	110,1	131	129
Friuli-Venezia Giulia	..	47,4	2	2
Liguria	0,2	77,3	15	15
Emilia-Romagna	5,1	75,9	386	382
Toscana	0,1	63,7	8	8
Umbria	..	73,2	3	3
Marche	2,8	58,0	160	140
Lazio	2,0	77,0	153	147
Abruzzi	0,8	59,7	47	46
Molise	0,2	66,7	11	10
Campania	2,5	52,4	132	130
Puglia	4,5	40,1	180	174
Basilicata	0,2	40,3	7	7
Calabria	1,6	28,0	45	45
Sicilia	4,0	55,6	221	210
Sardegna	0,4	24,5	10	10
ITALIA	28,2	58,5	1.649	1.596
NORD-CENTRO	14,0	71,1	996	964
MEZZOGIORNO	14,2	46,0	653	632
INSALATE (a) (b)				
Piemonte	1,1	234,0	251	251
Lombardia	1,4	215,9	304	301
Trentino-Alto Adige	0,1	201,7	12	11
<i>Bolzano-Bozen</i>	..	190,5	8	7
<i>Trento</i>	..	229,4	4	4
Veneto	7,3	131,8	963	891
Friuli-Venezia Giulia	0,1	131,8	14	13
Liguria	0,4	243,8	95	93
Emilia-Romagna	2,1	206,7	436	421
Toscana	0,7	186,9	138	130
Umbria	..	176,7	5	5
Marche	2,5	237,5	579	543
Lazio	3,7	201,6	736	699
Abruzzi	4,4	205,0	905	850
Molise	0,1	124,8	14	13
Campania	4,6	207,8	961	912
Puglia	13,2	190,0	2.515	2.424
Basilicata	1,1	166,6	179	163
Calabria	1,2	148,1	178	178
Sicilia	2,8	241,3	675	604
Sardegna	0,7	156,3	114	113
ITALIA	47,5	192,8	9.074	8.615
NORD-CENTRO	19,4	183,0	3.533	3.358
MEZZOGIORNO	28,1	196,5	5.541	5.257

(a) In piena aria. - (b) Indivia, lattuga e radicchio.

Tavola 9.14 segue - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CARCIOFO				
Veneto	..	45,0	1	1
Liguria	0,1	140,6	20	20
Emilia-Romagna	0,1	43,4	6	6
Toscana	1,0	124,6	119	111
Umbria	0,1	80,8	3	3
Marche	0,4	61,4	26	24
Lazio	1,8	111,6	203	197
Abruzzi	0,5	107,4	56	55
Campania	1,8	177,7	313	307
Puglia	17,9	112,5	1.960	1.848
Basilicata	0,4	72,4	23	21
Calabria	0,2	146,7	22	22
Sicilia	13,5	122,5	1.610	1.554
Sardegna	10,3	75,0	772	701
ITALIA	48,1	108,9	5.134	4.870
NORD-CENTRO	3,5	107,0	378	362
MEZZOGIORNO	44,6	109,0	4.756	4.508
COCOMERO (a)				
Piemonte	..	453,6	16	16
Lombardia	1,7	311,2	546	544
Veneto	0,8	431,1	350	348
Liguria	..	420,0	1	1
Emilia-Romagna	5,7	459,5	2.624	2.452
Toscana	0,4	328,7	133	115
Umbria	..	266,7	11	11
Marche	..	277,0	9	9
Lazio	3,3	350,6	1.177	1.081
Abruzzi	0,1	184,9	25	24
Molise	..	170,0	7	6
Campania	0,9	283,5	144	133
Puglia	3,2	336,2	1.069	1.052
Basilicata	0,3	307,0	101	77
Calabria	0,5	261,5	141	141
Sicilia	2,2	233,2	515	481
Sardegna	0,6	147,8	89	87
ITALIA	19,7	353,3	6.958	6.578
NORD-CENTRO	11,9	400,6	4.867	4.577
MEZZOGIORNO	7,8	277,2	2.091	2.001

(a) In piena aria.

Tavola 9.14 segue - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PEPERONE (a)				
Piemonte	1,0	222,3	222	222
Lombardia	0,1	218,2	23	22
Veneto	0,6	267,8	167	165
Friuli-Venezia Giulia	..	282,8	8	8
Liguria	0,1	199,2	14	14
Emilia-Romagna	0,2	310,6	70	66
Toscana	0,3	204,7	55	51
Umbria	0,5	293,9	152	151
Marche	0,5	199,7	91	86
Lazio	2,1	221,1	458	435
Abruzzi	0,6	169,0	100	100
Molise	0,1	105,5	11	11
Campania	1,9	203,9	385	353
Puglia	2,1	240,3	516	497
Basilicata	0,2	70,0	15	15
Calabria	1,0	136,6	142	142
Sicilia	1,2	213,9	253	250
Sardegna	0,2	124,4	25	25
ITALIA	12,7	212,6	2.707	2.613
NORD-CENTRO	5,4	234,9	1.280	1.220
MEZZOGIORNO	7,3	196,4	1.447	1.393
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO				
Piemonte	6,0	518,8	3.152	3.152
Lombardia	23,3	521,6	12.144	11.902
Veneto	37,4	556,8	20.814	20.636
Friuli-Venezia Giulia	4,8	625,1	2.996	2.996
Emilia-Romagna	97,2	431,3	41.906	41.706
Toscana	7,6	466,6	3.554	3.480
Umbria	4,3	408,4	1.766	1.757
Marche	38,9	359,7	13.996	13.731
Lazio	8,1	450,1	3.651	3.388
Abruzzi	7,9	292,3	2.304	2.302
Molise	3,7	430,1	1.578	1.562
Campania	1,1	461,6	541	533
Puglia	20,6	365,0	7.511	7.175
Basilicata	5,1	383,8	1.937	1.857
Calabria	4,5	315,0	1.416	1.386
Sardegna	3,8	423,4	1.605	1.591
ITALIA	274,3	440,6	120.871	119.154
NORD-CENTRO	227,6	456,8	103.979	102.748
MEZZOGIORNO	46,7	361,7	16.892	16.406

(a) In piena aria.

Tavola 9.14 segue - Superficie e produzione delle principali coltivazioni erbacee, per regione - Anno 1990 (superficie in migliaia di ettari; produzione per ettaro in quintali; totale e raccolta in migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
GIRASOLE				
Piemonte	0,7	17,2	12	12
Lombardia	0,3	35,0	11	10
Veneto	0,3	33,7	12	12
Friuli-Venezia Giulia	0,1	33,7	5	5
Emilia-Romagna	2,6	29,9	59	59
Toscana	40,6	21,1	856	836
Umbria	28,3	19,3	548	542
Marche	21,2	23,4	496	488
Lazio	5,1	18,9	97	91
Abruzzi	5,0	17,2	88	88
Campania	0,6	19,7	12	12
Puglia	7,1	17,0	121	115
Basilicata	0,1	8,4	1	1
Sicilia	0,1	10,3	1	1
ITALIA	111,8	20,7	2.319	2.272
NORD-CENTRO	98,8	21,2	2.096	2.056
MEZZOGIORNO	13,0	17,1	223	216
SOIA				
Piemonte	45,9	30,5	1.399	1.383
Lombardia	121,0	35,5	4.298	4.281
Veneto	193,6	37,7	7.295	7.259
Friuli-Venezia Giulia	82,9	37,2	3.084	3.084
Emilia-Romagna	61,8	35,8	2.210	2.191
Toscana	4,4	30,8	136	131
Umbria	0,9	22,7	20	20
Marche	2,1	31,4	65	61
Lazio	0,9	29,3	28	25
Abruzzi	0,1	23,8	2	2
Campania	0,1	30,6	2	2
Puglia	0,1	12,6	1	1
Basilicata	..	16,2	1	1
Calabria	..	24,0	1	1
Sardegna	..	22,2	1	1
ITALIA	513,8	36,1	18.542	18.441
NORD-CENTRO	513,4	36,1	18.534	18.434
MEZZOGIORNO	0,4	19,1	8	7

Tavola 9.15 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere, per regione (superficie in migliaia di ettari; produzione di foraggio verde in migliaia di quintali; u.f. in milioni)

ANNI REGIONI	TEMPORANEE (a)				PERMANENTI (a)				Unità foraggere (U.F.) (b)
	ERBAI		PRATI		PRATI		PASCOLI		
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	
1986	1.404	416.818	1.865	534.047	1.109	213.609	3.865	119.550	19.884
1987	1.264	375.645	1.827	499.917	1.114	205.168	3.837	98.293	18.333
1988	1.249	362.276	1.780	463.423	1.125	202.120	3.772	106.171	17.308
1989	1.238	352.463	1.740	482.268	1.114	206.396	3.769	86.850	17.278
1990	1.218	331.121	1.721	454.571	1.104	185.335	3.764	83.104	16.121
1990 - PER REGIONE									
Piemonte	86	22.880	195	39.867	222	40.860	273	3.941	1.693
Valle d'Aosta	..	64	..	19	20	2.131	77	1.085	40
Lombardia	194	94.140	253	118.844	171	47.069	178	3.703	4.252
Trentino-Alto Adige	5	1.508	4	701	108	17.112	230	3.111	318
Bolzano-Bozen	3	711	3	609	70	12.934	157	1.638	220
Trento	2	797	1	92	38	4.178	73	1.473	98
Veneto	79	36.971	63	24.377	137	34.219	58	3.192	1.734
Friuli-Venezia Giulia	15	5.858	35	10.444	52	6.705	25	621	356
Liguria	..	148	3	488	26	3.652	33	1.226	79
Emilia-Romagna	56	24.486	333	109.670	93	14.591	59	2.082	2.178
Toscana	48	11.161	117	18.672	42	3.431	138	6.533	579
Umbria	24	4.722	70	10.912	28	805	60	1.275	255
Marche	13	4.382	130	22.671	17	1.171	90	4.108	474
Lazio	147	40.285	116	29.017	62	4.311	170	7.483	1.190
Abruzzi	22	4.766	67	10.913	27	2.828	193	3.884	323
Molise	17	2.578	55	8.158	10	310	44	788	169
Campania	79	22.391	88	22.040	55	2.932	110	4.120	748
Puglia	98	5.258	4	928	..	3	187	782	100
Basilicata	25	4.366	11	2.221	3	180	218	2.989	142
Calabria	67	15.937	40	9.683	17	1.313	173	2.775	396
Sicilia	135	16.109	122	11.113	..	1	303	3.660	414
Sardegna	108	13.111	15	3.833	14	1.711	1.145	25.746	681
ITALIA	1.218	331.121	1.721	454.571	1.104	185.335	3.764	83.104	16.121
NORD-CENTRO	667	248.605	1.319	385.682	978	176.057	1.391	38.360	13.148
MEZZOGIORNO	551	84.516	402	68.889	126	9.278	2.373	44.744	2.973

(a) La produzione di foraggio è riferita alla superficie effettivamente utilizzata. - (b) Compresa le Unità Foraggere della produzione accessoria di foraggio.

Tavola 9.16 - Superficie e produzione delle coltivazioni legnose (superficie in migliaia di ettari; produzione totale in migliaia di quintali; per ettaro in quintali)

COLTIVAZIONE	1989				1990			
	Superficie	PRODUZIONE			Superficie	PRODUZIONE		
		Per ha (a)	Totale	Raccolta		Per ha (a)	Totale	Raccolta
VITE								
Uva da tavola	81	186,5	14.476	14.194	80	143,6	11.049	10.802
Uva da vino	985	85,7	82.245	80.729	971	78,9	74.709	73.578
OLIVO (c)								
Olivo	1.153	28,1	31.943	30.558	1.149	9,1	10.317	9.125
AGRUMI (c)								
Arancio	109	203,3	21.296	20.666	109	174,1	18.308	17.745
Mandarino	15	154,6	2.213	2.130	14	132,9	1.872	1.821
Clementine	18	167,0	2.680	2.633	19	148,5	2.459	2.426
Limone	39	182,4	6.963	6.670	39	172,6	6.610	6.384
Cedro	..	242,6	17	15	..	198,2	15	15
Bergamotto	3	145,4	364	364	2	91,9	224	224
Pompeino	..	294,9	77	77	..	268,6	73	73
FRUTTIFERI								
Albicocco	16	136,0	1.889	1.812	16	144,7	2.032	1.847
Ciliegio	24	61,0	1.377	1.213	29	47,0	1.088	1.005
Pesco	79	175,9	12.371	11.881	79	177,5	12.502	12.139
Nettarine	33	177,0	4.453	4.236	34	188,8	5.168	5.058
Susino (b)	11	141,3	1.404	1.331	12	143,4	1.452	1.392
Meio	85	255,7	19.974	19.242	84	269,5	21.022	20.501
Pero	50	182,3	8.030	7.547	51	228,1	10.131	9.684
Actinidia	19	185,8	2.469	2.404	21	202,8	3.309	3.218
Loto	3	241,8	765	729	3	234,0	715	688
Fico (b)	13	31,3	393	367	10	32,6	314	287
Mandorlo	125	8,4	1.016	978	123	8,4	1.010	950
Nocciuolo	70	17,3	1.174	1.161	69	15,3	1.030	1.014
Noce	7	27,2	172	170	7	26,1	158	152
ALTRE								
Carrubo	21	15,6	334	327	21	14,3	306	292

(a) Riferita alla superficie con impianti in produzione - (b) Produzione comprensiva di quella destinata all'essiccamento - (c) Per l'anno 1990 i dati sono provvisori.

Tavola 9.17 - Produzione raccolta delle principali coltivazioni legnose, per regione - Anno 1990 (dati in migliaia di quintali, salvo diversa indicazione)

REGIONI	VITE				OLIVO (a)				AGRUMI (a)		
	Uva da tavola	Uva da vino	UTILIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE DI UVA		Vino prodotto migl. hl	Produzione raccolta	UTILIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE DI OLIVE		Olio di pressione prodotto	Arancio e limone	Mandorlo e clementine
			Per consumo diretto	Vinificata			Per consumo diretto	Oleificate			
Piemonte	23	4.535	25	4.533	3.312	-	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta	-	47	..	47	30	-	-	-	-	-	-
Lombardia	3	2.373	8	2.368	1.638	21	-	21	3	-	-
Trentino-Alto Adige	1	1.552	1	1.552	1.162	2	-	2	..	-	-
Bolzano-Bozen	-	563	-	563	450	-	-	-	-	-	-
Trento	1	989	1	989	712	2	-	2	..	-	-
Veneto	4	10.722	46	10.680	7.837	40	-	40	7	-	-
Friuli-Venezia Giulia	1	1.495	1	1.495	1.079	..	..	..	..	-	-
Liguria	1	405	14	392	260	69	11	58	11	2	..
Emilia-Romagna	5	10.558	43	10.520	8.153	17	-	17	3	-	-
Toscana	21	4.646	73	4.594	3.142	652	2	650	118	1	-
Umbria	1	1.545	11	1.535	1.076	313	..	313	59	-	-
Marche	5	2.356	75	2.286	1.599	48	2	46	9	-	-
Lazio	310	4.880	325	4.865	3.480	409	3	406	69	151	12
Abruzzi	1.150	3.487	400	4.237	3.311	347	6	341	65	-	-
Molise	16	577	16	577	435	60	..	60	10	-	-
Campania	40	3.102	74	3.068	2.106	786	7	779	109	883	219
Puglia	6.031	8.739	5.221	9.549	6.824	4.816	93	4.723	934	311	261
Basilicata	253	337	259	331	189	294	13	281	57	315	205
Calabria	107	1.163	114	1.156	781	357	5	352	63	5.555	2.038
Sicilia	2.774	10.004	2.435	10.343	7.715	805	279	526	104	16.455	1.389
Sardegna	56	1.055	58	1.053	737	89	24	65	11	456	123
ITALIA	10.802	73.578	9.199	75.181	54.866	9.125	445	8.680	1.632	24.129	4.247
NORD-CENTRO	375	45.114	622	44.867	32.768	1.571	18	1.553	344	154	12
MEZZOGIORNO	10.427	28.464	8.577	30.314	22.098	7.554	427	7.127	1.288	23.975	4.235

REGIONI	FRUTTIFERI										
	Albicocco	Ciliegio	Pesco	Nettarine	Susino (b)	Melo	Pero	Actinidia	Fico (b)	Mandorlo	Nocciuolo
Piemonte	85	47	1.234	516	78	1.312	305	542	-	-	125
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	42	4	-	-	-	-
Lombardia	4	11	73	28	8	532	281	17	-	-	..
Trentino-Alto Adige	2	8	3	2	57	10.404	139	14	-	-	-
Bolzano-Bozen	1	1	-	-	2	7.312	110	-	-	-	-
Trento	1	7	3	2	55	3.092	29	14	-	-	-
Veneto	16	88	724	511	13	2.141	1.028	293	..	-	6
Friuli-Venezia Giulia	1	3	59	7	2	386	60	45	..	-	..
Liguria	27	7	147	5	2	18	9	3	1	-	4
Emilia-Romagna	431	97	3.909	2.885	589	3.169	6.228	888	..	-	..
Toscana	7	3	174	25	27	187	86	10	2	-	2
Umbria	..	..	33	4	3	59	14	1	-	-	..
Marche	16	13	234	64	72	96	65	13	3	-	..
Lazio	4	36	574	98	35	149	152	809	14	2	348
Abruzzi	41	14	250	58	62	126	51	46	12	3	1
Molise	3	4	64	3	12	7	4	1	-	2	2
Campania	931	414	3.266	463	367	1.695	757	117	146	1	435
Puglia	26	227	460	47	19	6	68	352	31	314	..
Basilicata	158	1	284	134	6	3	10	23	4	20	..
Calabria	9	5	230	156	3	40	60	41	24	13	5
Sicilia	73	24	294	47	31	120	341	3	45	578	86
Sardegna	12	3	127	5	6	9	22	..	5	17	-
ITALIA	1.847	1.005	12.139	5.058	1.392	20.501	9.684	3.218	287	950	1.014
NORD-CENTRO	593	313	7.164	4.145	886	18.485	8.371	2.635	20	2	485
MEZZOGIORNO	1.254	692	4.975	913	506	2.006	1.313	583	267	948	529

(a) Dati provvisori - (b) Produzione comprensiva di quella destinata all'essiccamento

Tavola 9.18 - Concimi minerali azotati e fosfatici distribuiti al consumo, per regione (dati in migliaia di quintali)

ANNI REGIONI	AZOTATI					FOSFATICI				
	Solfato ammonico	Calcio- cianamide 20/21	NITRATO		Urea agricola 46	Totale	PERFOSFATI		Scorie di defosfo- razione	Totale
			Ammonico	di calcio 15/16			Minerali	D'ossa e altri		
1985	3.527	295	8.381	875	9.336	22.414	7.221	6	383	7.610
1986	3.745	73	7.461	839	9.152	21.393	7.612	5	296	7.913
1987	3.372	190	7.878	833	9.104	21.377	7.642	6	295	7.943
1988	3.354	254	8.233	646	8.188	20.675	7.057	7	239	7.303
1989	3.083	255	7.133	626	7.972	19.069	5.743	7	286	6.036
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	96	125	587	71	759	1.638	81	-	100	181
Valle d'Aosta	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Lombardia	209	51	960	49	1.413	2.682	357	..	62	419
Trentino-Alto Adige	10	-	106	6	13	135	23	-	6	29
Bolzano-Bozen	1	-	76	5	3	85	20	-	6	26
Trento	9	-	30	1	10	50	3	-	-	3
Veneto	155	9	584	94	1.085	1.927	693	-	1	694
Friuli-Venezia Giulia	80	1	188	9	282	560	132	-	..	132
Liguria	34	1	5	3	4	47	4	3	..	7
Emilia-Romagna	324	14	932	91	1.019	2.380	1.262	-	85	1.347
Toscana	63	12	581	57	472	1.185	93	1	2	96
Umbria	12	1	150	14	335	512	94	-	..	94
Marche	50	5	343	9	432	839	309	-	-	309
Lazio	101	13	351	50	463	978	144	..	14	158
Abruzzi	122	2	81	14	93	312	358	-	-	358
Molise	7	2	56	1	115	181	51	-	-	51
Campania	651	8	493	47	240	1.439	295	..	1	296
Puglia	598	7	751	41	585	1.982	800	-	-	800
Basilicata	33	..	311	8	112	464	72	-	-	72
Calabria	243	1	192	23	86	545	216	-	1	217
Sicilia	291	..	347	20	333	991	734	3	3	740
Sardegna	4	1	115	19	131	270	25	-	11	36
ITALIA	3.083	255	7.133	626	7.972	19.069	5.743	7	286	6.036
NORD-CENTRO	1.134	234	4.787	453	6.277	12.885	3.192	4	270	3.466
MEZZOGIORNO	1.949	21	2.346	173	1.695	6.184	2.551	3	18	2.570

Tavola 9.19 - Concimi minerali potassici e composti distribuiti al consumo , per regione (dati in migliaia di quintali)

ANNI REGIONI	POTASSICI				COMPOSTI			
	Cloruro	Solfato	Altri sali	Totale	BINARI			Ternari (azoto fosfo- potassici)
					Azoto fosfatici	Fosfo potassici	Azoto potassici	
1985	679	518	116	1.313	5.292	-	108	14.922
1986	652	518	82	1.252	6.130	27	95	14.238
1987	1.356	832	104	2.292	7.324	92	178	16.234
1988	2.056	1.057	279	3.392	4.095	186	296	16.038
1989	1.762	940	408	3.110	7.244	264	333	14.017
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	348	29	73	450	220	16	13	2.163
Valle d'Aosta	-	4	1	5	-	1	..	5
Lombardia	513	51	22	586	390	62	29	2.436
Trentino-Alto Adige	13	4	7	24	3	5	..	250
Bolzano-Bozen	13	3	4	20	2	4	..	181
Trento	..	1	3	4	1	1	..	69
Veneto	407	230	43	680	381	84	38	2.366
Friuli-Venezia Giulia	129	48	23	200	166	9	4	716
Liguria	33	9	1	43	2	..	..	50
Emilia-Romagna	189	135	67	391	1.075	50	78	1.060
Toscana	33	62	16	111	720	2	21	400
Umbria	16	41	6	63	266	7	7	66
Marche	17	31	7	55	476	7	3	269
Lazio	32	46	14	92	582	2	23	496
Abruzzi	3	20	16	39	240	3	5	458
Molise	2	-	8	10	145	..	..	42
Campania	2	18	3	23	340	1	14	640
Puglia	13	51	93	157	860	13	26	992
Basilicata	2	4	2	8	278	-	5	105
Calabria	3	14	2	19	128	..	8	392
Sicilia	5	141	3	149	551	2	55	1.001
Sardegna	2	2	1	5	421	-	3	110
ITALIA	1.762	940	408	3.110	7.244	264	333	14.017
NORD-CENTRO	1.730	690	280	2.700	4.281	245	217	10.277
MEZZOGIORNO	32	250	128	410	2.963	19	116	3.740

Tavola 9.20 - Contenuto in elementi fertilizzanti per regione e per tipo di concime (dati in migliaia di quintali)

ANNI REGIONI TIPO DI CONCIME	AZOTO					ANIDRIDE FOSFORICA			Ossido potassico
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	Totale	Solubile	Insolubile	Totale	
1985	1.764,0	3.931,1	4.397,9	18,8	10.111,8	6.068,3	29,2	6.097,5	3.399,5
1986	1.550,3	3.979,8	4.263,4	11,2	9.804,7	6.451,3	2,7	6.454,0	3.305,0
1987	1.650,5	4.180,4	4.355,7	8,3	10.194,9	7.560,3	97,8	7.658,1	4.291,4
1988	1.709,2	4.185,0	3.890,2	9,1	9.793,5	7.369,4	20,7	7.390,1	4.903,7
1989	1.502,2	3.916,3	3.807,1	9,6	9.235,2	6.822,7	38,9	6.861,6	4.373,9
ANNO 1989									
PER REGIONE									
Piemonte	149,2	303,0	380,8	0,2	833,2	481,8	2,8	484,6	678,1
Valle d'Aosta	0,1	0,3	0,3	-	0,7	0,9	-	0,9	3,5
Lombardia	176,3	424,4	673,5	0,2	1.274,4	744,0	3,3	747,3	880,0
Trentino-Alto Adige	23,3	34,8	7,6	..	65,7	35,0	0,4	35,4	53,1
Bolzano-Bozen	16,7	24,8	1,8	-	43,3	27,3	0,3	27,6	39,8
Trento	6,6	10,0	5,8	..	22,4	7,7	0,1	7,8	13,3
Veneto	138,3	356,1	509,1	0,4	1.003,9	824,0	2,2	826,2	879,9
Friuli-Venezia Giulia	40,1	123,1	131,5	0,1	294,8	255,4	0,2	255,6	265,1
Liguria	2,9	11,9	2,0	0,3	17,1	7,7	..	7,7	31,9
Emilia-Romagna	188,1	454,4	478,7	0,5	1.121,7	1.009,4	6,1	1.015,5	432,1
Toscana	110,4	248,1	222,1	0,5	581,1	409,1	4,0	413,1	129,1
Umbria	25,8	73,0	154,5	..	253,3	164,7	0,9	165,6	48,7
Marche	61,9	159,2	200,2	0,2	421,5	323,2	0,7	323,9	70,8
Lazio	80,0	211,8	220,8	0,9	513,5	348,8	3,4	352,2	133,2
Abruzzi	24,9	105,4	56,1	0,9	187,3	233,5	2,8	236,3	93,0
Molise	9,4	36,9	53,3	..	99,6	76,0	0,3	76,3	9,4
Campania	112,3	311,3	121,5	1,3	546,4	243,6	4,0	247,6	105,9
Puglia	137,1	444,4	284,1	1,6	867,2	671,5	3,7	675,2	216,9
Basilicata	45,0	103,2	52,6	..	200,8	139,3	0,6	139,9	21,4
Calabria	50,4	135,4	41,3	0,2	227,3	144,8	0,3	145,1	67,0
Sicilia	105,4	284,6	156,5	2,2	548,7	519,1	1,3	520,4	230,4
Sardegna	21,3	95,0	60,6	0,1	177,0	190,9	1,9	192,8	24,4
ITALIA	1.502,2	3.916,3	3.807,1	9,6	9.235,2	6.822,7	38,9	6.861,6	4.373,9
NORD-CENTRO	996,4	2.400,1	2.981,1	3,3	6.380,9	4.604,0	24,0	4.628,0	3.605,0
MEZZOGIORNO	505,8	1.516,2	826,0	6,3	2.854,3	2.218,7	14,9	2.233,6	768,4
PER TIPO DI CONCIME									
AZOTATI									
Solfato ammonico	-	635,3	-	-	635,3	-	-	-	-
Calcocianamide	0,1	-	49,7	-	49,8	-	-	-	-
Nitrato ammonico	954,7	954,7	-	-	1.909,4	-	-	-	-
Nitrato di calcio	97,0	-	-	-	97,0	-	-	-	-
Urea agricola	-	-	3.667,0	-	3.667,0	-	-	-	-
FOSFATICI									
Perfosfati minerali	-	-	-	-	-	1.593,3	3,7	1.597,0	-
Perfosfati d'oss. ed altri	-	-	-	0,2	0,2	0,7	..	0,7	-
Scorie di defosforazione	-	-	-	-	-	44,2	0,1	44,3	-
POTASSICI									
Cloruro potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	1.058,7
Solfato potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	452,2
Altri sali	-	-	-	-	-	-	-	-	130,0
COMPLESSI									
Azoto-fosfatici	99,2	1.204,0	11,5	-	1.314,7	2.765,5	14,5	2.780,0	-
Fosfo potassici	-	-	-	-	-	42,8	4,5	47,3	64,3
Azoto-potassici	41,7	3,1	0,3	0,3	45,4	-	-	-	143,6
Azoto-fosfo-potassici	309,5	1.119,2	78,5	9,1	1.516,3	2.376,2	16,1	2.392,3	2.525,1
Totale	1.502,2	3.916,3	3.807,0	9,6	9.235,1	6.822,7	38,9	6.861,6	4.373,9

Tavola 9.21 - Prodotti fitoiatrici secondo la classe di tossicità, per regione - Anno 1989 (dati in chilogrammi)

ANNI REGIONI	I	II	III	IV	NP	Totale
1985	21.203.400	4.322.898	84.652.030	51.393.115	5.267.625	166.839.068
1986	18.457.305	6.195.545	86.982.338	56.834.601	12.124.563	180.594.352
1987	17.297.586	7.609.322	91.125.711	76.078.394	7.756.904	199.867.917
1988	20.150.552	11.549.256	96.260.000	72.312.907	8.892.509	209.165.224
1989	20.083.084	11.507.317	92.014.147	62.325.122	9.433.345	195.363.015
1989 - PER REGIONE						
Piemonte	914.269	146.075	8.628.078	6.764.376	265.225	16.718.023
Valle d'Aosta	57.296	590	79.148	10.659	2.884	150.577
Lombardia	1.165.875	156.944	8.610.941	4.106.975	185.981	14.226.716
Trentino-Alto Adige	177.167	142.976	3.293.332	1.587.797	478.160	5.679.432
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>76.809</i>	<i>62.622</i>	<i>2.014.678</i>	<i>770.996</i>	<i>249.968</i>	<i>3.175.073</i>
<i>Trento</i>	<i>100.358</i>	<i>80.354</i>	<i>1.278.654</i>	<i>816.801</i>	<i>228.192</i>	<i>2.504.359</i>
Veneto	2.273.758	2.760.852	11.452.117	6.773.295	1.219.186	24.479.208
Friuli-Venezia Giulia	264.037	32.381	2.408.144	1.003.383	140.721	3.848.666
Liguria	203.177	34.765	1.262.804	1.001.246	472.068	2.974.060
Emilia-Romagna	3.959.705	4.758.261	13.587.169	7.407.712	1.813.815	31.526.662
Toscana	224.505	86.823	4.009.819	3.014.833	209.301	7.545.281
Umbria	129.402	31.860	1.578.780	1.664.516	61.591	3.466.149
Marche	330.108	22.612	2.644.224	2.340.948	188.376	5.526.268
Lazio	1.409.777	766.577	5.479.595	4.513.963	1.784.330	13.954.242
Abruzzi	280.992	213.278	2.568.624	1.268.926	630.564	4.962.384
Molise	114.856	6.287	453.442	267.104	17.843	859.532
Campania	2.194.908	830.996	8.244.399	3.728.253	377.725	15.376.281
Puglia	2.696.699	308.504	7.030.018	5.578.629	616.363	16.230.213
Basilicata	277.174	79.183	1.171.061	864.192	72.613	2.464.223
Calabria	367.065	23.335	2.141.685	1.402.503	121.858	4.056.446
Sicilia	2.857.884	1.086.206	6.011.256	6.244.610	717.438	16.917.394
Sardegna	184.430	18.812	1.359.511	2.781.202	57.303	4.401.258
ITALIA	20.083.084	11.507.317	92.014.147	62.325.122	9.433.345	195.363.015
NORD-CENTRO	11.109.076	8.940.716	63.034.151	40.189.703	6.821.638	130.095.284
MEZZOGIORNO	8.974.008	2.566.601	28.979.996	22.135.419	2.611.707	65.267.731

Tavola 9.22 - Principali anticrittogamici distribuiti al consumo, per regione (dati in quintali)

ANNI REGIONI	INORGANICI					ORGANICI A BASE DI			MISCELE A BASE DI COMPOSTI INORGANICI ED ORGANICI	
	Zolfo	Zolfo ramato	Polisolfuri	Solfato di rame	Ossicloruro di rame	Zineb	Ziram	Mancozeb	Rame e zineb	Rame e mancozeb
1985	301.809	22.592	8.906	84.140	58.480	20.756	28.685	46.356	51.862	33.284
1986	346.794	19.974	8.429	83.847	63.272	23.331	31.611	39.728	52.615	40.172
1987	447.794	29.047	7.642	157.231	70.335	23.590	31.511	34.648	54.379	39.024
1988	376.851	44.645	59.737	133.933	84.909	19.984	35.049	35.263	51.696	38.506
1989	289.025	37.028	68.704	133.854	82.697	11.761	33.627	29.832	45.520	30.849
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	34.160	1.148	989	8.156	6.164	626	1.467	3.563	2.227	2.933
Valle d'Aosta	54	-	-	-	331	3	7	4	25	70
Lombardia	9.899	230	706	14.694	3.256	707	580	2.624	934	1.172
Trentino-Alto Adige	6.161	10	508	854	2.249	722	2.065	3.043	442	606
Bolzano-Bozen	3.123	-	120	90	645	538	928	1.178	300	300
Trento	3.039	10	388	764	1.604	184	1.137	1.865	142	306
Veneto	24.267	1.107	16.904	22.041	12.638	1.510	3.587	4.409	5.402	4.337
Friuli-Venezia Giulia	3.414	443	169	2.341	2.199	386	398	1.000	665	1.093
Liguria	5.576	404	19	2.906	2.456	451	238	86	107	65
Emilia-Romagna	24.193	475	40.791	19.721	12.550	407	11.797	8.408	4.008	4.505
Toscana	8.147	882	268	13.957	4.616	673	807	700	1.970	2.636
Umbria	3.993	505	7	8.063	816	85	194	139	2.887	629
Marche	9.900	2.783	77	5.553	1.605	116	574	270	1.742	944
Lazio	24.029	3.690	2.493	8.777	5.936	585	1.274	963	3.335	2.709
Abruzzi	6.425	104	550	3.173	2.682	158	775	210	5.222	3.084
Molise	725	190	50	1.087	244	51	74	80	496	204
Campania	20.848	876	2.298	7.842	7.402	1.828	5.156	991	4.148	2.723
Puglia	38.140	682	1.847	5.814	9.946	621	1.280	2.385	9.365	2.358
Basilicata	6.075	30	564	981	1.041	705	496	121	243	110
Calabria	3.495	3.966	90	3.782	1.244	492	652	36	956	25
Sicilia	46.825	7.722	262	2.315	3.324	1.320	1.922	770	1.294	619
Sardegna	12.699	11.781	112	1.797	1.998	315	284	30	52	27
ITALIA	289.025	37.028	68.704	133.854	82.697	11.761	33.627	29.832	45.520	30.849
NORD-CENTRO	153.793	11.677	62.931	107.063	54.816	6.271	22.988	25.209	23.744	21.699
MEZZOGIORNO	135.232	25.351	5.773	26.791	27.881	5.490	10.839	4.623	21.776	9.150

Tavola 9.23 - Principali insetticidi distribuiti al consumo, per regione (dati in quintali)

ANNI REGIONI	Organici naturali a base di olii minerali	ORGANICI DI SINTESI A BASE DI								
		Lindano	Malathion	Parathion	Metilpara- thion	Dimethoate	Phorate	Azinphos- metile	Diazinone	Carbaryl
1985	72.235	16.229	4.315	19.818	12.285	11.188	29.551	14.734	20.306	19.955
1986	78.353	10.820	3.422	16.683	12.874	9.910	26.132	15.468	18.174	21.499
1987	74.061	7.571	6.511	14.613	11.704	12.718	24.557	17.255	16.553	24.540
1988	91.559	5.991	6.457	14.111	9.638	12.617	26.990	18.552	19.873	21.813
1989	91.367	5.187	6.475	13.051	9.569	11.235	25.419	15.495	16.070	21.805
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	4.125	416	265	685	349	296	1.790	255	2.171	377
Valle d'Aosta	113	-	21	2	3	..	513	1	1	3
Lombardia	1.727	1.150	693	669	336	165	1.449	177	3.004	875
Trentino-Alto Adige	14.567	-	39	76	309	447	2	197	107	51
Bolzano-Bozen	10.960	-	10	45	183	331	1	20	65	37
Trento	3.607	-	29	31	126	116	1	177	42	14
Veneto	6.479	242	365	590	1.439	542	4.510	2.291	2.457	822
Friuli-Venezia Giulia	527	22	58	9	63	107	602	57	523	149
Liguria	192	3	30	59	52	74	29	6	156	205
Emilia-Romagna	14.794	1.435	532	3.308	1.390	1.650	2.896	6.821	1.067	1.395
Toscana	1.075	260	493	126	60	442	434	94	1.120	1.068
Umbria	93	52	107	54	4	76	320	51	822	194
Marche	801	64	151	113	50	264	814	149	862	450
Lazio	2.492	560	496	1.044	371	737	970	385	1.291	1.720
Abruzzi	818	78	142	343	172	270	750	200	196	986
Molise	39	7	51	55	78	57	300	59	97	235
Campania	14.894	159	1.565	960	1.186	1.795	2.056	1.485	609	3.207
Puglia	1.968	562	452	2.816	2.234	1.775	4.493	2.560	610	3.412
Basilicata	1.164	28	100	148	123	223	763	228	43	607
Calabria	6.913	46	100	377	484	904	75	234	99	1.662
Sicilia	17.387	20	667	1.473	796	972	2.611	206	593	2.337
Sardegna	1.199	83	148	144	70	439	42	39	242	2.050
ITALIA	91.367	5.187	6.475	13.051	9.569	11.235	25.419	15.495	16.070	21.805
NORD-CENTRO	46.985	4.204	3.250	6.735	4.426	4.800	14.329	10.484	13.581	7.309
MEZZOGIORNO	44.382	983	3.225	6.316	5.143	6.435	11.090	5.011	2.489	14.496

Tavola 9.24 - Principali fumiganti, diserbanti, fitoregolatori e integratori distribuiti al consumo, per regione (dati in quintali)

ANNI REGIONI	FUMIGANTI			DISERBANTI					Fitorego- latori	Integratori della nutrizione vegetale
	Metam- sodium	Bromuro di metile	Dicloropro- pano e di- cloroprope- ne	Inorganici a base di clorato di sodio	ORGANICI A BASE DI					
					T.C.A. e derivati	Molinate	Paraquat	Atrazina		
1985	34.206	24.311	23.066	2.318	9.173	49.692	24.658	38.250	8.960	34.052
1986	50.571	17.607	24.380	4.095	10.239	41.716	10.782	32.090	9.803	64.839
1987	34.996	39.838	18.792	4.240	9.697	19.467	9.989	22.269	11.490	31.869
1988	35.501	57.460	20.149	4.355	9.858	22.862	11.172	14.933	12.412	65.757
1989	37.764	52.323	20.701	4.181	8.014	13.007	8.569	6.691	10.626	67.524
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	25	36	8	1.237	3.865	8.085	546	382	326	4.315
Valle d'Aosta	-	-	-	3	-	-	7	-	-	37
Lombardia	543	240	-	603	2.847	4.716	152	2.053	271	1.377
Trentino-Alto Adige	29	-	-	80	-	-	125	34	1.827	2.276
Bolzano-Bozen	-	-	-	23	-	-	93	2	1.282	1.296
Trento	29	-	-	57	-	-	32	32	545	980
Veneto	919	763	9.231	551	330	45	809	1.265	1.462	7.347
Friuli-Venezia Giulia	8	10	2	194	-	-	26	10	189	949
Liguria	4.725	1.163	265	74	2	-	89	3	84	887
Emilia-Romagna	88	6.441	1.508	469	347	137	770	622	1.553	11.384
Toscana	1.041	116	348	357	10	4	117	410	253	1.538
Umbria	234	244	3	11	-	-	13	250	1.432	518
Marche	125	-	32	35	392	-	36	820	84	924
Lazio	7.342	10.150	2.490	172	17	20	173	425	482	3.323
Abruzzi	226	4	1.265	5	-	-	18	170	275	2.882
Molise	-	12	-	-	20	-	7	40	3	507
Campania	15.108	5.745	4.098	384	5	-	1.163	143	517	6.122
Puglia	854	967	473	7	139	-	3.248	6	538	12.934
Basilicata	28	106	1	-	29	-	26	3	53	1.062
Calabria	268	-	29	4	11	-	400	8	262	1.468
Sicilia	6.084	25.426	941	1	-	-	818	22	882	7.457
Sardegna	117	900	7	4	-	-	26	25	133	217
ITALIA	37.764	52.323	20.701	4.181	8.014	13.007	8.569	6.691	10.626	67.524
NORD-CENTRO	15.079	19.063	13.887	3.776	7.810	13.007	2.863	6.274	7.963	34.875
MEZZOGIORNO	22.685	33.160	6.814	405	204	-	5.706	417	2.663	32.649

Tavola 9.25 - Consistenza del bestiame per regione - Situazione al 1° dicembre dell'anno indicato (a) (migliaia di capi)

ANNI REGIONI	BOVINI E BUFALINI		OVINI		CAPRINI		SUINI		EQUINI		
	Totale	di cui vacche e bufale	Totale	di cui pecore	Totale	di cui capre	Totale	di cui scrofe	Cavalli	Asini	Muli e bardotti
1987	8.898	3.453	11.623	7.283	1.206	789	9.383	772	249	86	50
1988	8.843	3.440	11.569	7.336	1.214	805	9.360	766	256	81	47
1989	8.858	3.340	10.848	7.300	1.246	806	9.254	760	271	74	43
1990	8.235	3.356	10.847	6.550	1.298	804	8.837	726	288	51	33
1990 - PER REGIONE											
Piemonte	1.126	421	125	77	61	36	741	67	18	1	1
Valle d'Aosta	38	16	4	2	4	2	1	-	-	-	-
Lombardia	1.952	767	120	65	42	29	2.917	228	33	1	1
Trentino-Alto Adige	214	115	40	21	11	8	39	2	5	..	..
Bolzano-Bozen	153	81	31	16	..	..	27	2	3	..	..
Trento	61	34	9	5	..	..	12	..	2	..	..
Veneto	1.163	320	41	24	16	10	676	42	13	1	..
Friuli-Venezia Giulia	153	72	9	4	8	5	173	18	3	..	..
Liguria	23	13	27	18	8	5	3	..	2	..	1
Emilia-Romagna	1.001	456	115	74	20	10	2.088	149	26	1	..
Toscana	177	67	797	540	36	26	396	34	26	1	1
Umbria	116	43	310	211	10	6	354	18	9	..	1
Marche	153	60	219	138	11	6	247	17	8	1	..
Lazio	334	166	1.168	684	58	37	189	12	31	2	1
Abruzzi	116	52	614	413	27	20	95	5	15	2	3
Molise	62	30	163	107	16	10	62	2	5	..	..
Campania	377	195	367	216	87	58	187	5	11	12	1
Puglia	182	89	552	326	84	51	44	6	19	1	..
Basilicata	86	45	436	305	133	85	97	4	11	1	1
Calabria	188	85	379	233	234	144	149	17	9	8	2
Sicilia	466	208	1.263	722	141	85	114	14	32	7	20
Sardegna	308	136	4.098	2.370	291	171	265	86	12	12	..
ITALIA	8.235	3.356	10.847	6.550	1.298	804	8.837	726	288	51	33
NORD-CENTRO	6.450	2.516	2.975	1.858	285	180	7.824	587	174	8	6
MEZZOGIORNO	1.785	840	7.872	4.692	1.013	624	1.013	139	114	43	27

(a) I dati sulla consistenza dei bovini e bufalini, dei suini degli ovini e dei caprini rappresentano il risultato di indagini campionarie eseguite per soddisfare anche esigenze delle comunità europee. I dati relativi agli equini sono stati ottenuti invece sulla base delle valutazioni effettuate dagli Uffici provinciali di statistica d'intesa con gli organi competenti delle regioni (agricoltura e sanità) e le organizzazioni di categoria. Dette indagini considerano tutti i capi presenti nelle aziende, compresi quindi i soggetti importati e destinati sia all'allevamento sia all'ingrasso.-

Tavola 9.26 - Principali produzioni zootecniche (migliaia di quintali salvo diversa indicazione)

PRODUZIONI	1988	1989	1990
Carne (a)	34.140	33.921	35.025
Bovina (b)	9.075	8.549	9.216
Ovina e caprina	501	552	559
Suina	11.543	11.864	12.035
Equina	144	152	146
Pollame	10.722	10.740	11.040
Conigli e selvaggina	2.155	2.064	2.029
Latte	106.286	105.013	103.406
Burro	821	808	821
Formaggio	7.144	7.022	6.902
Uova	6.570	6.520	6.160
Lana sucida	136	138	141
Bozzoli (c)	941	108	122

(a) Peso morto del bestiame macellato dedotto il peso - espresso in carne - del bestiame importato vivo per la macellazione. - (b) Compreso l'incremento di peso - espresso in carne - ottenuto dall'allevamento di capi importati per l'ingrasso. - (c) Quintali.

Tavola 9.27 - Produzione di latte, lana e bozzoli, per regione (latte in migliaia di quintali; lana e bozzoli in quintali)

ANNI REGIONI	Latte di vacca e bufala Produzione (a)	Latte di pecora e capra Produzione (a)	Lana sucida	Bozzoli da filanda
1987	101.917	5.902	133.200	1.020
1988	100.330	5.956	136.400	941
1989	99.046	5.967	138.000	108
1990 (b)	97.362	6.044	141.000	122
1990 - PER REGIONE (b)				
Piemonte	8.602	117	2.556	-
Valle d'Aosta	390	4	..	-
Lombardia	30.651	46	2.524	-
Trentino-Alto Adige	3.673	7	650	-
Bolzano-Bozen	2.539	5	554	-
Trento	1.134	2	96	-
Veneto	11.097	21	909	76
Friuli-Venezia Giulia	2.526	4	11	22
Liguria	504	17	348	-
Emilia-Romagna	18.228	74	1.737	..
Toscana	1.100	579	10.013	-
Umbria	534	110	4.118	-
Marche	698	130	4.332	-
Lazio	5.347	722	17.329	-
Abruzzi	1.138	302	8.889	-
Molise	687	79	1.737	-
Campania	3.775	222	5.364	-
Puglia	2.428	341	15.490	-
Basilicata	494	171	6.498	1
Calabria	1.573	270	7.867	22
Sicilia	2.364	600	12.159	1
Sardegna	1.553	2.228	38.469	-
ITALIA	97.362	6.044	141.000	122
NORD-CENTRO	83.350	1.831	44.527	98
MEZZOGIORNO	14.012	4.213	96.473	24

(a) Escluso il latte somministrato ai redi. - (b) Dati provvisori.

Tavola 9.28 - Bestiame macellato secondo la specie, per regione (a) - (capi in migliaia; peso morto in quintali)

ANNI REGIONI	BOVINI E BUFALINI		SUINI		OVINI E CAPRINI		EQUINI	
	Capi	Peso morto	Capi	Peso morto	Capi	Peso morto	Capi	Peso morto
1986	5.101	11.800.120	11.073	11.722.310	7.959	674.130	263	544.630
1987	4.977	11.745.320	11.444	12.306.040	8.196	704.020	257	541.920
1988	4.919	11.641.160	11.737	12.690.690	8.467	728.690	252	532.770
1989	4.874	11.459.110	11.972	12.952.870	9.126	790.870	258	541.700
1990 (b)	4.884	11.653.500	12.134	13.330.500	9.582	847.340	259	570.290
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	499	1.174.580	1.213	1.203.410	81	8.170	19	41.690
Valle d'Aosta	18	34.660	..	465	2	215	..	140
Lombardia	988	2.200.720	3.597	4.399.520	32	3.720	25	60.670
Trentino-A.A.	38	89.670	34	28.130	27	2.985	..	355
Bolzano-Bozen	25	57.850	8	6.910	20	2.380	..	160
Trento	13	31.820	26	21.220	7	605	..	195
Veneto	1.041	2.294.800	774	918.370	12	1.625	15	33.420
Friuli-V. Giulia	87	220.160	98	104.520	2	195	3	6.685
Liguria	88	192.690	13	11.715	41	5.850	1	2.470
Emilia-Romagna	1.003	2.527.330	2.936	3.524.820	95	13.470	24	64.130
Toscana	136	382.910	453	444.180	1.235	101.950	2	4.700
Umbria	58	159.710	451	469.330	336	31.860	1	1.685
Marche	87	269.840	309	330.670	175	16.530	1	1.220
Lazio	88	207.760	521	524.860	1.502	131.120	10	17.560
Abruzzi	57	145.200	314	267.160	617	67.280	1	2.110
Molise	12	24.920	56	37.425	228	19.550	..	135
Campania	238	557.190	346	274.940	627	52.110	2	3.025
Puglia	88	217.160	90	64.030	1.152	127.220	130	254.950
Basilicata	24	48.190	66	50.620	391	31.920	4	6.150
Calabria	81	167.280	103	79.335	217	18.080	1	1.685
Sicilia	174	412.940	156	104.020	468	36.650	10	16.310
Sardegna	69	131.400	442	115.350	1.886	120.370	9	21.710
ITALIA	4.874	11.459.110	11.972	12.952.870	9.126	790.870	258	541.700
NORD-CENTRO	4.131	9.754.830	10.399	11.959.990	3.540	317.690	101	235.625
MEZZOGIORNO	743	1.704.280	1.573	992.880	5.586	473.180	157	306.075

(a) Dati rilevati sulla base delle registrazioni dei capi abbattuti presso i mattatoi pubblici e privati, nei locali annessi alle macellerie ed a domicilio. Detti dati vengono opportunamente integrati per tener conto delle quantità che, per qualsiasi motivo, sfuggono alla rilevazione. L'integrazione viene effettuata in conformità alla Direttiva 73/132/CEE del 15 maggio 1973. - (b) Dati provvisori.

Tavola 9.29 - Bestiame macellato, per tipo di mattatoio, specie e categoria (a) - Anno 1989 (capi in numero; peso in quintali).

SPECIE CATEGORIE	TOTALE				PER TIPO DI MATTATOIO						
	PESO VIVO		PESO MORTO		PUBBLICO		PRIVATO (b)		ALTRO (c)		
	Capi	Me- dio a capo	Totale	Me- dio a capo	Peso vivo	Peso morto	Peso vivo	Peso morto	Peso vivo	Peso morto	
Bovini e bufalini	4.873.720	20.413.660	4,19	11.459.110	2,35	6.229.400	3.513.990	10.309.310	5.765.110	3.874.950	2.180.010
Vitelli	1.579.830	3.529.610	2,23	2.138.050	1,35	549.110	331.450	2.176.690	1.319.710	803.810	486.890
Vitelloni e manzi	2.473.390	12.598.350	5,09	7.165.180	2,90	4.579.650	2.614.200	5.794.780	3.286.150	2.223.920	1.264.830
Buoi e toni	181.440	1.064.640	5,87	592.540	3,27	328.430	182.710	473.340	267.310	262.870	142.520
Vacche	635.930	3.211.140	5,05	1.558.250	2,45	766.530	382.700	1.863.150	891.280	581.460	284.270
Bufalini	3.130	9.920	3,17	5.090	1,63	5.680	2.930	1.350	660	2.890	1.500
Ovini e caprini	9.126.020	1.379.080	0,15	790.870	0,09	716.830	411.800	309.050	173.080	353.200	205.990
Agnelli	6.444.920	698.630	0,11	425.720	0,07	311.930	193.360	193.170	113.190	193.530	119.170
Agnelloni e castrati	1.608.690	383.525	0,24	213.360	0,13	222.510	124.730	66.955	36.290	94.060	52.340
Pecore e montoni	547.600	231.240	0,42	114.275	0,21	142.590	71.140	45.860	21.870	42.790	21.265
Capretti e caprettoni	459.890	41.450	0,09	25.698	0,06	23.960	14.850	1.930	1.178	15.560	9.670
Capre e becchi	64.920	24.235	0,37	11.817	0,18	15.840	7.720	1.135	552	7.260	3.545
Suini	11.971.760	16.179.370	1,35	12.952.870	1,08	1.323.460	1.049.990	13.251.490	10.623.320	1.604.420	1.279.560
Lattonzoli e magroni	1.649.200	974.500	0,59	762.140	0,46	421.040	326.120	290.250	228.680	263.210	207.340
Grassi	10.322.560	15.204.870	1,47	12.190.730	1,18	902.420	723.870	12.961.240	10.394.640	1.341.210	1.072.220
Equini	258.380	1.024.520	3,97	541.700	2,10	757.360	397.100	153.900	85.030	113.260	59.570
Cavalli	243.730	993.280	4,08	526.135	2,16	732.320	384.650	153.530	84.845	107.430	56.640
Asini, muli e bardotti	14.650	31.240	2,13	15.565	1,06	25.040	12.450	370	185	5.830	2.930

(a) Cfr. Corrispondente nota alla tavola precedente. - (b) Di tipo industriale. - (c) Di tipo artigianale, locali annessi alle macellerie e macellazioni effettuate a domicilio.

Tavola 9.30 - Bestiame macellato per tipo di mattatoio, specie del bestiame e regione (a) - Anno 1989 (peso morto in quintali)

REGIONI	TIPO DI MATTATOIO			Totale	TIPO DI MATTATOIO			Totale
	Publicco	Privato (b)	Altro (c)		Publicco	Privato (b)	Altro (c)	
	BOVINI E BUFALINI				OVINI E CAPRINI			
Piemonte	242.870	619.900	311.810	1.174.580	3.800	450	3.920	8.170
Valle d'Aosta	2.990	9.370	22.300	34.660	105	-	110	215
Lombardia	270.580	1.316.900	613.240	2.200.720	210	30	3.480	3.720
Trentino-Alto Adige	38.320	6.710	44.640	89.670	1.095	10	1.880	2.985
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>27.930</i>	<i>2.040</i>	<i>27.890</i>	<i>57.850</i>	<i>895</i>	<i>5</i>	<i>1.480</i>	<i>2.380</i>
<i>Trento</i>	<i>10.390</i>	<i>4.670</i>	<i>16.750</i>	<i>31.820</i>	<i>200</i>	<i>5</i>	<i>400</i>	<i>605</i>
Veneto	304.960	1.282.840	707.000	2.294.800	735	270	620	1.625
Friuli-Venezia Giulia	84.190	105.490	30.480	220.160	75	50	70	195
Liguria	111.440	24.720	56.530	192.690	4.580	50	1.220	5.850
Emilia-Romagna	389.900	2.075.470	61.960	2.527.330	8.710	3.650	1.110	13.470
Toscana	281.720	75.740	25.450	382.910	27.030	45.460	29.460	101.950
Umbria	155.160	3.700	850	159.710	12.720	1.030	18.110	31.860
Marche	247.460	21.580	800	269.840	15.440	330	760	16.530
Lazio	161.920	24.830	21.010	207.760	31.080	94.790	5.250	131.120
Abruzzi	125.630	-	19.570	145.200	28.770	10.400	28.110	67.280
Molise	12.500	1.340	11.080	24.920	5.430	240	13.880	19.550
Campania	350.480	64.440	142.270	557.190	34.690	410	17.010	52.110
Puglia	143.000	56.050	18.110	217.160	97.380	13.470	16.370	127.220
Basilicata	46.970	-	1.220	48.190	22.880	-	9.040	31.920
Calabria	122.260	5.310	39.710	167.280	10.520	360	7.200	18.080
Sicilia	317.840	57.430	37.670	412.940	33.990	180	2.480	36.650
Sardegna	103.800	13.290	14.310	131.400	72.560	1.900	45.910	120.370
ITALIA	3.513.990	5.785.110	2.180.010	11.458.110	411.800	173.080	205.990	790.870
NORD-CENTRO	2.291.510	5.567.250	1.898.070	9.754.830	105.580	146.120	65.990	317.690
MEZZOGIORNO	1.222.480	197.860	283.940	1.704.280	306.220	26.960	140.000	473.180
	SUINI				EQUINI			
Piemonte	39.400	1.073.860	90.150	1.203.410	17.750	21.430	2.510	41.690
Valle d'Aosta	60	-	405	465	140	-	-	140
Lombardia	46.780	4.064.190	288.550	4.399.520	27.210	27.860	5.600	60.670
Trentino-Alto Adige	2.740	-	25.390	28.130	245	-	110	355
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.660</i>	<i>-</i>	<i>5.230</i>	<i>6.910</i>	<i>100</i>	<i>-</i>	<i>60</i>	<i>160</i>
<i>Trento</i>	<i>1.080</i>	<i>-</i>	<i>20.160</i>	<i>21.220</i>	<i>145</i>	<i>-</i>	<i>50</i>	<i>195</i>
Veneto	27.550	748.490	142.330	918.370	24.600	1.050	7.770	33.420
Friuli-Venezia Giulia	10.900	56.100	37.520	104.520	6.005	40	640	6.685
Liguria	2.455	7.630	1.630	11.715	2.470	-	-	2.470
Emilia-Romagna	184.760	3.080.680	259.380	3.524.820	43.290	20.190	650	64.130
Toscana	97.690	289.370	57.120	444.180	4.540	20	140	4.700
Umbria	121.780	311.390	36.160	469.330	1.685	-	-	1.685
Marche	67.790	211.150	51.730	330.670	2.120	-	-	2.120
Lazio	57.690	393.380	73.790	524.860	15.810	-	1.750	17.560
Abruzzi	41.540	183.620	42.000	267.160	2.020	-	90	2.110
Molise	7.955	17.090	12.380	37.425	125	-	10	135
Campania	95.010	97.150	82.780	274.940	2.325	320	380	3.025
Puglia	34.100	12.950	16.980	64.030	210.440	12.420	32.090	254.950
Basilicata	24.005	18.350	8.265	50.620	6.150	-	-	6.150
Calabria	36.975	12.020	30.340	79.335	1.555	10	120	1.685
Sicilia	82.100	12.830	9.090	104.020	7.010	1.690	7.610	16.310
Sardegna	68.710	33.070	13.570	115.350	21.610	-	100	21.710
ITALIA	1.049.990	10.623.320	1.279.560	12.952.870	397.100	85.030	59.570	541.700
NORD-CENTRO	659.595	10.236.240	1.064.155	11.959.990	145.865	70.590	19.170	235.625
MEZZOGIORNO	390.395	387.080	215.405	992.880	251.235	14.440	40.400	306.075

(a), (b), (c) Cfr. corrispondenti note alla tavola precedente.

Tavola 9.31 - Fecondazione naturale e artificiale delle bovine, per regione

ANNI REGIONI	FECONDAZIONE NATURALE			FECONDAZIONE ARTIFICIALE			Bovine coperte e inseminate	
	Impianti (a)	Tori adibiti alla monta	Bovine coperte	Impianti (b)	Inseminatori a domicilio	Tori adibiti alla produzione del seme		Bovine inseminate
1986	38.147	52.755	1.669.634	115	8.351	875	1.963.068	3.632.702
1987	36.643	51.205	1.620.252	112	8.214	959	2.204.652	3.824.904
1988	35.777	49.552	1.539.639	110	9.367	993	2.200.865	3.740.504
1989	31.504	46.914	1.410.400	112	9.845	1.212	2.218.170	3.628.570
1990 (c)	30.598	45.609	1.221.256	167	9.978	1.528	2.311.209	3.532.465
1990 - PER REGIONE (c)								
Piemonte	5.699	6.418	189.365	5	901	28	275.970	465.335
Valle d'Aosta	110	110	12.000	1	20	10	12.000	24.000
Lombardia	6.642	7.236	254.568	26	4.900	355	771.159	1.025.727
Trentino-Alto Adige	230	227	13.900	8	228	116	118.225	132.125
Bolzano-Bozen	142	139	11.000	1	60	41	87.925	98.925
Trento	88	88	2.900	7	168	75	30.300	33.200
Veneto	820	1.051	24.482	8	1.067	118	282.324	306.806
Friuli-Venezia Giulia	162	174	5.773	1	123	170	72.907	78.680
Liguria	138	147	4.420	3	30	-	10.628	15.048
Emilia-Romagna	4.735	5.448	148.559	55	1.513	500	359.013	507.572
Toscana	514	591	32.817	10	75	30	17.141	49.958
Umbria	412	411	15.655	2	110	42	30.890	46.545
Marche	200	225	33.319	3	107	100	23.168	56.487
Lazio	800	1.026	110.172	8	231	-	88.450	198.622
Abruzzi	164	261	17.627	7	109	51	50.342	67.969
Molise	55	63	5.559	2	52	-	25.356	30.915
Campania	1.346	2.316	28.058	6	122	8	44.891	72.949
Puglia	441	719	42.357	8	44	-	35.153	77.510
Basilicata	502	550	21.730	2	50	-	17.114	38.844
Calabria	1.076	957	36.331	2	47	-	23.855	60.186
Sicilia	1.668	4.492	100.501	7	49	-	28.674	129.175
Sardegna	4.884	13.187	124.063	3	200	-	23.949	148.012
ITALIA	30.598	45.609	1.221.256	167	9.978	1.528	2.311.209	3.532.465
NORD-CENTRO	20.462	23.064	845.030	130	9.305	1.469	2.061.875	2.906.905
MEZZOGIORNO	10.136	22.545	376.226	37	673	59	249.334	625.560

(a) Stazioni di monta, centri aziendali, allevamenti bradi. - (b) Comprendono: centri di produzione seme, centri di fecondazione artificiale, sottocentri, centri aziendali, recapi. - (c) Dati non definitivi.

Tavola 9.32 - Superficie forestale per tipo di bosco e regione (a) (dati in ettari)

ANNI REGIONI	FUSTAIE				Cedui semplici	Cedui composti	Macchia mediterranea	Totale
	Resinose	Latifoglie	Resinose e latifoglie consociate	Totale				
1985	1.431.655	1.144.127	321.308	2.897.090	2.837.327	785.053	207.605	6.727.075
1986	1.434.617	1.145.864	325.142	2.905.623	2.836.790	785.176	207.596	6.735.185
1987	1.432.597	1.147.680	335.866	2.916.143	2.826.366	779.555	225.897	6.747.961
1988	1.432.845	1.148.053	338.958	2.919.856	2.824.936	780.100	225.547	6.750.439
1989	1.433.984	1.150.294	340.533	2.924.811	2.823.727	781.087	225.911	6.755.536
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	111.980	100.550	12.134	224.664	292.362	146.338	-	663.364
Valle d'Aosta	64.035	2.392	3.675	70.102	4.717	3.340	-	78.159
Lombardia	135.070	62.076	10.566	207.712	178.344	107.793	-	493.849
Trentino-Alto Adige	500.485	1.922	28.674	531.081	82.858	6.992	-	620.931
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>284.258</i>	<i>446</i>	<i>6.327</i>	<i>291.031</i>	<i>10.651</i>	<i>6.992</i>	-	<i>308.674</i>
<i>Trento</i>	<i>216.227</i>	<i>1.476</i>	<i>22.347</i>	<i>240.050</i>	<i>72.207</i>	-	-	<i>312.257</i>
Veneto	122.239	15.000	9.326	146.565	98.116	26.852	34	271.567
Friuli-Venezia Giulia	41.565	31.972	46.551	120.088	36.384	26.564	40	183.076
Liguria	46.279	35.617	5.237	87.133	155.769	41.192	3.919	288.013
Emilia-Romagna	28.946	47.403	16.537	92.886	293.212	16.352	-	402.450
Toscana	82.342	112.394	16.202	210.938	396.581	183.582	99.009	890.110
Umbria	12.565	7.083	4.503	24.151	196.618	43.411	-	264.180
Marche	10.455	5.885	13.106	29.446	118.526	11.376	139	159.487
Lazio	18.853	72.987	5.633	97.473	238.145	27.829	18.445	381.892
Abruzzi	12.955	74.863	14.378	102.196	76.211	46.447	403	225.257
Molise	3.691	14.343	2.728	20.762	24.501	25.461	-	70.724
Campania	15.228	79.458	6.215	100.901	173.058	8.760	6.321	289.040
Puglia	30.476	15.092	5.083	50.651	47.675	2.389	15.216	115.931
Basilicata	27.337	84.792	10.737	122.866	52.972	3.394	12.370	191.602
Calabria	100.330	168.404	33.161	301.895	134.458	31.987	11.093	479.433
Sicilia	22.432	35.292	74.860	132.584	66.497	9.560	4.263	212.904
Sardegna	46.721	182.769	21.227	250.717	156.723	11.468	54.659	473.567
ITALIA	1.433.984	1.150.294	340.533	2.924.811	2.823.727	781.087	225.911	6.755.536
NORD-CENTRO	1.174.814	495.281	172.144	1.842.239	2.091.632	641.621	121.586	4.697.078
MEZZOGIORNO	259.170	655.013	168.389	1.082.572	732.095	139.466	104.325	2.058.458

(a) Situazione al 31 dicembre.

Tavola 9.33 - Numero e superficie delle tagliate per forma di governo e regione (a) (superficie in ettari)

ANNI REGIONI	FUSTAIE			CEDUI SEMPLICI			CEDUI COMPOSTI			TOTALE		
	N	SUPERFICIE		N	SUPERFICIE		N	SUPERFICIE		N	SUPERFICIE	
		Totale	% (b)		Totale	% (b)		Totale	% (b)		Totale	% (b)
1985	25.882	65.092	2,2	74.916	63.589	2,2	12.693	9.958	1,3	113.491	138.639	2,1
1986	27.384	87.966	3,0	75.604	65.645	2,3	12.450	9.995	1,3	115.438	163.606	2,4
1987	24.894	68.993	2,4	72.090	60.580	2,2	11.628	9.022	1,2	108.611	133.595	2,1
1988	26.951	72.456	2,5	73.047	51.593	1,8	11.812	8.514	1,1	111.810	132.572	2,0
1989	27.365	104.768	3,6	69.539	54.968	1,9	10.557	7.554	1,0	107.461	167.290	2,5
1989 - PER REGIONE												
Piemonte	4.455	3.372	1,5	16.962	5.765	2,0	1.704	986	0,7	23.121	10.123	1,5
Valle d'Aosta	533	2.092	3,0	203	96	2,0	43	14	0,4	779	2.202	2,8
Lombardia	3.952	7.885	3,8	15.698	4.331	2,4	5.506	1.260	1,2	25.156	13.476	2,8
Trentino-Alto Adige	11.234	58.548	11,0	1.486	1.323	1,6	158	97	1,4	12.878	59.968	9,7
Bolzano-Bozen	7.985	33.992	11,7	165	83	0,8	158	97	1,4	8.308	34.172	8,3
Trento	3.249	24.556	10,2	1.321	1.240	1,7	-	-	-	4.570	25.796	11,1
Veneto	1.700	6.176	4,2	9.182	3.539	3,6	329	186	0,7	11.211	9.901	3,6
Friuli-Venezia Giulia	951	3.505	2,9	2.760	1.220	3,4	276	132	0,5	3.987	4.857	2,7
Liguria	494	789	0,9	1.827	1.379	0,9	57	222	0,5	2.378	2.390	0,8
Emilia-Romagna	402	1.355	1,5	4.401	2.389	0,8	57	146	0,9	4.860	3.890	1,0
Toscana	1.031	2.684	1,3	4.173	6.543	1,6	1.000	1.540	0,8	6.204	10.767	1,2
Umbria	39	128	0,5	1.230	2.925	1,5	231	987	2,3	1.500	4.040	1,5
Marche	50	52	0,2	3.106	2.033	1,7	21	13	0,1	3.177	2.098	1,3
Lazio	122	192	0,2	1.880	7.688	3,2	40	737	2,7	2.042	8.617	2,3
Abruzzi	469	1.297	1,3	1.154	1.255	1,7	634	227	0,5	2.257	2.779	1,2
Molise	79	322	1,6	440	652	2,7	386	449	1,8	905	1.423	2,1
Campania	72	654	0,6	2.387	3.782	2,2	19	76	0,9	2.478	4.512	1,6
Puglia	185	264	0,5	246	1.091	2,3	16	79	3,3	447	1.434	1,2
Basilicata	139	1.103	0,9	742	1.611	3,1	3	7	0,2	884	2.721	1,4
Calabria	619	3.968	1,3	953	2.607	1,9	18	101	0,3	1.590	6.676	1,4
Sicilia	104	200	0,2	244	687	1,0	-	-	-	348	887	0,4
Sardegna	735	10.182	4,1	465	4.052	2,6	59	295	2,6	1.259	14.529	3,1
ITALIA	27.365	104.768	3,6	69.539	54.968	1,9	10.557	7.554	1,0	107.461	167.290	2,5
NORD-CENTRO	24.963	86.778	4,7	62.908	39.231	1,9	9.422	6.320	1,0	97.293	132.329	2,8
MEZZOGIORNO	2.402	17.990	1,7	6.631	15.737	2,1	1.135	1.234	0,9	10.168	34.961	1,7

(a) La tagliata è una superficie sulla quale è stata eseguita, senza soluzione di continuità, una utilizzazione totale o parziale del soprassuolo. - (b) Percentuale della superficie sottoposta a taglio sul totale della superficie forestale corrispondente.

Tavola 9.34 - Legname da lavoro per assortimento e regione (dati in metri cubi)

ANNI REGIONI	TONDAME		Legname per travame asciato	Legname per traverse ferroviarie	LEGNAME DA TRITURAZIONE		Puntellame da miniera	PALERIA		Legname per altri assorti- menti (a)	Totale
	Da sega	Da trancia e per compensati			Per pasta	Per pannelli		Grossa	Minuta		
1985	1.408.791	579.710	85.138	49.524	491.947	199.883	16.802	252.960	288.145	423.487	3.796.387
1986	1.460.229	619.628	119.346	52.592	525.073	183.371	16.586	174.088	274.563	490.402	3.915.878
1987	1.286.286	580.338	113.183	64.805	414.115	191.621	16.198	155.509	270.990	409.246	3.502.291
1988	1.438.683	554.974	86.467	66.042	439.524	165.362	20.665	198.095	277.151	430.564	3.677.509
1989	1.473.471	597.666	96.434	46.480	431.013	212.817	16.248	192.765	272.876	475.765	3.815.535
1989 - PER REGIONE											
Piemonte	211.875	125.205	2.430	341	84.539	69.285	840	12.692	27.967	47.209	582.383
Valle d'Aosta	5.317	138	1.581	-	131	10	20	1.627	896	1.294	11.014
Lombardia	244.328	336.089	3.620	-	148.838	83.682	-	6.439	11.059	16.944	850.999
Trentino-Alto Adige	542.256	5.579	48.260	-	3.361	-	50	58.426	21.114	184.581	863.627
Bolzano-Bozen	292.720	2.040	4.219	-	3.188	-	-	50.097	14.129	108.056	474.449
Trento	249.536	3.539	44.041	-	173	-	50	8.329	6.985	76.525	389.178
Veneto	137.503	22.674	22.197	-	27.394	7.400	-	6.678	5.994	10.461	240.301
Friuli-Venezia Giulia	49.558	1.150	4.013	-	8.097	543	29	80	7.458	197	71.125
Liguria	11.381	752	215	-	8.231	790	382	4.701	9.429	9.563	45.444
Emilia-Romagna	22.211	91.604	693	-	48.938	5.869	10	785	3.247	6.767	180.124
Toscana	71.642	5.555	4.380	2.826	31.001	7.140	2.985	9.953	27.863	63.955	227.300
Umbria	2.764	15	372	2.934	-	-	190	872	2.461	1.281	10.889
Marche	3.909	-	-	520	-	-	-	1.170	2.600	760	8.959
Lazio	20.724	2.600	6.200	100	3.124	-	290	41.290	36.570	25.705	136.603
Abruzzi	14.996	1.955	640	8.785	1.130	-	210	1.350	4.846	3.005	36.917
Molise	5.963	-	220	5.596	-	165	-	-	-	3.653	15.597
Campania	25.045	50	792	7.586	745	238	1.040	15.939	61.017	46.214	158.666
Puglia	647	-	-	43	82	-	-	-	-	946	1.718
Basilicata	2.544	30	-	14.109	200	325	-	2.557	8.991	1.457	30.213
Calabria	87.061	4.270	392	3.390	55.904	37.260	10.045	23.185	39.445	47.004	307.956
Sicilia	12.962	-	429	-	-	-	107	501	929	2.959	17.887
Sardegna	785	-	-	250	9.298	110	50	4.520	990	1.810	17.813
ITALIA	1.473.471	597.666	96.434	46.480	431.013	212.817	16.248	192.765	272.876	475.765	3.815.535
NORD-CENTRO	1.323.468	591.361	93.961	6.721	363.654	174.719	4.796	144.713	156.658	368.717	3.228.768
MEZZOGIORNO	150.003	6.305	2.473	39.759	67.359	38.098	11.452	48.052	116.218	107.048	586.767

(a) Compresi il legname per doghe, da spacco, per tannino e gli altri assortimenti prevedibili.

Tavola 9.35 - Utilizzazioni legnose per destinazione economica e regione (dati in metri cubi)

ANNI REGIONI	LEGNAME DA LAVORO			LEGNA DA ARDERE E FASCINAME			LEGNA PER CARBONE E CARBONELLA		
	Fustaie	CEDUI		Fustaie	CEDUI		Fustaie	CEDUI	
		Semplici	Composti		Semplici	Composti		Semplici	Composti
1985	3.066.255	640.330	89.802	585.993	3.188.197	524.566	14.516	75.505	4.666
1986	3.208.995	615.196	91.687	702.423	3.208.971	469.498	7.649	52.928	15.546
1987	2.866.031	552.852	101.513	614.428	2.794.155	494.519	20.520	78.371	6.222
1988	2.999.799	586.411	91.299	540.231	2.896.806	446.477	8.909	45.963	5.353
1989	3.104.857	617.242	107.400	515.035	2.658.352	455.417	6.786	38.830	3.750
1989 - PER REGIONE									
Piemonte	474.835	78.439	30.569	18.786	177.333	28.863	-	600	-
Valle d'Aosta	9.978	844	192	7.749	2.853	428	-	-	-
Lombardia	828.905	12.223	10.787	21.994	197.376	76.815	-	-	-
Trentino-Alto Adige	856.283	1.088	11.406	240.211	50.200	15.761	-	-	-
Bolzano-Bozen	467.120	1.060	11.392	105.751	5.657	6.577	-	-	-
Trento	389.163	8	14	134.460	44.543	9.184	-	-	-
Veneto	230.557	6.825	3.121	38.401	103.694	9.691	48	-	-
Friuli-Venezia Giulia	63.138	7.951	36	20.970	50.252	5.812	-	-	-
Liguria	18.810	26.119	695	2.996	46.911	1.446	-	-	-
Emilia-Romagna	174.822	5.203	15	4.069	202.935	3.207	-	-	-
Toscana	130.481	81.843	21.116	15.628	465.461	107.884	-	1.855	-
Umbria	640	5.738	4.511	2.293	193.092	100.163	34	340	40
Marche	2.989	5.870	100	555	151.790	1.400	-	2.016	-
Lazio	6.759	111.534	18.310	17.261	313.864	21.587	-	1.200	800
Abruzzi	36.580	335	2	15.546	101.973	17.511	30	-	-
Molise	13.080	1.300	1.217	3.927	65.766	45.250	198	7.162	2.910
Campania	28.820	129.496	350	6.081	223.797	8.145	1.295	7.200	-
Puglia	1.706	12	-	4.753	65.491	6.381	-	457	-
Basilicata	17.696	12.517	-	21.829	75.252	383	-	-	-
Calabria	190.944	112.039	4.973	24.227	81.926	2.183	4.033	9.772	-
Sicilia	4.827	13.060	-	3.607	33.166	-	1.148	8.228	-
Sardegna	13.007	4.806	-	44.152	55.220	2.507	-	-	-
ITALIA	3.104.857	617.242	107.400	515.035	2.658.352	455.417	6.786	38.830	3.750
NORD-CENTRO	2.798.197	343.677	100.858	390.913	1.955.761	373.057	82	6.011	840
MEZZOGIORNO	306.660	273.565	6.542	124.122	702.591	82.360	6.704	32.819	2.910

Tavola 9.36 - Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione (superficie in ettari, ammontare dei danni in milioni di lire)

ANNI CAUSE REGIONI	Numero degli incendi	SUPERFICIE FORESTALE PERCORSATA DAL FUOCO						DANNI		
		FUSTAIE			CEDUI			Totale	Valore della massa legnosa perduta (a)	Spese di ripristino (b)
		Resinose	Latifoglie	Resinose e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			
1985	12.621	12.627	7.666	6.264	40.445	3.110	5.694	75.806	52.397	103.402
1986	5.341	6.090	3.762	1.916	10.700	1.419	2.807	26.694	20.349	39.731
1987	7.675	6.552	10.181	5.010	21.175	2.503	3.063	48.484	54.131	65.889
1988	8.163	11.155	10.967	5.668	26.269	1.473	3.674	59.206	43.818	94.259
1989	6.456	6.321	4.889	4.189	23.759	2.538	2.957	44.653	27.434	45.172
1989 - PER CAUSA										
Naturali	20	24	1	44	34	-	8	111	70	461
Volontarie	3.293	3.618	3.487	3.103	15.470	2.036	1.824	29.538	19.883	30.281
Involontarie	2.037	1.888	1.079	772	5.254	314	676	9.983	5.140	10.184
Attività ricreative	73	73	37	22	143	26	68	369	236	585
Attività lavorative forestali	63	30	71	115	121	8	28	373	177	345
Attività agricole	529	632	514	106	1.632	74	198	3.156	1.204	2.417
Attività industriali	4	3	-	15	-	-	-	18	21	14
Linee elettriche	4	-	-	15	11	3	1	30	19	33
Brucciatura di rifiuti	93	25	5	20	425	19	39	533	253	397
Sigarette e fiammiferi	674	617	337	115	1.294	73	141	2.577	1.680	4.514
Altre cause involontarie	597	508	115	364	1.628	111	201	2.927	1.550	1.889
Non classificabili	1.106	791	322	270	3.001	188	449	5.021	2.341	4.246
Totale	6.456	6.321	4.889	4.189	23.759	2.538	2.957	44.653	27.434	45.172
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	559	393	333	368	2.262	222	735	4.313	2.094	3.276
Valle d'Aosta	64	60	16	19	5	13	8	121	78	228
Lombardia	582	800	59	259	2.225	614	458	4.415	3.823	8.426
Trentino-Alto Adige	211	250	2	176	176	9	8	621	375	515
Bolzano-Bozen	8	39	-	1	1	3	-	44	16	3
Trento	203	211	2	175	175	6	8	577	359	512
Veneto	144	302	11	95	573	7	226	1.214	1.044	696
Friuli-Venezia Giulia	241	353	249	457	2.599	59	211	3.928	917	914
Liguria	1.274	2.227	196	415	5.448	357	309	8.952	3.367	7.044
Emilia-Romagna	201	83	17	5	694	13	21	833	452	557
Toscana	772	380	1.616	94	3.310	75	223	5.698	2.840	4.048
Umbria	104	19	20	-	312	3	24	378	110	190
Marche	89	28	13	18	202	-	6	267	142	179
Lazio	274	111	221	70	896	39	143	1.480	669	1.103
Abruzzi	118	92	126	49	467	9	-	743	890	1.711
Molise	53	1	1	3	145	29	39	218	54	169
Campania	451	91	119	61	1.152	34	131	1.588	984	1.245
Puglia	55	86	28	21	36	-	2	173	120	428
Basilicata	103	39	145	9	92	8	47	340	140	364
Calabria	763	490	611	408	1.227	121	104	2.961	2.362	2.601
Sicilia	203	398	186	485	169	18	167	1.423	1.840	4.276
Sardegna	195	118	920	1.177	1.769	908	95	4.987	5.133	7.202
ITALIA	6.456	6.321	4.889	4.189	23.759	2.538	2.957	44.653	27.434	45.172
NORD-CENTRO	4.515	5.006	2.753	1.976	18.702	1.411	2.372	32.220	15.911	27.176
MEZZOGIORNO	1.941	1.315	2.136	2.213	5.057	1.127	585	12.433	11.523	17.996

(a) Valore della massa distrutta o danneggiata ai prezzi di macchiatico. - (b) Importo delle spese necessarie per la ricostruzione dei boschi.

Tavola 9.37 - Produzione della pesca per litorale e regione (a) (dati in quintali)

ANNI LITORALI REGIONI	PESCA MARITTIMA E LAGUNARE (b)								Pesca nei laghi e bacini artificiali	
	PESCI				MOLLUSCHI			Crostacei		Totale
	Alici, sarde e sgombrì	Tonni	Altri	Totale	Totale	Calamari polipi e seppie				
1986	863.547	30.834	1.889.162	2.783.543	988.611	352.776	299.093	4.071.247	81.020	
1987	697.714	28.426	1.784.538	2.510.678	1.178.433	341.206	265.515	3.954.626	94.034	
1988	653.890	23.014	1.727.201	2.404.105	1.171.741	364.774	305.744	3.881.590	84.426	
1989	685.346	23.814	1.552.408	2.261.568	1.102.560	312.504	245.501	3.609.629	79.530	
1990 (c)	556.496	24.985	1.513.467	2.094.948	939.216	289.791	335.243	3.369.407	81.751	
1989 - PER LITORALE										
Ligure	23.433	242	57.993	81.668	32.776	6.477	4.550	118.994	-	
Tirrenico	66.157	3.049	239.468	308.674	91.951	53.019	25.556	426.181	-	
Alto	19.638	3	41.848	61.489	8.465	5.335	3.161	73.115	-	
Medio	17.415	1.689	114.472	133.576	62.527	34.937	16.099	212.202	-	
Basso	29.104	1.357	83.148	113.609	20.959	12.747	6.296	140.864	-	
Sardo	10.247	2.362	97.090	109.699	52.768	16.311	7.084	169.551	-	
Siculo	34.950	7.860	475.349	518.159	144.416	76.796	116.269	778.844	-	
Jonico	13.089	343	47.511	60.943	21.458	8.990	4.453	86.854	-	
Adriatico	537.470	9.958	634.997	1.182.425	759.191	150.911	87.589	2.029.205	-	
Basso	122.171	3.676	201.599	327.446	189.571	43.018	21.278	538.295	-	
Medio	130.078	6.273	327.541	463.892	266.600	74.999	48.835	779.327	-	
Alto	285.221	9	105.857	391.087	303.020	32.894	17.476	711.583	-	
ITALIA	685.346	23.814	1.552.408	2.261.568	1.102.560	312.504	245.501	3.609.629	-	
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	-	-	-	-	-	-	-	-	5.749	
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	152	
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	24.075	
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	5.261	
Bolzano-Bozen	-	-	-	-	-	-	-	-	523	
Trento	-	-	-	-	-	-	-	-	4.738	
Veneto	91.493	9	60.683	152.185	62.678	19.015	7.593	222.456	8.319	
Friuli-Venezia Giulia	32.839	-	18.540	51.379	137.185	10.273	3.006	191.570	411	
Liguria	23.433	242	57.993	81.668	32.776	6.477	4.550	118.994	1.111	
Emilia-Romagna	244.206	11	59.016	303.233	169.987	9.524	13.521	486.741	5.863	
Toscana	19.638	3	41.848	61.489	8.465	5.335	3.161	73.115	4.257	
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	-	8.781	
Marche	34.297	6.262	261.478	302.037	168.805	63.502	31.818	502.660	1.647	
Lazio	17.415	1.689	114.472	133.576	62.527	34.937	16.099	212.202	7.393	
Abruzzi	11.956	-	29.583	41.539	28.973	4.666	9.560	80.072	3.492	
Molise	508	-	4.098	4.606	1.992	913	813	7.411	61	
Campania	21.831	956	59.816	82.603	14.525	9.380	4.817	101.945	828	
Puglia	130.634	3.728	235.199	369.561	206.965	49.380	24.469	600.995	403	
Basilicata	376	-	973	1.349	271	118	41	1.661	484	
Calabria	11.523	692	36.270	48.485	10.227	5.877	2.700	61.412	894	
Sicilia	34.950	7.860	475.349	518.159	144.416	76.796	116.269	778.844	145	
Sardegna	10.247	2.362	97.090	109.699	52.768	16.311	7.084	169.551	204	
ITALIA	685.346	23.814	1.552.408	2.261.568	1.102.560	312.504	245.501	3.609.629	79.530	
NORD-CENTRO	463.321	8.216	614.030	1.085.567	642.423	149.083	79.748	1.807.738	73.019	
MEZZOGIORNO	222.025	15.598	938.378	1.176.001	460.137	163.441	165.753	1.801.891	6.511	

(a) Dati rilevati presso i Mercati ittici costieri, i Centri di raccolta del pesce e le Cooperative di pescatori, nonché presso i Comuni rivieraschi dei laghi e bacini artificiali. Essi vengono opportunamente integrati per tener conto delle quantità che, per qualsiasi motivo, sfuggono alle rilevazioni. - (b) Compresa la pesca effettuata nelle tonnare e tonnarelle ed in acque fuori del Mediterraneo. - (c) Dati provvisori.

Tavola 9.38 - Caccia - Situazione a fine anno

ANNI REGIONI	AZIENDE FAUNISTICO VENATORIE		OASI DI PROTEZIONE DELLA FAUNA		ZONE DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA		Cacciatori (a)	Agenti venatori (b)
	N	Superficie (ha)	N	Superficie (ha)	N	Superficie (ha)		
1987	877	877.408	764	596.231	1.612	1.233.829	1.563.646	2.240
1988	904	890.900	889	680.036	1.605	1.220.661	1.500.986	2.253
1989	918	948.848	910	712.235	1.667	1.292.596	1.481.028	2.253
- PER REGIONE								
Piemonte	132	154.332	220	97.496	46	26.568	57.916	235
Valle d'Aosta	-	-	24	89.001	-	-	1.816	166
Lombardia	96	58.543	152	105.490	180	111.303	156.293	267
Trentino-Alto Adige	8	12.510	5	10.149	-	-	13.750	2
Bolzano-Bozen	-	-	-	-	-	-	(c) 5.100	2
Trento	8	12.510	5	10.149	-	-	(c) 8.650	(d)-
Veneto	112	64.820	43	20.665	170	84.455	90.459	197
Friuli-Venezia Giulia	-	-	8	4.025	1	1.618	15.139	58
Liguria	-	-	69	27.343	43	22.543	58.349	82
Emilia-Romagna	94	60.966	112	68.419	528	327.448	84.959	173
Toscana	212	150.595	9	5.323	218	168.995	202.255	191
Umbria	40	25.219	32	17.654	51	41.691	67.287	80
Marche	37	29.346	13	9.355	85	68.668	67.922	110
Lazio	82	104.157	36	40.873	35	31.820	129.432	96
Abruzzi	22	83.417	12	17.680	129	137.368	30.282	70
Molise	-	-	10	18.580	14	24.799	8.634	20
Campania	16	11.069	18	30.775	56	107.894	143.345	96
Puglia	19	16.383	55	63.438	31	46.664	65.970	106
Basilicata	29	167.071	34	9.312	-	-	18.882	36
Calabria	1	380	6	3.476	3	2.932	71.000	56
Sicilia	18	10.040	11	6.122	8	20.601	135.338	78
Sardegna	-	-	41	67.057	69	67.229	(e)62.000	134
ITALIA	918	948.848	910	712.235	1.667	1.292.596	1.481.028	2.253
NORD-CENTRO	813	660.488	723	495.795	1.357	885.109	945.577	1.657
MEZZOGIORNO	105	288.360	187	216.440	310	407.487	535.451	596

(a) Numero delle persone che hanno richiesto il tesserino venatorio per praticare l'attività venatoria per l'esercizio 1988/89. La serie storica dei dati nazionali ha formato oggetto di lievi rettifiche a seguito della verifica dei dati parziali relativi alle province autonome di Trento e Bolzano. - (b) Numero degli agenti venatori dipendenti dagli Enti delegati dalla Regione. - (c) I dati si riferiscono ai permessi di caccia e comprendono i tesserini venatori che le province autonome di Trento e Bolzano rilasciano solo a coloro che intendono esercitare la caccia anche al di fuori dell'ambito provinciale. - (d) Nella provincia autonoma di Trento la vigilanza venatoria è esercitata da guardacaccia dipendenti dalla Federazione Italiana Caccia. - (e) Dato stimato dalla regione Sardegna.

CAPITOLO 10 - 6° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO, DEI SERVIZI E DELL'ARTIGIANATO, 26 OTTOBRE 1981

Il 6° Censimento generale dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato, effettuato con riferimento alla data del 26 ottobre 1981, ha rilevato non solo le imprese e le unità locali (1) esercitanti attività tradizionalmente censite in passato, (2) ma anche quelle operanti nella quasi totalità dei servizi pubblici e privati nonché le unità dipendenti dalla Pubblica Amministrazione (3).

In particolare, per le attività esclusive o principali non soggette all'obbligo di iscrizione nel Registro delle Ditte delle Camere di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura e per le quali era difficilmente adattabile il concetto di impresa, (4) sono state rilevate solamente le notizie relative alle unità locali.

Come può rilevarsi dal prospetto 1, considerato lo stesso campo di osservazione del censimento del 1971, il numero complessivo delle imprese è risultato pari a 2,8 milioni, con un incremento del 26,1% rispetto al censimento del 1971.

Le unità locali sono risultate 3,1 milioni, con un incremento del 27,8% rispetto a quelle esistenti al censimento del 1971. Gli addetti alle unità locali, cioè le persone occupate alla data

del censimento presso le unità locali stesse, sono risultati circa 13,5 milioni, con un incremento, rispetto al 1971, di circa 2,4 milioni, pari al 21,5%.

Con riferimento ai settori di attività economica, (5) quello che ha avuto il maggiore incremento percentuale intercensuale nel numero di imprese e di unità locali è stato il settore delle "industrie", mentre per quanto riguarda gli addetti alle unità locali il settore nel quale si è riscontrato il maggior incremento è stato quello delle "altre attività" nel quale peraltro, risulta un notevole incremento anche per quanto riguarda il numero delle imprese e delle unità locali.

Nei prospetti 2 e 3, viene messa ulteriormente in evidenza l'evoluzione delle attività censite tra il 1971 e il 1981.

In particolare il prospetto 2 evidenzia la misura del fenomeno della dimensione media delle unità economiche.

Il numero medio degli addetti per impresa è passato da 5,0 del 1971 a 4,5 del 1981 parallelamente, ma in misura minore, risulta diminuito anche il numero medio di addetti per unità locale.

Prospetto 1 - Imprese, unità locali e addetti per settore di attività economica (dati assoluti in migliaia)

SETTORI DI ATTIVITA' ECONOMICA	1971 (a)			1981 (b)			NUMERI INDICI 1971 = 100		
	Imprese	UNITA' LOCALI		Imprese	UNITA' LOCALI		Imprese	UNITA' LOCALI	
		N.	Addetti		N.	Addetti		N.	Addetti
Industrie	644	702	6.356	922	1.005	7.396	143,2	143,2	116,4
Commercio	1.292	1.352	3.029	1.496	1.580	3.751	115,8	116,9	123,8
Altre attività	300	371	1.693	401	515	2.317	133,7	138,8	136,9
Totale	2.236	2.425	11.078	2.819	3.100	13.464	126,1	127,8	121,5

(a) Al fine di consentire la comparabilità dei risultati relativi ai due censimenti, i dati del censimento del 1971 sono stati rielaborati sulla base della nuova classificazione delle attività economiche utilizzata per il censimento del 1981. (b) Stesso campo di osservazione del censimento del 1971.

La variazione dei valori medi è diversa da settore a settore. Infatti, mentre nell'industria il numero medio di addetti per impresa è passato da 10,0 a 7,9, nel settore del commercio risulta leggermente aumentato mentre nel settore delle "altre attività" si è avuta una diminuzione da

5,6 a 4,4.

Per quanto riguarda il peso di ciascun settore nell'ambito del complesso delle attività produttive censite, il prospetto 3 conferma l'andamento a cui in precedenza si è accennato, segnalando un incremento nei settori dell'industria e

delle "altre attività" ed una diminuzione in quello del commercio.

Nel prospetto 3 si evidenzia che al 1981 le

imprese industriali rappresentavano il 32,7% del totale, quelle commerciali il 53,1% e quelle che si occupavano di "altre attività", il 14,2%.

Prospetto 2 - Addetti per impresa e per unità locale (valori medi)

SETTORI DI ATTIVITA' ECONOMICA	1971 (a)		1981 (b)		NUMERI INDICI 1971 = 100	
	Addetti per impresa	Addetti per unità locale	Addetti per impresa	Addetti per unità locale	Addetti per impresa	Addetti per unità locale
Industrie	10,0	9,1	7,9	7,4	79,0	81,3
Commercio	2,3	2,2	2,5	2,4	108,7	109,1
Altre attività	5,6	4,6	4,4	4,5	78,6	97,8
Totale	5,0	4,6	4,5	4,3	90,0	93,5

(a), (b) Cfr. corrispondenti note al prospetto 1.

Prospetto 3 - Ripartizione delle imprese, unità locali e addetti per settore di attività economica

SETTORI DI ATTIVITA' ECONOMICA	1981 (a)			1971 (b)		
	Imprese	UNITA' LOCALI		Imprese	UNITA' LOCALI	
		N.	Addetti		N.	Addetti
Industrie	28,8	28,9	57,4	32,7	32,4	54,9
Commercio	57,8	55,8	27,3	53,1	51,0	27,9
Altre attività	13,4	15,3	15,3	14,2	16,6	17,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a), (b) Cfr. corrispondenti note al prospetto 1.

Gli addetti delle industrie erano il 54,9% del totale, quelli del commercio il 27,9%, quelli delle "altre attività" il 17,2%.

Nel prospetto 4 sono evidenziate le imprese che alla data del censimento svolgevano la propria attività in forma artigianale. Queste, nel complesso, sono risultate circa 1.181.000 pari al 41,5% di tutte le imprese rilevate; i relativi addetti ammontavano a 2,7 milioni pari al 21,0% del totale addetti.

Per quanto riguarda i settori di attività economica, ovviamente la maggiore concentrazione delle imprese artigiane è risultata nel settore industrie - l'82,0% delle imprese - mentre, tenuto conto delle particolari caratteristiche di dette imprese, gli addetti in esse occupati sono

risultati pari al 27,4% degli addetti alle imprese industriali.

Particolarmente elevata è risultata la percentuale (64,8%) delle imprese artigiane nel settore delle "altre attività" in cui gli addetti sono risultati pari al 21,6%. Nel settore commercio, la presenza di attività svolte in forma artigianale, è dovuta alla inclusione, in questo settore, delle attività relative alla riparazione di beni di consumo e di veicoli.

Infine si ritiene opportuno far presente che il campo di osservazione del Censimento del 1981 è stato allargato alla Pubblica Amministrazione e alla quasi totalità dei servizi pubblici e privati, per la maggior parte dei quali la definizione di "impresa" adottata ai fini del censi-

Prospetto 4 - Imprese artigiane (dati assoluti in migliaia)

SETTORI DI ATTIVITA' ECONOMICA	IMPRESE NEL COMPLESSO		DI CUI ARTIGIANE			
	N.	Addetti	N.	Addetti	% SUL TOTALE	
					N.	Addetti
Industrie	922	7.288	756	2.000	82,0	27,4
Commercio	1496	3.698	147	296	9,8	8,0
Altre attività	429	2.015	278	435	64,8	21,6
Totale	2.847	13.001	1.181	2.731	41,5	21,0

mento non risultava adeguata.

Pertanto, per gli studi medici, notarili, legali, ecc., nonché per la Pubblica Amministrazione, Enti Pubblici, Associazioni, ecc., (cioè per tutte quelle unità non soggette all'obbligo di iscrizione presso il Registro delle Ditte delle camere di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura), sono state rilevate solamente le notizie relative alle "unità locali".

In relazione a quanto sopra esposto, nelle tavole che seguono il numero complessivo degli addetti alle imprese (13.001.187) risulta inferiore al complesso degli addetti alle unità locali (16.883.286).

(1) Per impresa (ditta) ai fini del Censimento si intende l'organizzazione di una attività economica esercitata con carattere professionale al fine della produzione o dello scambio dei beni o di servizi; per unità locale si intende l'impianto (o corpo di impianti) situato in un dato luogo e variamente denominato (stabilimento, laboratorio, negozio, ristorante, albergo, bar, ufficio, studio professionale, ecc.) in cui viene effettuata la produzione o la distribuzione

di beni o la prestazione di servizi.

(2) Industria, commercio, alberghi e pubblici esercizi, trasporti, comunicazioni, credito, assicurazione ed alcune specifiche attività dei servizi.

(3) Per notizie più dettagliate al riguardo, cfr.: Istat - 12° Censimento della popolazione e 6° Censimento dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato- Disposizioni e istruzioni per gli organi periferici, Roma 1981.

(4) Servizi dell'Amministrazione Pubblica; aziende autonome; liberi professionisti (consulenti legali, fiscali, studi tecnici, studi medici, dentistici e veterinari) se trattasi di attività svolta in prima persona da iscritti ai vari ordini professionali; organizzazioni economiche e sindacali; associazioni professionali, ecc.

(5) I settori di attività economica considerati comprendono: **Industrie:** energia, gas e acqua; industrie estrattive, manifatturiere, costruzioni e impianti per l'edilizia, nonché le attività del ramo "agricoltura, caccia foreste e pesca" che hanno formato oggetto di rilevazione (utilizzo del bosco, pesca e attività connesse con l'agricoltura). **Commercio:** commercio all'ingrosso, al minuto, ambulante, intermediari del commercio, pubblici esercizi (alberghi, ristoranti, bar, ecc.); officine di riparazione di beni di consumo e di veicoli. **Altre attività:** trasporti e comunicazioni, credito e assicurazione, servizi prestati alle imprese; noleggio; Pubblica Amministrazione; Servizi pubblici e privati.

Tavola 10.1 - Imprese e unità locali, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Imprese	UNITA' LOCALI		
		N.	ADDETTI	
			N.	%
Agricoltura, e caccia foreste e pesca (a)	37.493	40.453	175.080	1,0
Agricoltura e caccia	15	22	120	..
Foreste	2.551	2.870	11.439	0,1
Pesca	6.293	6.581	26.380	0,1
Attività connesse con l'agricoltura	28.634	30.980	137.141	0,8
Energia, gas e acqua	1.705	9.188	209.366	1,2
Estrazione combustibili; ind. petrolifera	307	696	37.325	0,2
Estrazione e agglomeraz. combustibili solidi	4	10	1.041	..
Cokerie	4	12	3.149	..
Estrazione di petrolio e gas naturali	45	159	4.721	..
Industria petrolifera	247	497	27.436	0,2
Industria dei combustibili nucleari	7	18	978	..
Energia elettrica, gas e acqua	1.398	8.492	172.041	1,0
Produzione, distribuz. energia elettrica gas	649	5.188	150.427	0,9
Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	749	3.304	21.614	0,1
Industrie estrattive manifatt. trasformazione minerali e chimiche	37.006	44.370	896.497	5,3
Estrazione e preparaz. minerali metalliferi	58	110	6.201	..
Produzione e prima trasformazione metalli	2.198	2.606	207.389	1,2
Estrazione minerali non metalliferi; torbiere	4.363	6.533	48.948	0,3
Lavorazione dei minerali non metalliferi	24.171	27.435	337.849	2,0
Industrie chimiche	6.116	7.536	263.622	1,6
Produzione di fibre artificiali e sintetiche	100	150	32.488	0,2
Industrie manifatturiere lavorazione metalli; meccanica di precisione	168.774	179.019	2.221.233	13,2
Costruzione di prodotti in metallo	98.902	102.571	691.624	4,1
Costruzione e installazione macchine	30.708	32.893	512.516	3,1
Costruz., installaz. e riparaz. macchine ufficio	1.486	1.947	37.528	0,2
Costruzione, installazione impianti	21.600	24.124	490.669	2,9
Costruz. e montaggio autoveicoli, carrozzerie	2.291	2.603	275.306	1,6
Costruzione altri mezzi trasporto	2.258	2.656	141.102	0,9
Costruz. apparecchi precisione; orologeria	11.529	12.225	72.488	0,4
Industrie manifatt. alimentari, tessuti, abbigliamento, mobilio e altre	387.403	403.114	2.701.407	16,0
Industrie alimentari di base	41.215	44.654	275.980	1,6
Industrie zuccheri, bevande e tabacco	7.222	8.352	142.588	0,9
Industrie tessili	58.356	60.039	493.470	2,9
Industrie delle pelli e del cuoio	11.833	12.179	86.126	0,5
Ind. calzature, abbigliamento e biancheria	97.871	100.160	648.399	3,8
Industrie del legno e del mobile in legno	110.819	113.991	452.536	2,7
Industrie della carta; stampa ed editoria	24.275	25.905	281.957	1,7
Ind. gomma e manufatti materie plastiche	18.650	19.894	222.027	1,3
Industrie manifatturiere diverse	17.162	17.940	98.324	0,6
Costruzioni, installaz. impianti edilizia	290.105	329.265	1.192.398	7,1
Edilizia e genio civile	290.105	329.265	1.192.398	7,1
Commercio, pubblici esercizi, alberghi; riparazioni beni di consumo e veicoli	1.495.702	1.580.056	3.751.146	22,2
Commercio, pubblici esercizi e alberghi	1.346.406	1.426.941	3.418.537	20,2
Commercio all'ingrosso	109.057	124.541	650.989	3,8
Commercio ingrosso materiali recupero	6.129	6.384	15.858	0,1
Intermediari del commercio	83.517	84.510	129.751	0,8
Comm. minuto alimentari, abbigl., arredam.	759.565	795.400	1.514.222	8,9
Comm. min. veicoli, natanti, carburanti, libri	175.280	192.065	452.837	2,7
Pubblici esercizi ed esercizi alberghieri	212.858	224.041	654.880	3,9
Riparazioni beni consumo e veicoli	149.296	153.115	332.609	2,0
Riparazioni di beni di consumo e di veicoli	149.296	153.115	332.609	2,0

(a) Limitatamente alle attività connesse con l'agricoltura, non considerate dal censimento dell'agricoltura, nonché alle aziende specializzate nella produzione del seme bachi e bocolini e nella essiccazione dei bozzoli, alle aziende di utilizzazione del bosco, ai consorzi di forestazione ed agli esercizi di pesca e allevamenti in acque dolci, marine e lagunari.

Tavola 10.1 segue - Imprese e unità locali, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Imprese	UNITA' LOCALI		
		ADDETTI		%
		N.	N.	
Trasporti e comunicazioni	132.164	194.607	1.148.489	6,8
Ferrovie	207	2.964	238.197	1,4
Altri trasporti terrestri	112.379	116.877	368.437	2,2
Trasporti fluviali, lacuali e lagunari	175	250	4.911	..
Trasporti marittimi e cabotaggio	473	628	22.298	0,1
Trasporti aerei	91	235	20.156	0,1
Attività connesse ai trasporti	9.602	11.987	79.866	0,5
Ag. viaggio, intermediari trasporti, magazzini	8.855	44.571	119.932	0,7
Comunicazioni	382	17.095	294.692	1,8
Credito, assicurazione, servizi imprese	89.092	233.914	951.016	5,6
Credito assicurazione	4.488	21.343	378.568	2,2
Istituti di credito	4.086	17.881	333.008	2,0
Assicurazione	402	3.462	45.560	0,2
Servizi prestati alle imprese: noleggio	84.604	212.571	572.448	3,4
Ausiliari finanziari, assicuraz., serv. imprese	80.807	208.254	556.540	3,3
Noleggio di beni mobili	3.797	4.317	15.908	0,1
Pubbl. ammin.; servizi pubblici, privati	207.869	499.537	3.636.654	21,6
Pubblica amministrazione	-	30.482	703.810	4,2
Pubbl. amministr. sicurezza sociale obblig.	-	30.482	703.810	4,2
Servizi pubblici e privati	207.869	469.055	2.932.844	17,4
Servizi igiene pubblica, ammin. cimiteri	10.431	17.232	138.513	0,8
Istruzione	9.259	92.016	1.359.540	8,1
Ricerca e sviluppo	462	1.448	29.430	0,2
Sanità e servizi veterinari	5.385	96.374	765.828	4,5
Altri servizi sociali	357	44.306	188.889	1,1
Servizi ricreativi ed altri servizi culturali	24.314	56.683	187.093	1,1
Servizi personali	157.661	160.996	263.551	1,6
Totale	2.847.313	3.513.523	16.883.286	100,0

Tavola 10.2 - Imprese secondo il numero degli addetti, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	IMPRESE CON ADDETTI								Totale
	Fino a 2	3-9	10-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1.000 e oltre	
Agricoltura, caccia, foreste e pesca (a)	24.468	10.489	1.434	701	218	170	10	3	37.493
Agricoltura e caccia	5	8	2	-	-	-	-	-	15
Foreste	1.792	638	72	30	12	6	1	-	2.551
Pesca	3.701	2.175	252	105	35	25	-	-	6.293
Attività connesse con l'agricoltura	18.970	7.668	1.108	566	171	139	9	3	28.634
Energia, gas e acqua	582	558	223	174	62	79	19	8	1.705
Estrazione combustibili; industria petrolifera	31	90	74	53	21	24	10	4	307
Estrazione e agglomeraz. combustibili solidi	-	2	-	1	-	1	-	-	4
Cokerie	-	-	2	-	-	1	-	1	4
Estrazione di petrolio e gas naturali	7	10	13	7	4	3	-	1	45
Industria petrolifera	23	77	58	43	17	17	10	2	247
Industria dei combustibili nucleari	1	1	1	2	-	2	-	-	7
Energia elettrica, gas e acqua	551	468	149	121	41	55	9	4	1.398
Produzione, distribuz. energia elettrica, gas	190	236	90	70	19	32	8	4	649
Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	361	232	59	51	22	23	1	-	749
Industrie estrattive, manifattur. trasform. miner. e chimiche	12.736	13.540	5.141	3.331	1.119	922	130	87	37.006
Estrazione e preparaz. minerali metalliferi	16	20	7	8	2	4	-	1	58
Produzione e prima trasformazione metalli	442	736	412	292	128	134	33	21	2.198
Estrazione minerali non metalliferi; torbiera	1.199	1.943	787	344	61	25	4	-	4.363
Lavorazione dei minerali non metalliferi	9.531	8.599	2.924	2.024	617	419	35	22	24.171
Industrie chimiche	1.545	2.215	994	652	297	324	52	37	6.116
Produzione di fibre artificiali e sintetiche	3	27	17	11	14	16	6	6	100
Industrie manifatturiere lavorazione metalli; meccanica di prec.	86.889	52.047	16.836	7.962	2.571	2.117	192	160	168.774
Costruzione di prodotti in metallo	55.320	30.057	8.427	3.404	1.002	643	39	10	98.902
Costruzione e installazione macchine	12.212	10.189	4.215	2.479	847	683	42	41	30.708
Costruz., installaz. e riparaz. macchine ufficio	778	570	96	15	5	17	-	5	1.486
Costruzione, installazione impianti	9.663	6.996	2.681	1.249	431	459	58	63	21.600
Costruz. e montaggio autoveicoli, carrozzerie	430	748	489	319	118	152	18	17	2.291
Costruzione altri mezzi di trasporto	768	688	364	225	81	88	23	21	2.258
Costruz. apparecchi precisione; orologeria	7.718	2.799	564	271	87	75	12	3	11.529
Industrie manifatt. alimentari, tessili, abbigliamento, mobilio e altre	231.395	104.728	30.876	13.539	3.995	2.617	178	75	387.403
Industrie alimentari di base	19.232	18.068	2.230	1.090	320	245	19	11	41.215
Industrie zucchero, bevande e tabacco	2.637	2.945	849	463	145	152	17	14	7.222
Industrie tessili	36.663	12.708	4.996	2.444	819	662	49	15	58.356
Industrie delle pelli e del cuoio	5.446	4.212	1.431	541	129	72	1	1	11.833
Ind. calzature, abbigliamento e biancheria	62.927	20.016	9.321	3.834	1.101	626	38	8	97.871
Industrie del legno e del mobile in legno	75.282	26.725	5.582	2.363	617	243	6	1	110.819

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.1.

Tavola 10.2 segue - Imprese secondo il numero degli addetti, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	IMPRESE CON ADDETTI								Totale
	Fino a 2	3-9	10-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1.000 e oltre	
Industrie della carta; stampa ed editoria	10.045	9.218	3.069	1.217	388	294	26	18	24.275
Ind. gomma e manufatti materie plastiche	8.725	6.058	2.182	1.078	338	244	19	6	18.650
Industrie manifatturiere diverse	10.438	4.778	1.216	509	138	79	3	1	17.162
Costruzioni, installaz., impianti edilizia	193.133	74.839	14.445	5.822	1.213	594	45	14	290.105
Edilizia e genio civile	193.133	74.839	14.445	5.822	1.213	594	45	14	290.105
Commercio, pubblici esercizi, alberghi; riparazione beni di consumo e veicoli	1.159.613	302.981	23.870	7.359	1.229	568	49	33	1.495.702
Commercio, pubblici esercizi e alberghi	1.044.837	270.828	21.804	7.089	1.205	562	49	32	1.346.406
Commercio all'ingrosso	52.651	43.905	8.344	3.165	656	297	27	12	109.057
Commercio ingrosso materiali recupero	4.315	1.646	142	22	2	2	-	-	6.129
Intermediari del commercio	74.814	8.141	472	79	8	3	-	-	83.517
Commercio minuto alimentare, abbigliamento, arredamento	631.212	121.841	5.069	1.171	154	102	9	7	759.565
Comm. min. veicoli, natanti, carburanti, libri	139.767	30.883	3.085	1.357	140	40	3	5	175.280
Pubblici esercizi ed esercizi alberghieri	142.078	64.412	4.692	1.295	245	118	10	8	212.858
Riparazioni beni consumo e veicoli	114.776	32.153	2.066	270	24	6	-	1	149.296
Riparazioni di beni di consumo e di veicoli	114.776	32.153	2.066	270	24	6	-	1	149.296
Trasporti e comunicazioni	109.503	16.990	3.200	1.565	436	369	48	53	132.164
Ferrovie	48	51	23	27	15	23	14	6	207
Altri trasporti terrestri	98.538	10.753	1.837	839	194	173	21	24	112.379
Trasporti fluviali, lacuali e lagunari	129	29	10	1	2	2	1	1	175
Trasporti marittimi e cabotaggio	144	167	72	46	21	15	1	7	473
Trasporti aerei	10	21	21	21	6	9	1	2	91
Attività connesse ai trasporti	6.728	2.429	253	98	31	55	3	5	9.602
Agenzie viaggio, intermediari trasporto, magazzini	3.656	3.470	960	510	159	87	7	6	8.855
Comunicazioni	250	70	24	23	8	5	-	2	382
Credito, assicurazione, servizi imprese	59.554	23.891	3.306	1.302	442	458	70	69	89.092
Credito e assicurazione	1.915	1.320	432	294	166	253	47	61	4.488
Istituti di credito	1.865	1.191	356	250	136	199	37	52	4.086
Assicurazione	50	129	76	44	30	54	10	9	402
Servizi prestati alle imprese; noleggio	57.639	22.571	2.874	1.008	276	205	23	8	84.604
Auxiliari finanziari, assicuraz., serv. imprese	54.827	21.804	2.726	952	267	201	22	8	80.807
Noleggio di beni mobili	2.812	767	148	56	9	4	1	-	3.797
Pubbl. amministr.; servizi pubbl., privati	165.502	35.958	3.848	1.632	514	379	24	12	207.869
Pubblica amministrazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pubbl. amministr., sicurezza soc. obblig.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi pubblici e privati	165.502	35.958	3.848	1.632	514	379	24	12	207.869
Servizi igiene pubblica amministratez. cimiteri	7.477	1.666	554	359	176	179	12	8	10.431
Istruzione	4.073	4.276	571	285	41	13	-	-	9.259
Ricerca e sviluppo	172	168	58	38	10	11	4	1	462
Sanità e servizi veterinari	1.418	2.701	595	310	207	144	8	2	5.385
Altri servizi sociali	98	158	60	28	9	4	-	-	357
Servizi ricreativi ed altri servizi culturali	14.194	8.230	1.340	476	52	21	-	1	24.314
Servizi personali	138.070	18.759	670	136	19	7	-	-	157.661
Totale	2.043.375	636.021	103.179	43.387	11.799	8.273	765	514	2.847.313

Tavola 10.3 - Addetti secondo l'ampiezza dell'impresa, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	ADDETTI PER AMPIEZZA DI IMPRESA								Totale
	Fino a 2	3-9	10-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1.000 e oltre	
Agricoltura, caccia, foreste e pesca (a)	33.722	45.130	18.846	20.549	14.388	29.960	7.062	6.356	176.013
Agricoltura e caccia	7	49	30	-	-	-	-	-	86
Foreste	2.202	2.758	943	869	762	1.082	718	-	9.334
Pesca	5.062	9.026	3.331	3.146	2.323	3.347	-	-	26.235
Attività connesse con l'agricoltura	26.451	33.297	14.542	16.534	11.303	25.531	6.344	6.356	140.358
Energia, gas e acqua	855	2.874	3.017	5.385	4.349	18.104	13.369	25.637	73.590
Estrazione combustibili; industria petrolifera	42	520	973	1.680	1.517	7.150	7.015	11.815	30.712
Estrazione e agglomeraz. combustibili solidi	-	12	-	31	-	330	-	-	373
Cokerie	-	-	26	-	-	467	-	2.606	3.099
Estrazione di petrolio e gas naturali	9	44	182	234	304	561	-	3.844	5.178
Industria petrolifera	32	457	751	1.368	1.213	5.162	7.015	5.365	21.363
Industria dei combustibili nucleari	1	7	14	47	-	630	-	-	699
Energia elettrica, gas e acqua	813	2.354	2.044	3.705	2.832	10.954	6.354	13.822	42.878
Produzione, distribuz. energia elettrica, gas	280	1.233	1.232	2.164	1.269	6.831	5.585	13.822	32.416
Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	533	1.121	812	1.541	1.563	4.123	769	-	10.462
Industrie estrattive, manifattur. trasform. miner. e chimiche	17.604	69.331	68.796	100.811	77.164	179.448	89.879	300.460	903.493
Estrazione e preparaz. minerali metalliferi	22	113	87	242	143	948	-	6.039	7.594
Produzione e prima trasformazione metalli	618	3.933	5.618	9.037	8.991	28.138	22.797	124.495	203.627
Estrazione minerali non metalliferi; torbiere	1.706	10.221	10.329	9.997	4.241	3.745	2.708	-	42.947
Lavorazione dei minerali non metalliferi	12.970	43.245	39.196	61.233	42.457	75.925	23.434	41.144	339.604
Industrie chimiche	2.282	11.671	13.320	19.952	20.321	66.029	36.335	106.403	276.313
Produzione di fibre artificiali e sintetiche	6	148	246	350	1.011	4.663	4.605	22.379	33.408
Industrie manifatturiere lavorazione metalli; meccanica di precisione	113.945	261.128	222.771	240.255	177.131	415.708	133.269	679.387	2.243.594
Costruzione di prodotti in metallo	72.472	148.038	110.506	101.103	68.315	118.664	26.377	35.087	680.562
Costruzione e installazione macchine	16.145	53.434	56.352	76.041	58.562	129.403	30.099	104.178	524.214
Costruz., installaz. e riparazione macchine ufficio	1.056	2.929	1.208	459	331	4.592	-	37.956	48.531
Costruzione, installazione impianti	12.627	36.197	35.676	37.886	30.209	99.955	40.784	204.688	498.022
Costruz. e montaggio autoveicoli, carrozzerie	606	4.170	6.581	9.837	8.252	30.308	13.515	214.622	287.891
Costruzione altri mezzi di trasporto	1.007	3.625	4.881	6.839	5.393	19.467	15.421	75.355	131.988
Costruz. apparecchi precisione; orologeria	10.032	12.735	7.567	8.090	6.069	13.319	7.073	7.501	72.386
Industrie manifatturiere alimentari, tessili, abbigliamento, mobilio e altre	299.270	508.533	409.273	401.491	274.163	486.143	124.510	194.571	2.697.954
Industrie alimentari di base	30.131	80.568	29.243	32.620	22.061	44.213	13.842	29.135	281.813
Industrie zucchero, bevande e tabacco	4.033	14.641	11.375	13.489	10.227	31.533	12.418	34.746	132.462
Industrie tessili	46.338	64.118	66.149	72.989	56.801	125.405	32.745	30.876	495.421
Industrie delle pelli e del cuoio	7.383	21.772	18.710	15.905	8.848	11.609	520	1.007	85.754
Ind. calzature, abbigliamento e biancheria	75.963	102.082	125.605	112.204	75.129	114.200	26.109	18.365	649.657
Industrie del legno e del mobile in legno	95.875	124.720	72.925	70.496	41.532	40.643	4.513	1.277	451.981

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.1.

Tavola 10.3 segue - Addetti secondo l'ampiezza dell'impresa, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	ADDETTI PER AMPIEZZA DI IMPRESA								Totale
	Fino a 2	3-9	10-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1.000 e oltre	
Industrie della carta; stampa ed editoria	14.101	46.587	40.411	36.201	26.622	58.946	18.848	42.456	284.172
Ind. gomma e manufatti materie plastiche	11.774	30.950	28.898	32.543	23.431	44.556	13.331	35.679	221.162
Industrie manifatturiere diverse	13.672	23.095	15.957	15.044	9.512	15.038	2.184	1.030	95.532
Costruzioni, inatallaz. impianti edilizia	234.314	358.753	186.785	169.799	81.784	107.889	31.060	22.972	1.193.356
Edilizia e genio civile	234.314	358.753	186.785	169.799	81.784	107.889	31.060	22.972	1.193.356
Comm., pubbl. eserc., alberghi; rip. beni di cons. e veicoli	1.597.276	1.265.382	307.894	209.865	83.428	104.178	33.032	97.074	3.697.929
Commercio, pubblici esercizi e alberghi	1.449.943	1.129.094	282.043	202.568	81.798	103.359	33.032	95.464	3.377.301
Commercio all'ingrosso	75.688	209.834	109.263	91.359	44.816	54.478	17.460	26.238	629.136
Commercio ingrosso materiali recupero	5.690	7.137	1.802	608	104	347	-	-	15.688
Intermediari del commercio	86.385	33.914	5.898	2.246	547	426	-	-	129.416
Commercio minuto alimentare, abbigliamento, arredamento	878.506	479.114	64.316	32.913	10.286	19.330	6.561	15.089	1.506.115
Commercio minuto veicoli, natanti, carburanti, libri	191.080	126.877	40.655	38.639	9.321	6.610	1.917	37.624	452.723
Pubblici esercizi ed esercizi alberghieri	212.594	272.218	60.109	36.803	16.724	22.168	7.094	16.513	644.223
Riparazioni beni consumo e veicoli	147.333	136.288	25.651	7.297	1.630	819	-	1.610	320.628
Riparazioni di beni di consumo e di veicoli	147.333	136.288	25.651	7.297	1.630	819	-	1.610	320.628
Traporti e comunicazioni	128.696	77.071	42.552	46.426	29.655	78.119	32.865	244.002	679.386
Ferrovie	61	276	319	867	971	4.786	9.365	15.439	32.084
Altri trasporti terrestri	113.638	48.319	24.501	24.522	13.146	37.079	14.689	91.215	367.109
Trasporti fluviali, lacuali e lagunari	154	135	123	33	139	380	775	3.880	5.619
Trasporti marittimi e cabotaggio	211	818	968	1.387	1.473	3.673	809	12.355	21.694
Trasporti aerei	13	109	302	674	398	1.742	505	17.963	21.706
Attività connesse ai trasporti	9.264	10.128	3.284	2.937	2.056	13.000	1.620	19.319	61.608
Agenzie viaggio, intermediari trasporto, magazzini	5.055	16.916	12.731	15.350	10.854	16.335	5.102	7.839	90.182
Comunicazioni	300	370	324	656	618	1.124	-	75.992	79.384
Credito, assicurazione, servizi imprese	79.299	105.891	42.841	38.508	31.012	97.931	48.157	272.361	716.000
Credito e assicurazione	2.603	6.362	5.866	8.959	11.984	59.182	32.276	260.529	387.761
Istituti di credito	2.524	5.724	4.843	7.474	9.870	46.991	26.153	238.871	342.450
Assicurazione	79	638	1.023	1.485	2.114	12.191	6.123	21.658	45.311
Servizi prestati alle imprese; noleggio	76.696	99.529	36.975	29.549	19.028	38.749	15.881	11.832	328.239
Ausiliari finanziari, assicuraz., serv. imprese	73.175	96.067	35.083	27.937	18.464	37.594	15.270	11.832	315.422
Noleggio di beni mobili	3.521	3.462	1.892	1.612	564	1.155	611	-	12.817
Pubbl. amministr.; servizi pubblici, privati	213.339	151.504	49.440	48.074	35.641	70.852	16.187	34.835	619.872
Pubblica amministrazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pubbl. amministr., sicurezza sociale oblig.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi pubblici e privati	213.339	151.504	49.440	48.074	35.641	70.852	16.187	34.835	619.872
Servizi igiene pubblica, amministr. cimiteri	8.665	8.049	7.300	11.101	12.784	35.628	8.343	12.735	104.605
Istruzione	6.353	19.258	7.331	8.011	2.617	1.841	-	-	45.411
Ricerca e sviluppo	251	837	721	1.199	655	2.242	2.830	1.190	9.925
Sanità e servizi veterinari	2.270	13.447	7.742	9.873	14.466	24.256	5.014	6.665	83.733
Altri servizi sociali	140	830	784	869	576	708	-	-	3.907
Servizi ricreativi ad altri servizi culturali	19.772	37.717	17.189	13.164	3.354	4.687	-	14.245	110.128
Servizi personali	175.888	71.366	8.373	3.857	1.189	1.490	-	-	262.163
Totale	2.718.320	2.845.597	1.352.015	1.281.163	808.715	1.588.332	529.390	1.877.655	13.001.187

Tavola 10.4 - Addetti secondo l'ampiezza dell'impresa, per regione

REGIONI	ADDETTI PER AMPIEZZA DI IMPRESA								Totale
	Fino a 2	3-9	10-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1.000 e oltre	
DATI ASSOLUTI									
Piemonte	245.479	245.816	109.493	107.147	75.439	171.175	53.591	358.174	1.366.314
Valle d'Aosta	7.197	7.571	2.435	1.862	1.047	2.910	-	1.046	24.068
Lombardia	440.774	558.441	316.057	323.681	223.377	505.867	179.222	620.090	3.167.509
Trentino-Alto Adige	51.157	69.517	29.901	27.543	14.751	27.367	6.339	4.052	230.627
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>27.086</i>	<i>40.172</i>	<i>16.822</i>	<i>15.639</i>	<i>7.630</i>	<i>11.797</i>	<i>1.964</i>	<i>2.882</i>	<i>123.992</i>
<i>Trento</i>	<i>24.071</i>	<i>29.345</i>	<i>13.079</i>	<i>11.904</i>	<i>7.121</i>	<i>15.570</i>	<i>4.375</i>	<i>1.170</i>	<i>106.635</i>
Veneto	242.704	282.920	155.211	143.787	95.323	160.815	46.506	59.381	1.186.647
Friuli-Venezia Giulia	67.366	78.723	34.682	33.874	24.945	35.650	13.162	57.219	345.621
Liguria	99.992	99.661	33.961	30.294	19.147	37.442	18.491	130.474	469.462
Emilia-Romagna	276.472	279.058	135.240	121.692	81.704	174.686	59.029	71.218	1.199.099
Toscana	210.580	250.739	131.719	118.019	59.867	82.366	23.811	69.258	946.359
Umbria	39.221	42.299	20.807	19.323	12.339	23.629	4.333	8.722	170.673
Marche	90.450	97.572	52.115	49.941	29.097	38.208	8.770	2.651	368.804
Lazio	188.120	207.380	76.455	74.336	51.610	126.477	52.493	325.118	1.101.989
Abruzzi	59.095	55.549	25.960	24.009	13.622	22.399	5.288	8.538	214.460
Molise	15.068	11.037	4.717	3.975	1.994	3.647	509	-	40.947
Campania	181.916	155.208	63.156	63.806	37.541	63.561	19.043	101.172	685.403
Puglia	152.560	136.163	58.769	46.671	21.824	37.096	13.211	15.889	482.183
Basilicata	26.623	18.785	8.420	6.804	3.734	5.746	2.154	1.087	73.353
Calabria	74.180	51.584	19.881	17.106	7.232	8.597	3.056	5.785	187.421
Sicilia	182.788	138.329	50.710	48.038	23.185	43.407	12.473	27.688	526.618
Sardegna	66.578	59.245	22.326	19.255	10.937	17.287	7.909	10.093	213.630
ITALIA	2.718.320	2.845.597	1.352.015	1.281.163	808.715	1.588.332	529.390	1.877.655	13.001.187
NORD-CENTRO	1.959.512	2.219.697	1.098.076	1.051.499	688.646	1.386.592	465.747	1.707.403	10.577.172
MEZZOGIORNO	758.808	625.900	253.939	229.664	120.069	201.740	63.643	170.252	2.424.015
COMPOSIZIONE PERCENTUALE									
Piemonte	18,0	18,0	8,0	7,8	5,5	12,5	3,9	26,3	100,0
Valle d'Aosta	29,9	31,5	10,1	7,7	4,4	12,1	-	4,3	100,0
Lombardia	13,9	17,6	10,0	10,2	7,1	16,0	5,7	19,5	100,0
Trentino-Alto Adige	22,2	30,1	13,0	11,9	6,4	11,9	2,7	1,8	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>21,8</i>	<i>32,4</i>	<i>13,6</i>	<i>12,6</i>	<i>6,2</i>	<i>9,5</i>	<i>1,6</i>	<i>2,3</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>22,6</i>	<i>27,4</i>	<i>12,3</i>	<i>11,2</i>	<i>6,7</i>	<i>14,6</i>	<i>4,1</i>	<i>1,1</i>	<i>100,0</i>
Veneto	20,5	23,8	13,1	12,1	8,0	13,6	3,9	5,0	100,0
Friuli-Venezia Giulia	19,5	22,8	10,0	9,8	7,2	10,3	3,8	16,6	100,0
Liguria	21,3	21,2	7,2	6,5	4,1	8,0	3,9	27,8	100,0
Emilia-Romagna	23,1	23,3	11,3	10,1	6,8	14,6	4,9	5,9	100,0
Toscana	22,3	26,5	13,9	12,5	6,3	8,7	2,5	7,3	100,0
Umbria	23,0	24,9	12,2	11,3	7,2	13,8	2,5	5,1	100,0
Marche	24,5	26,5	14,1	13,5	7,9	10,4	2,4	0,7	100,0
Lazio	17,1	18,8	6,9	6,7	4,7	11,5	4,8	29,5	100,0
Abruzzi	27,5	25,9	12,1	11,2	6,4	10,4	2,5	4,0	100,0
Molise	36,8	27,0	11,5	9,7	4,9	8,9	1,2	-	100,0
Campania	26,5	22,6	9,2	9,3	5,5	9,3	2,8	14,8	100,0
Puglia	31,7	28,2	12,2	9,7	4,5	7,7	2,7	3,3	100,0
Basilicata	36,3	25,6	11,5	9,3	5,1	7,8	2,9	1,5	100,0
Calabria	39,6	27,5	10,6	9,1	3,9	4,6	1,6	3,1	100,0
Sicilia	34,7	26,3	9,6	9,1	4,4	8,2	2,4	5,3	100,0
Sardegna	31,2	27,7	10,5	9,0	5,1	8,1	3,7	4,7	100,0
ITALIA	20,9	21,9	10,4	9,9	6,2	12,2	4,1	14,4	100,0
NORD-CENTRO	18,5	21,0	10,4	9,9	6,5	13,1	4,4	16,2	100,0
MEZZOGIORNO	31,3	25,8	10,5	9,5	5,0	8,3	2,6	7,0	100,0

Tavola 10.5 - Imprese per ramo di attività economica, per regione

REGIONI	Agricoltura, caccia, foreste e pesca (a)	INDUSTRIA IN SENSO STRETTO (b)		Ind. delle costr. e delle install. di imp. per l'edilizia	Comm., pubbl. es. e alb.; rip. di beni di cons. e veicoli	Trasporti e comunicazioni	Crediti e assicurazione, serv. prest. alle impr. noleggio	Pubblica amministrazione, servizi pubblici e privati	Totale
		Totale	Di cui energia gas e acqua						
Piemonte	4.691	55.643	212	30.499	119.589	11.372	9.225	18.676	249.695
Valle d'Aosta	51	925	7	1.124	4.211	266	199	492	7.268
Lombardia	4.200	128.963	370	55.099	224.498	20.976	19.450	33.682	486.868
Trentino-Alto Adige	572	8.656	136	6.743	32.983	2.559	1.630	2.844	55.987
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>160</i>	<i>4.060</i>	<i>95</i>	<i>2.804</i>	<i>19.932</i>	<i>1.229</i>	<i>730</i>	<i>1.282</i>	<i>30.197</i>
<i>Trento</i>	<i>412</i>	<i>4.596</i>	<i>41</i>	<i>3.939</i>	<i>13.051</i>	<i>1.330</i>	<i>900</i>	<i>1.562</i>	<i>25.790</i>
Veneto	3.670	60.804	132	35.630	128.006	13.272	8.070	15.175	264.627
Friuli-Venezia Giulia	1.353	11.834	29	11.625	36.118	3.361	3.573	4.639	72.503
Liguria	581	13.356	79	9.344	57.773	6.109	4.391	8.375	99.929
Emilia-Romagna	6.888	64.871	111	32.838	129.214	22.060	11.002	21.260	288.133
Toscana	3.323	65.343	33	21.928	103.447	10.132	6.405	15.243	225.821
Umbria	568	8.893	10	5.415	20.462	2.383	862	3.021	41.604
Marche	1.856	24.676	41	11.871	43.576	5.587	2.112	6.659	96.337
Lazio	1.404	29.982	67	12.031	119.044	7.084	7.096	17.590	194.231
Abruzzi	896	10.005	32	6.313	35.254	1.823	1.135	4.974	60.400
Molise	328	2.602	8	1.888	8.043	823	226	992	14.902
Campania	977	29.392	128	9.310	119.582	5.579	3.710	16.298	184.848
Puglia	1.809	26.839	65	12.928	94.069	4.716	3.262	12.173	155.796
Basilicata	286	4.372	15	3.391	14.705	1.809	435	1.668	26.666
Calabria	931	9.616	29	4.349	49.593	2.378	1.224	5.067	73.158
Sicilia	2.083	28.816	178	10.890	115.319	6.228	3.586	14.777	181.699
Sardegna	1.026	9.300	23	6.889	40.216	3.647	1.499	4.264	66.841
ITALIA	37.493	594.888	1.705	290.105	1.495.702	132.164	89.092	207.869	2.847.313
NORD-CENTRO	29.157	473.946	1.227	234.147	1.018.921	105.161	74.015	147.656	2.083.003
MEZZOGIORNO	8.336	120.942	478	55.958	476.781	27.003	15.077	60.213	764.310

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.1. - (b) Comprende: 1 - Energia, gas e acqua; 2 - Industrie estrattive - Industrie manifatturiere per la trasformazione di minerali non energetici e prodotti derivati - Industrie chimiche; 3 - Industrie manifatturiere per la lavorazione e la trasformazione dei metalli; meccanica di precisione; 4 - Industrie manifatturiere alimentari, tessili, delle pelli e cuoio, dell'abbigliamento, del legno, mobili e altre industrie manifatturiere.

Tavola 10.6 - Addetti alle imprese per ramo di attività economica, per regione

REGIONI	Agricoltura, caccia, foreste e pesca (a)	INDUSTRIA IN SENSO STRETTO (b)		Ind. delle costr. e delle inst. di imp. per l'edilizia	Comm. pubbl. es. e alb.; rip. di beni di cons. e veicoli	Trasporti e comunicazioni	Credito e assicurazione, serv. prest. alle impr.; noleggio	Pubblica amministrazione; servizi pubblici e privati	Totale
		Totale	Di cui energia, gas e acqua						
DATI ASSOLUTI									
Piemonte	11.085	806.697	10.590	93.615	287.353	42.959	71.383	53.222	1.366.314
Valle d'Aosta	328	5.769	78	4.327	10.332	1.206	550	1.556	24.068
Lombardia	13.365	1.796.721	23.878	223.544	706.614	113.114	207.317	106.834	3.167.509
Trentino-Alto Adige	4.675	67.233	1.255	32.554	99.259	9.590	9.272	8.044	230.627
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.283</i>	<i>29.874</i>	<i>795</i>	<i>15.692</i>	<i>63.075</i>	<i>4.676</i>	<i>4.356</i>	<i>4.036</i>	<i>123.992</i>
<i>Trento</i>	<i>2.392</i>	<i>37.359</i>	<i>460</i>	<i>16.862</i>	<i>36.184</i>	<i>4.914</i>	<i>4.916</i>	<i>4.008</i>	<i>106.635</i>
Veneto	15.303	574.591	2.961	125.835	338.882	47.398	40.156	44.482	1.186.647
Friuli-Venezia Giulia	4.940	150.095	1.754	42.278	94.750	18.066	21.904	13.588	345.621
Liguria	1.623	208.929	7.517	31.449	147.530	35.826	22.323	21.782	469.462
Emilia-Romagna	38.119	536.608	4.761	128.881	325.485	57.193	53.354	59.459	1.199.099
Toscana	14.127	460.474	2.078	78.871	263.914	39.342	44.306	45.325	946.359
Umbria	3.499	80.330	380	21.559	46.069	6.821	5.319	7.076	170.673
Marche	5.505	184.390	751	42.669	97.894	12.140	10.774	15.432	368.804
Lazio	8.501	297.805	8.152	83.794	321.048	176.756	129.616	84.469	1.101.989
Abruzzi	4.286	81.924	641	29.616	73.934	6.861	5.408	12.431	214.460
Molise	1.226	10.594	75	10.082	14.549	1.461	1.135	1.900	40.947
Campania	6.421	261.654	3.032	58.240	240.343	44.786	31.241	42.718	685.403
Puglia	15.325	150.259	706	56.486	188.690	17.696	15.675	38.052	482.183
Basilicata	1.329	20.389	563	16.619	25.946	3.433	2.050	3.587	73.353
Calabria	8.036	39.184	405	24.336	90.615	6.312	6.510	12.428	187.421
Sicilia	13.172	125.610	2.322	57.870	236.375	26.548	30.271	36.772	526.618
Sardegna	5.148	59.375	1.691	30.731	88.347	11.878	7.436	10.715	213.630
ITALIA	176.013	5.918.631	73.590	1.193.356	3.697.929	679.386	716.000	619.872	13.001.187
NORD-CENTRO	121.070	5.169.642	64.155	909.376	2.739.130	560.411	616.274	461.269	10.577.172
MEZZOGIORNO	54.943	748.989	9.435	283.980	958.799	118.975	99.726	158.603	2.424.015
COMPOSIZIONE PERCENTUALE									
Piemonte	0,8	59,1	0,8	6,9	21,0	3,1	5,2	3,9	100,0
Valle d'Aosta	1,4	24,0	0,3	18,0	42,8	5,0	2,3	6,5	100,0
Lombardia	0,4	56,7	0,8	7,1	22,3	3,6	6,5	3,4	100,0
Trentino-Alto Adige	2,0	29,2	0,5	14,1	43,0	4,2	4,0	3,5	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1,8</i>	<i>24,1</i>	<i>0,6</i>	<i>12,7</i>	<i>50,8</i>	<i>3,8</i>	<i>3,5</i>	<i>3,3</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>2,2</i>	<i>35,1</i>	<i>0,4</i>	<i>15,8</i>	<i>33,9</i>	<i>4,6</i>	<i>4,6</i>	<i>3,8</i>	<i>100,0</i>
Veneto	1,3	48,4	0,2	10,6	28,6	4,0	3,4	3,7	100,0
Friuli-Venezia Giulia	1,4	43,6	0,5	12,2	27,4	5,2	6,3	3,9	100,0
Liguria	0,3	44,6	1,6	6,7	31,4	7,6	4,8	4,6	100,0
Emilia-Romagna	3,2	44,8	0,4	10,7	27,1	4,8	4,4	5,0	100,0
Toscana	1,5	48,6	0,2	8,3	27,9	4,2	4,7	4,8	100,0
Umbria	2,1	47,1	0,2	12,6	27,0	4,0	3,1	4,1	100,0
Marche	1,5	50,0	0,2	11,6	26,5	3,3	2,9	4,2	100,0
Lazio	0,8	27,0	0,7	7,6	29,1	16,0	11,8	7,7	100,0
Abruzzi	2,0	38,2	0,3	13,8	34,5	3,2	2,5	5,8	100,0
Molise	3,0	25,9	0,2	24,6	35,5	3,6	2,8	4,6	100,0
Campania	0,9	38,2	0,4	8,5	35,1	6,5	4,6	6,2	100,0
Puglia	3,2	31,2	0,1	11,7	39,0	3,7	3,3	7,9	100,0
Basilicata	1,8	27,8	0,8	22,7	35,3	4,7	2,8	4,9	100,0
Calabria	4,3	20,9	0,2	13,0	48,3	3,4	3,5	6,6	100,0
Sicilia	2,5	23,9	0,4	11,0	44,9	5,0	5,7	7,0	100,0
Sardegna	2,4	27,8	0,8	14,4	41,3	5,6	3,5	5,0	100,0
ITALIA	1,4	45,5	0,6	9,2	28,4	5,2	5,5	4,8	100,0
NORD-CENTRO	1,1	48,9	0,6	8,6	25,9	5,3	5,8	4,4	100,0
MEZZOGIORNO	2,3	30,9	0,4	11,7	39,6	4,9	4,1	6,5	100,0

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.1. - (b) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.5.

Tavola 10.7 - Addetti alle unità locali secondo la categoria posizionale, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Imprenditori, titolari, soci di cooperativa	Familiari coadiuvanti	Dirigenti, impiegati e categorie speciali	Operai specializzati e qualificati	Operai comuni e manovali	Apprendisti	Altro personale (sorveglianti, custodi, ecc.)	TOTALE	
								MF	M
Agricoltura, caccia, foreste e pesca (a)	63.897	11.051	21.886	36.850	36.939	577	3.880	175.080	141.218
Agricoltura e caccia	36	12	7	26	39	-	-	120	92
Foreste	4.100	468	1.266	2.739	2.770	24	72	11.439	10.887
Pesca	14.198	1.589	1.515	2.604	5.694	148	632	26.380	25.686
Attività connesse con l'agricoltura	45.563	8.982	19.098	31.481	28.436	405	3.176	137.141	104.553
Energia, gas e acqua	2.278	119	91.273	101.014	13.615	213	854	209.366	192.689
Estrazione combustibili; industria petrolifera	409	34	18.408	14.105	4.239	33	97	37.325	34.144
Estrazione e agglomeraz. combustibili solidi	4	3	249	605	180	-	-	1.041	1.008
Cokerie	7	-	883	1.357	897	5	-	3.149	2.992
Estrazione di petrolio e gas naturali	52	1	3.104	854	707	2	1	4.721	3.949
Industria petrolifera	334	30	13.553	10.986	2.420	26	87	27.436	25.366
Industria dei combustibili nucleari	12	-	619	303	35	-	9	978	829
Energia elettrica, gas e acqua	1.869	85	72.865	86.909	9376	180	757	172.041	158.545
Produzione, distribuzione energia elettrica, gas	832	48	65.854	77.252	6.038	99	304	150.427	138.104
Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	1.037	37	7.011	9.657	3.338	81	453	21.614	20.441
Industrie estratt., manifatt. trasformaz. minerali e chimiche	54.954	8.739	215.642	444.976	153.561	12.911	5.714	896.497	758.054
Estrazione e preparaz. minerali metalliferi	70	8	974	1.447	3.661	6	35	6.201	5.938
Produzione e prima trasformazione metalli	3.296	383	42.841	134.720	24.377	1.286	486	207.389	194.725
Estrazione minerali non metalliferi; torbierie	7.111	1.108	5.276	25.613	9.197	399	244	48.948	46.626
Lavorazione dei minerali non metalliferi	35.529	5.813	50.072	163.277	71.455	9.764	1.939	337.849	290.184
Industrie chimiche	8.799	1.407	108.775	101.014	39.261	1.428	2.938	263.622	203.457
Produzione di fibre artificiali e sintetiche	149	20	7.704	18.905	5.610	28	72	32.488	27.124
Industrie manifatt. lavoraz. metalli; meccanica di precisione	234.198	34.047	455.904	925.801	457.832	101.279	12.172	2.221.233	1.826.658
Costruzione di prodotti in metallo	134.298	20.353	84.818	266.746	125.065	57.154	3.190	691.624	591.592
Costruzione e installazione macchine	45.759	6.079	122.521	243.723	70.294	22.203	1.937	512.516	450.311
Costruz., install. e riparaz. macchine ufficio	2.192	367	20.792	12.428	1.197	429	123	37.528	28.925
Costruzione, installazioni impianti	30.287	4.326	131.680	193.547	113.823	13.770	3.236	490.669	345.019
Costruz. e montaggio autoveicoli, carrozzerie	3.693	507	50.830	96.944	118.234	2.782	2.316	275.306	233.512
Costruzione altri mezzi trasporto	3.415	503	30.593	85.515	18.620	1.679	777	141.102	128.106
Costruz. apparecchi precisione; orologeria	14.554	1.912	14.670	26.898	10.599	3.262	593	72.488	49.193
Industrie manifatt. allm. tessili, abbigl., mobilio e altre	497.857	112.901	326.896	959.698	601.704	169.488	32.865	2.701.407	1.507.591
Industrie alimentari di base	53.471	28.648	31.597	81.278	68.390	8.826	3.770	275.980	186.998
Industrie zucchero, bevande e tabacco	10.207	3.418	34.568	51.992	39.441	1.223	1.739	142.588	98.209
Industrie tessili	73.815	15.910	61.885	213.173	100.002	23.547	5.138	493.470	196.822
Industrie delle pelli e del cuoio	16.395	3.862	7.144	26.965	22.974	7.562	1.224	86.126	43.896
Industrie calzature, abbigliamento e biancheria	119.630	21.873	48.691	210.880	176.128	60.351	10.846	648.399	192.193

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.1.

Tavola 10.7 segue - Addetti alle unità locali secondo la categoria posizionale, per ramo e classe di attività economica

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Imprenditori, titolari soci di cooperative	Familiari coadiuvanti	Dirigenti, impiegati e categorie speciali	Operai specializzati e qualificati	Operai comuni e manovali	Apprendisti	Altro personale (sorveglianti custodi ecc.)	TOTALE	
								MF	M
Industrie del legno e del mobile in legno	139.805	23.017	34.753	135.973	80.048	36.749	2.191	452.536	371.916
Industria della carta; stampa ed editoria	36.372	6.953	59.863	118.669	40.298	16.417	3.385	281.957	207.001
Industria gomma e manufatti materie plastiche	25.178	4.896	35.233	93.102	53.512	7.738	2.368	222.027	152.772
Industrie manifatturiere diverse	22.984	4.324	13.162	27.666	20.911	7.073	2.204	98.324	57.784
Costruzioni, installazioni impianti edilizia	370.607	34.553	84.268	387.383	250.217	60.224	5.146	1.192.398	1.148.159
Edilizia e genio civile	370.607	34.553	84.268	387.383	250.217	60.224	5.146	1.192.398	1.148.159
Commercio, pubblici esercizi, alberghi; riparazione beni di consumo e veicoli	1.670.986	658.545	597.330	308.637	315.378	111.487	88.783	3.751.146	2.331.567
Commercio, pubblici esercizi e alberghi	1.495.985	637.748	585.066	258.357	289.897	64.177	87.307	3.418.537	2.017.021
Commercio all'ingrosso	152.460	40.614	258.810	80.048	94.377	7.255	17.425	650.989	469.506
Commercio ingrosso materiali recupero	7.272	2.137	1.153	2.225	2.733	179	159	15.858	13.360
Intermediari del commercio	90.683	11.101	21.589	1.627	2.063	446	2.242	129.751	100.786
Commercio minuto, alimentari, abbigliamento, arredamento	813.540	354.952	153.386	62.394	72.894	29.110	27.946	1.514.222	794.536
Commercio minuto veicoli, natanti, carburanti, libri	196.407	67.825	106.299	36.753	28.807	8.897	7.849	452.837	287.504
Pubblici esercizi ed esercizi alberghieri	235.623	161.119	43.829	75.310	89.023	18.290	31.686	654.880	351.329
Riparazioni beni consumo e veicoli	175.001	20.797	12.264	50.280	25.481	47.310	1.476	332.609	314.546
Riparazioni di beni di consumo e di veicoli	175.001	20.797	12.264	50.280	25.481	47.310	1.476	332.609	314.546
Trasporti e comunicazioni	180.313	20.963	444.480	330.476	115.995	2.224	54.038	1.148.489	991.149
Ferrovie	732	22	63.656	122.903	48.280	213	2.391	238.197	224.545
Altri trasporti terrestri	133.410	14.635	47.449	111.848	28.548	718	31.829	368.437	341.877
Trasporti fluviali, lacuali e lagunari	522	34	573	546	189	-	3.047	4.911	4.769
Trasporti marittimi e cabotaggio	880	37	7.428	6.573	3.540	19	3.821	22.298	20.890
Trasporti aerei	103	5	14.877	4.266	784	1	120	20.156	16.451
Attività connesse ai trasporti	13.520	2.439	22.927	22.842	14.449	680	3.009	79.866	73.293
Agenzie viaggio, intermediari trasporti, magazzini	30.412	3.684	44.531	19.276	17.312	543	4.174	119.932	97.672
Comunicazioni	734	107	243.039	42.222	2.893	50	5.647	294.692	211.652
Credito, assicurazione, servizi imprese	255.452	18.813	598.477	19.454	21.745	9.272	27.803	951.016	677.884
Credito e assicurazione	11.937	173	354.598	2.533	1.139	52	8.136	378.568	294.033
Istituti di credito	11.305	93	310.932	2.230	903	40	7.505	333.008	262.661
Assicurazione	632	80	43.666	303	236	12	631	45.560	31.352
Servizi prestati alle imprese: noleggio	243.515	18.640	243.879	16.921	20.606	9.220	19.667	572.448	383.851
Auxiliari finanziari, assicuraz., serv. imprese	238.881	17.941	237.127	14.630	19.426	9.105	19.430	556.540	370.821
Noleggio di beni mobili	4.634	699	6.752	2.291	1.180	115	237	15.908	13.030
Pubbl. amministr.; servizi pubblici, privati	360.464	45.730	2.216.572	349.367	279.745	37.456	347.320	3.636.654	1.818.425
Pubblica amministr.	6.594	17	506.441	78.570	66.317	1.289	44.582	703.810	480.992
Pubbl. amministr., sicurezza sociale obblig.	6.594	17	506.441	78.570	66.317	1.289	44.582	703.810	480.992
Servizi pubblici e priv.	353.870	45.713	1.710.131	270.797	213.428	36.167	302.738	2.932.844	1.337.433
Servizi igiene pubblica, amministr. cimiteri	18.611	1.511	7.804	28.615	79.032	358	2.582	138.513	91.176
Istruzione	11.829	3.638	1.174.482	955	2.009	506	166.121	1.359.540	471.568
Ricerca e sviluppo	1.215	23	23.095	3.614	991	21	471	29.430	22.247
Sanità e servizi veterin.	89.106	5.776	307.387	192.690	86.028	3.357	81.484	765.828	401.666
Altri servizi sociali	15.315	422	124.635	13.443	13.498	488	21.088	188.889	105.502
Servizi ricreativi ed altri servizi culturali	49.502	11.800	66.346	16.109	14.142	671	28.523	187.093	140.558
Servizi personali	168.292	22.543	6.382	15.371	17.728	30.766	2.469	263.551	104.696
Totale	3.691.006	945.461	5.052.728	3.863.656	2.246.731	505.129	578.575	16.883.286	11.393.394

Tavola 10.8 - Unità locali per ramo di attività economica, per regione

REGIONI	Agricoltura, caccia, foreste e pesca (a)	INDUSTRIA IN SENSO STRETTO (b)		Ind. delle costr. e delle install. di imp. per l'edilizia	Comm., pubbl. es. e alberghi; rip. beni cons. e veicoli	Trasporti e comunicazioni	Cred. e ass.zione, servizi prestati alle imprese, noleggio	Pubblica amm.azione; servizi pubblici e privati	Totale
		Totale	Di cui energia gas e acqua						
Piemonte	4.873	59.383	1.077	33.225	125.670	16.016	20.497	41.911	301.575
Valle d'Aosta	58	1.047	64	1.297	4.501	462	629	1.461	9.455
Lombardia	4.467	138.148	1.527	62.179	238.580	29.371	44.238	74.900	591.883
Trentino-Alto Adige	689	9.450	331	7.990	35.703	3.788	4.209	8.928	70.757
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>213</i>	<i>4.456</i>	<i>191</i>	<i>3.417</i>	<i>21.470</i>	<i>1.904</i>	<i>2.039</i>	<i>3.894</i>	<i>37.393</i>
<i>Trento</i>	<i>476</i>	<i>4.994</i>	<i>140</i>	<i>4.573</i>	<i>14.233</i>	<i>1.884</i>	<i>2.170</i>	<i>5.034</i>	<i>33.364</i>
Veneto	4.035	64.664	772	40.582	136.081	17.196	19.216	35.206	316.980
Friuli-Venezia Giulia	1.491	12.786	182	13.562	38.808	5.018	6.995	12.016	90.676
Liguria	647	14.682	318	10.473	61.245	10.458	9.692	20.371	127.568
Emilia-Romagna	7.376	68.513	632	36.634	136.646	28.454	23.445	47.265	348.333
Toscana	3.604	69.437	585	25.506	111.586	18.687	18.049	37.469	284.338
Umbria	616	9.609	140	6.045	22.053	3.420	3.025	8.104	52.872
Marche	1.930	26.196	430	13.882	46.245	7.631	6.219	16.315	118.418
Lazio	1.517	32.507	473	13.961	125.520	10.774	19.468	38.689	242.436
Abruzzi	968	10.696	229	7.151	37.069	3.020	4.471	11.882	75.257
Molise	350	2.861	120	2.249	8.424	1.227	1.006	3.153	19.270
Campania	1.050	30.695	436	10.250	123.294	9.018	13.393	40.389	228.089
Puglia	2.033	28.642	446	14.488	98.156	8.353	13.150	29.880	194.702
Basilicata	326	4.666	133	3.941	15.174	2.355	1.733	5.252	33.447
Calabria	1.027	10.334	257	5.080	51.887	4.277	4.746	16.050	93.401
Sicilia	2.232	30.907	798	12.595	119.842	9.532	15.036	38.163	228.307
Sardegna	1.164	10.468	238	8.175	43.572	5.550	4.697	12.133	85.759
ITALIA	40.453	635.691	9.188	329.265	1.580.056	194.607	233.914	499.537	3.513.523
NORD-CENTRO	31.303	506.422	6.531	265.336	1.082.638	151.275	175.682	342.635	2.555.291
MEZZOGIORNO	9.150	129.269	2.657	63.929	497.418	43.332	58.232	156.902	958.232

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.1. - (b) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.5.

Tavola 10.9 - Addetti alle unità locali per ramo di attività economica, per regione

REGIONI	Agricoltura, caccia, foreste e pesca (a)	INDUSTRIA IN SENSO STRETTO (b)		Ind. delle costr. e delle inst. di imp. per l'edilizia	Comm., pubb. es. e alberghi; rip. beni di cons. e veicoli	Trasporti e comunicazioni	Cred. e ass.; servizi prestati alle imprese; noleggio	Pubbl. amm. zione; servizi pubblici e privati	Totale
		Totale	Di cui energia gas e acqua						
DATI ASSOLUTI									
Piemonte	10.964	775.632	20.018	94.295	299.158	95.088	90.014	274.836	1.639.987
Valle d'Aosta	327	11.820	1.109	4.469	10.839	2.332	1.629	8.624	40.040
Lombardia	13.042	1.638.719	37.475	205.529	669.231	180.523	230.933	510.975	3.448.952
Trentino-Alto Adige	4.637	76.917	3.504	33.118	100.822	19.005	14.789	60.713	310.001
<i>Bolzano - Bozen</i>	<i>2.196</i>	<i>32.769</i>	<i>1.714</i>	<i>16.753</i>	<i>63.621</i>	<i>10.303</i>	<i>7.579</i>	<i>26.767</i>	<i>159.988</i>
<i>Trento</i>	<i>2.441</i>	<i>44.148</i>	<i>1.790</i>	<i>16.365</i>	<i>37.201</i>	<i>8.702</i>	<i>7.210</i>	<i>33.946</i>	<i>150.013</i>
Veneto	15.804	630.657	16.803	121.483	340.278	86.237	69.870	262.501	1.526.830
Friuli-Venezia Giulia	5.152	144.154	4.509	48.230	99.080	32.990	24.146	90.306	444.058
Liguria	1.613	150.688	11.739	33.575	153.821	73.713	38.767	128.385	580.562
Emilia-Romagna	37.647	568.467	13.748	121.173	334.996	94.760	80.583	280.479	1.518.105
Toscana	14.389	507.196	13.430	82.074	273.940	78.591	64.823	238.385	1.259.398
Umbria	3.603	94.363	2.833	21.717	47.927	13.804	10.226	54.712	246.352
Marche	5.466	200.027	4.572	43.787	101.708	26.677	20.482	97.252	495.399
Lazio	7.620	292.876	18.618	71.320	325.568	153.279	124.714	412.233	1.387.610
Abruzzi	4.106	98.493	3.788	32.178	76.667	18.337	12.230	82.255	324.266
Molise	1.240	15.653	910	10.238	14.888	4.230	2.457	22.425	71.131
Campania	6.257	301.265	13.573	61.334	250.411	87.935	46.411	317.030	1.070.643
Puglia	15.300	207.901	8.639	60.458	195.980	48.169	36.780	233.194	797.782
Basilicata	1.348	25.124	2.212	19.868	26.155	7.505	4.571	39.776	124.347
Calabria	6.301	48.295	4.730	31.484	93.270	28.067	13.722	126.210	347.349
Sicilia	14.941	165.787	19.301	60.848	244.806	70.085	48.435	298.575	903.477
Sardegna	5.323	74.469	7.855	35.220	91.601	27.162	15.434	97.788	346.997
ITALIA	175.080	6.028.503	209.366	1.192.398	3.751.146	1.148.489	951.016	3.636.654	16.883.286
NORD-CENTRO	120.264	5.091.516	148.358	880.770	2.757.368	856.999	770.976	2.419.401	12.897.294
MEZZOGIORNO	54.816	936.987	61.008	311.628	993.778	291.490	180.040	1.217.253	3.985.992
COMPOSIZIONE PERCENTUALE									
Piemonte	0.7	47.3	1.2	5.7	18.2	5.8	5.5	16.8	100.0
Valle d'Aosta	0.8	29.5	2.8	11.2	27.1	5.8	4.1	21.5	100.0
Lombardia	0.4	47.5	1.1	6.0	19.4	5.2	6.7	14.8	100.0
Trentino-Alto Adige	1.5	24.8	1.1	10.7	32.5	6.1	4.8	19.6	100.0
<i>Bolzano - Bozen</i>	<i>1.4</i>	<i>20.5</i>	<i>1.1</i>	<i>10.5</i>	<i>39.8</i>	<i>6.4</i>	<i>4.7</i>	<i>16.7</i>	<i>100.0</i>
<i>Trento</i>	<i>1.6</i>	<i>29.5</i>	<i>1.2</i>	<i>10.9</i>	<i>24.8</i>	<i>5.8</i>	<i>4.8</i>	<i>22.6</i>	<i>100.0</i>
Veneto	1.0	41.3	1.1	8.0	22.3	5.6	4.6	17.2	100.0
Friuli-Venezia Giulia	1.2	32.5	1.0	10.9	22.3	7.4	5.4	20.3	100.0
Liguria	0.3	26.0	2.0	5.8	26.4	12.7	6.7	22.1	100.0
Emilia-Romagna	2.5	37.4	0.9	8.0	22.1	6.2	5.3	18.5	100.0
Toscana	1.1	40.4	1.1	6.5	21.8	6.2	5.1	18.9	100.0
Umbria	1.5	38.2	1.1	8.8	19.5	5.6	4.2	22.2	100.0
Marche	1.1	40.5	0.9	8.8	20.5	5.4	4.1	19.6	100.0
Lazio	0.5	21.1	1.3	5.1	23.5	11.0	9.0	29.8	100.0
Abruzzi	1.3	30.3	1.2	9.9	23.6	5.7	3.8	25.4	100.0
Molise	1.7	22.0	1.3	14.4	20.9	5.9	3.5	31.6	100.0
Campania	0.6	28.1	1.3	5.7	23.4	8.2	4.3	29.7	100.0
Puglia	1.9	26.1	1.1	7.6	24.6	6.0	4.6	29.2	100.0
Basilicata	1.1	20.2	1.8	16.0	21.0	6.0	3.7	32.0	100.0
Calabria	1.8	13.9	1.4	9.1	26.9	8.1	4.0	36.2	100.0
Sicilia	1.7	18.3	2.1	6.7	27.1	7.8	5.4	33.0	100.0
Sardegna	1.5	21.5	2.3	10.1	26.4	7.8	4.4	28.3	100.0
ITALIA	1.0	35.8	1.2	7.1	22.2	6.8	5.6	21.5	100.0
NORD-CENTRO	0.9	39.5	1.2	6.8	21.4	6.6	6.0	18.8	100.0
MEZZOGIORNO	1.4	23.5	1.5	7.8	24.9	7.3	4.5	30.6	100.0

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.1. - (b) Cfr. corrispondente nota alla tavola 10.5.

CAPITOLO 11 - INDUSTRIE

Per il settore dell'industria in senso stretto, cioè escluse le costruzioni per le quali si rinvia all'apposito capitolo, l'Istat effettua tutta una serie di rilevazioni con diversi gradi di copertura, varie modalità di rilevazione e infine differenti periodicità.

Numeri indici della produzione industriale

L'indice della produzione misura la variazione nel tempo del volume fisico della produzione dell'industria. Tenuto conto sia del numero e dell'importanza dei prodotti considerati, sia della natura dei coefficienti di ponderazione - basati prevalentemente sul valore aggiunto - esso fornisce anche, con buona approssimazione, le variazioni dello stesso valore aggiunto a prezzi costanti.

L'indice viene elaborato a base 1985 = 100 con periodicità mensile e secondo la classificazione Istat delle attività economiche che è adeguata a quella delle Comunità Economiche Europee (NACE).

Sono oggetto di pubblicazione l'indice generale, gli indici per rami, classi e sottoclassi, categorie e prodotti d'industria, gli indici per destinazione economica e l'indice della produzione media giornaliera. La rilevazione dei dati si effettua presso un campione ragionato di circa 10.000 imprese scelte prevalentemente tra quelle con 20 e più addetti.

Sulla base dei dati raccolti vengono calcolati 696 indici elementari dai quali, mediante la formula di Laspeyres, si ottengono gli indici di ordine superiore.

I dati vengono raccolti tramite 44 modelli di rilevazione spediti mensilmente per posta; in caso di mancata ricezione del modello, la raccolta delle informazioni viene completata tramite telefono, telex e telefax.

Per i dati non pervenuti tempestivamente si effettuano stime sulla base dei dati dell'impresa relativi ai mesi precedenti e dell'andamento della produzione dei singoli prodotti.

Numeri indici del fatturato, degli ordinativi e della consistenza degli ordinativi

L'indice del fatturato misura la variazione nel tempo del valore delle vendite - distintamente sul mercato interno e su quello estero - delle imprese industriali, a prezzi correnti.

L'indice degli ordinativi misura le variazioni nel tempo delle commesse ricevute dalle ditte appartenenti ai soli settori industriali che di norma lavorano su ordinativi, separatamente per quelli assunti sul mercato nazionale e su quello estero.

L'indice della consistenza degli ordinativi misura la variazione nel tempo degli ordini acquisiti, sul mercato interno e su quello estero, e non ancora evasi. Esso è calcolato per le stesse ditte per le quali si calcola l'indice degli ordinativi.

La consistenza alla fine di ciascun mese è data dalla consistenza alla fine del mese precedente, alla quale sono aggiunti i nuovi ordini assunti nel mese e le commesse prenotate, e sono detratti il fatturato del mese e le eventuali disdette di ordini relativi a mesi precedenti; sono altresì comprese le modifiche intervenute a seguito della revisione dei prezzi di ordini precedenti.

La base di riferimento, per tutti e tre gli indici, è l'anno 1985 e la periodicità è mensile.

L'indagine, campionaria, riguarda le imprese con 20 e più addetti scelte in funzione della attività economica e di classi di fatturato in numero di circa 6.100 per il fatturato e di 3.800 per gli ordinativi; queste ultime imprese sono una parte di quelle che concorrono alla rilevazione del fatturato, cioè quelle che appartengono ai settori industriali che di norma lavorano su ordinativi.

Gli indici vengono sintetizzati con la formula di Laspeyres e si ottengono indici per classi, rami d'industria e l'indice generale.

I dati vengono raccolti tramite modelli spediti mensilmente per posta. In caso di mancata ricezione del modello la raccolta delle informa-

zioni viene completata tramite telefono, telex e telefax.

Per i dati di fatturato non pervenuti si effettuano stime sulla base dei dati dell'impresa relativi al mese dell'anno precedente e dell'andamento del settore.

Per le imprese, invece, che, pur appartenendo ai settori che lavorano su commessa, per vari motivi non trasmettono i dati sugli ordinativi e sulla consistenza, viene assunta l'ipotesi che il livello della consistenza, così come quello del flusso mensile, sia uguale al valore del fatturato.

Per l'indice del fatturato viene pubblicato l'indice generale e gli indici per rami, classi e sottoclassi d'industria e per destinazione economica, distintamente per il fatturato nazionale, estero e totale. La pubblicazione degli indici degli ordinativi e della consistenza degli ordinativi riguarda l'indice generale, per classi e sottoclassi di industria, suddivisi in indici totali, nazionali ed esteri.

Industrie estrattive, manifatturiere ed energia elettrica

Per i settori per i quali, o attraverso le rilevazioni correnti per gli indici della produzione industriale o attraverso fonti autonome di rilevazione, si dispone di una copertura totale in termini di imprese, vengono forniti anche i dati

di produzione in valore assoluto.

Miniere

La rilevazione è mensile e riguarda i quantitativi estratti da tutte le miniere.

I dati vengono raccolti tramite modelli compilati dai Distretti Minerari del Ministero Industria con le eventuali integrazioni del caso.

Industria cotoniera

I dati vengono raccolti tramite modelli di rilevazione predisposti dall'Associazione Cotoniera.

Industrie manifatturiere

La rilevazione mensile riguarda la produzione di tutte le imprese appartenenti a certe classi di attività economica.

I dati sono rilevati dall'Istat direttamente o in collaborazione con gli Enti o i Ministeri di competenza.

Energia elettrica

Impianti, linee elettriche, bilancio, produzione e consumi per classi di utenza di tutte le centrali elettriche e tutti gli utilizzatori.

L'indagine viene effettuata dall'ENEL ed i dati trasmessi direttamente all'Istat.

Tavola 11.1 - Numeri indici della produzione industriale: generale, per ramo e classe di attività economica - Base 1985 = 100

RAMI E CLASSI	1987	1988	1989	1990
INDICI GREZZI				
Indice generale	107,7	114,1	117,6	117,8
Energia e gas	112,5	116,2	119,4	123,8
Estrazione di combustibili solidi, liquidi e gassosi - industria petrolifera	117,9	124,7	124,4	128,8
Industria dell'estrazione e agglomerazione di com- bustibili solidi	86,8	84,6	78,5	78,9
Cokerie	91,0	90,9	88,9	84,2
Industria dell'estrazione di petrolio e gas naturali	128,1	140,0	138,1	140,2
Industria petrolifera	107,6	108,7	110,6	118,5
Energia elettrica e gas	110,1	112,4	117,2	121,5
Industria della produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, vapore	110,1	112,4	117,2	121,5
Industrie estrattive - Industrie manifatturiere per la trasformazione di minerali non energetici e prodotti derivati - Industrie chimiche	103,6	111,0	114,5	116,5
Industria dell'estrazione e preparazione di minerali metalliferi	73,6	84,2	88,3	86,5
Industria della produzione e prima trasformazione dei metalli	102,1	109,7	111,9	110,9
Industria dell'estrazione di minerali non metalliferi e non energetici, torbiere	99,5	109,6	111,0	112,5
Industria della lavorazione dei minerali non metalli- feri	102,2	110,3	116,8	121,4
Industrie chimiche	106,2	113,7	116,3	118,0
Industria della produzione di fibre artificiali e sinteti- che	102,2	103,3	102,2	105,9
Industrie manifatturiere per la lavorazione e la trasformazione dei metalli; meccanica di preci- sione	111,1	119,6	124,1	122,7
Industria della costruzione di prodotti in metallo	108,7	116,1	118,9	116,5
Industria della costruzione e dell'installazione di macchine e di materiale meccanico	104,2	110,8	119,1	113,7
Costruzione, installazione macchine per ufficio, macchine e impianti per l'elaborazione dei dati	113,8	136,6	126,4	137,8
Industria della costruzione, installazione di impianti e riparazione di materiale elettrico ed elettronico	113,7	116,3	122,9	123,4
Industria della costruzione e montaggio di autovei- coli, carrozzerie, parti ed accessori	115,2	130,4	137,1	134,6
Industria della costruzione di altri mezzi di trasporto	128,0	146,3	144,1	152,4
Industria della costruzione di strumenti e di apparec- chi di precisione, medico chirurgici, ottici ed affini, orologeria	111,5	128,5	122,0	115,3
Industrie manifatturiere alimentari, tessili, delle pelli e del cuoio, dell'abbigliamento, del legno, mobili e altre indu- strie manifatturiere	105,0	109,8	112,6	112,2
Industrie alimentari di base	104,8	108,7	107,7	110,2
Industrie dello zucchero, delle bevande, di altri pro- dotti alimentari e del tabacco	114,9	118,0	120,9	120,7
Industrie tessili	108,2	108,5	115,6	113,1
Industrie delle pelli e del cuoio	91,8	91,6	88,7	89,2
Industrie delle calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per la casa	93,3	92,1	90,6	90,8
Industrie del legno e del mobilio in legno	111,5	121,7	124,1	124,0
Industrie della carta; stampa ed editoria	111,8	121,0	128,1	130,4
Industrie della gomma e dei manufatti di materie plastiche	108,4	119,7	121,7	121,6
Industrie manifatturiere diverse	74,4	93,1	98,5	84,0
INDICE DELLA PRODUZIONE MEDIA GIORNALIERA				
Indice generale	106,8	114,2	118,7	118,0

Tavola 11.2 - Numeri indici della produzione industriale per destinazione economica - Base 1985 = 100

GRUPPI E SOTTOGRUPPI	1987	1988	1989	1990
Beni di consumo	105,9	111,6	114,6	115,7
Non durevoli	108,9	115,5	118,4	123,2
Semidurevoli	99,1	102,8	105,3	105,0
Durevoli	114,6	122,7	127,1	125,2
Beni di investimento	110,3	119,6	123,1	125,4
Macchine ed apparecchi	106,8	114,7	119,6	122,2
Mezzi di trasporto	125,9	150,6	148,1	154,1
Altri beni di investimento	107,7	106,2	110,5	107,3
Beni intermedi	107,7	113,7	117,5	116,5
Per beni di investimento	102,1	108,4	115,8	116,8
Per beni di consumo	108,4	108,3	113,2	111,0
A destinazione mista	108,4	115,1	118,3	117,3
<i>di cui fonti energetiche</i>	<i>112,6</i>	<i>116,3</i>	<i>119,6</i>	<i>123,9</i>

Tavola 11.3 - Numeri indici del fatturato: generale, per ramo di attività e destinazione economica - Base 1985 = 100

RAMI E GRUPPI	1986	1987	1988	1989	1990
GENERALE					
Totale	101,4	109,6	121,4	132,7	138,4
Nazionale	102,0	111,3	122,4	133,2	138,2
Estero	99,6	104,2	118,2	131,2	138,8
TOTALE - PER RAMO DI ATTIVITA'					
Energia	69,9	78,6	73,5	79,1	88,0
Estrattive, manifatturiere per la trasformazione di minerali non energetici e derivati, industrie chimiche	96,8	102,9	117,4	129,9	129,5
Manifatturiere per la lavorazione dei metalli, meccanica di precisione	109,0	121,1	135,9	151,4	156,7
Manifatturiere alimentari, tessili, pelli e cuoio, abbigliamento, legno, mobilio e altre manifatturiere	105,7	112,0	123,5	132,1	141,0
TOTALE - PER DESTINAZIONE ECONOMICA					
Beni finali di investimento	108,7	121,3	136,3	152,9	159,0
Beni finali di consumo	106,7	114,5	127,9	135,9	147,0
Beni intermedi	93,6	99,7	108,6	119,4	120,8

Tavola 11.4 - Numeri indici degli ordinativi: generale e per classe di attività economica - Base 1985 = 100

CLASSI	1986	1987	1988	1989	1990
GENERALE					
Totale	107,3	113,7	132,3	144,7	144,7
Nazionale	111,6	119,6	135,5	149,2	147,0
Eestero	99,3	102,6	126,5	136,3	140,3
TOTALE - PER CLASSE DI INDUSTRIA					
Industria della produzione di fibre artificiali e sintetiche	97,5	94,3	95,8	99,5	88,2
Industria della costruzione di prodotti in metallo	113,7	117,7	126,3	148,1	146,4
Industria della costruzione e installazione di macchine e materiale meccanico	99,0	103,9	122,6	139,8	132,3
Industria della costruzione, installazione e riparazione di macchine per ufficio, per elaborazione dati	123,7	126,4	147,2	160,5	151,0
Industria della costruzione, installazione di impianti e riparazione di materiale elettrico ed elettronico	107,8	119,5	141,0	155,4	157,4
Industria della costruzione e montaggio autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	115,1	133,4	163,7	168,2	173,3
Industria della costruzione di altri mezzi di trasporto	115,3	86,8	155,0	160,6	124,4
Industria della costruzione di strumenti ed apparecchi di precisione, medico chirurgici, ottici ed affini, orologeria	104,9	145,3	162,3	154,4	155,6
Industrie tessili	102,4	106,9	112,7	122,9	127,0
Industria delle calzature, di articoli di abbigliamento e biancheria per la casa	105,1	112,9	118,4	124,5	141,1
Industria del legno e del mobile in legno	107,0	116,8	139,6	153,8	167,6

Tavola 11.5 - Numeri indici della consistenza degli ordinativi: generale e per classe di attività economica - Base 1985 = 100

CLASSI	1986	1987	1988	1989	1990
GENERALE					
Totale	115,1	122,4	135,3	164,7	200,4
Nazionale	121,5	136,5	153,3	178,8	153,9
Eestero	105,9	102,2	109,8	144,6	181,2
TOTALE - PER CLASSE DI INDUSTRIA					
Industria della produzione di fibre artificiali e sintetiche	101,2	94,4	98,6	95,7	86,2
Industria della costruzione di prodotti in metallo	118,4	123,3	117,1	142,4	145,9
Industria della costruzione e installazione di macchine e materiale meccanico	123,7	125,0	137,8	173,3	194,9
Industria della costruzione, installazione e riparazione di macchine per ufficio, per elaborazione dati	76,2	69,5	75,6	108,3	143,4
Industria della costruzione, installazione di impianti e riparazione di materiale elettrico ed elettronico	111,0	121,7	136,4	155,3	163,4
Industria della costruzione e montaggio autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	101,8	112,8	194,2	252,0	276,4
Industria della costruzione di altri mezzi di trasporto	122,4	132,8	147,3	198,4	232,6
Industria della costruzione di strumenti ed apparecchi di precisione, medico chirurgici, ottici ed affini, orologeria	112,4	150,5	195,4	261,3	270,2
Industrie tessili	106,3	110,9	121,3	124,8	131,7
Industria delle calzature, di articoli di abbigliamento e biancheria per la casa	103,8	116,5	130,0	131,8	140,7
Industria del legno e del mobile in legno	107,2	116,2	136,4	159,8	167,3

Tavola 11.6 - Produzione delle miniere (a) (dati in tonnellate, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
FONTE ENERGETICHE					
Lignite grezza	1.541.218	1.641.744	1.600.373	1.485.490	1.492.767
Gasolina	28.352	26.839	26.465	25.839	27.908
Petrolio grezzo	2.510.564	3.904.542	4.839.213	4.568.424	4.623.694
Metano (migl. di metri cubi)	15.893.298	16.217.649	16.510.767	16.765.890	17.000.274
Vapore endogeno	30.543.090	30.158.034	31.467.489	31.664.600	32.180.589
MINERALI METALLIFERI					
Antimonio	643	-	308	-	600
Manganese	6.396	3.802	9.701	5.899	6.654
Piombo	21.709	20.398	28.357	23.325	23.332
Zinco	50.515	67.798	71.979	80.960	83.077
Magnesio (b)	82.232	80.049	62.525	64.509	64.688
MINERALI NON METALLIFERI VARI					
Anidride carbonica	69.082	89.013	87.474	96.550	92.337
Baritina	112.540	82.181	77.273	60.331	44.345
Feldspato	1.141.542	1.188.700	1.367.546	1.336.375	1.605.431
Fluorite	145.537	135.550	140.885	118.692	125.467
Amianto	115.208	101.834	94.549	44.348	3.862
Marna da cemento	10.804.401	11.165.333	12.576.125	12.889.047	12.601.224
Pirite di ferro anche cuprifera	760.860	784.924	720.132	835.713	805.825
Roccia asfaltica e bituminosa	66.889	71.023	56.365	60.477	39.756
Salgemma	3.432.696	3.687.660	3.609.095	3.500.512	3.752.003
Sali potassici	1.260.635	1.395.860	1.576.616	1.730.253	660.273
Argille e terre refrattarie	377.944	369.763	454.521	555.492	640.843
Argille e terre smettiche e da sbianca	30.960	38.150	38.955	43.550	45.800
Bentonite	305.622	319.127	321.121	234.212	228.153
Caolino	35.132	126.263	71.522	64.196	67.321
Terre caoliniche	19.160	22.194	18.636	18.924	15.696
Talco e steatite	151.406	150.718	159.603	145.888	151.566

(a) Dati forniti dal Corpo delle miniere. - (b) Minerale di magnesio utilizzato per estrarre il magnesio metallo (dolomite).

Tavola 11.7 - Produzione dell'industria cotoniera (a) (dati in tonnellate)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
Filati	230.323	261.271	258.613	267.133	271.340
Cotone	185.012	218.464	210.725	225.058	229.280
Fiocco	10.065	10.773	13.240	12.262	12.345
Altri (b)	35.246	32.034	34.648	29.813	29.715
Tessuti	226.692	224.311	215.785	224.511	224.855
Cotone	165.955	166.023	158.721	169.863	171.710
Fiocco	6.779	6.182	6.460	6.520	8.105
Altri (c)	53.958	52.106	50.604	48.128	45.040

(a) Fonte: Associazione Cotoniera Italiana. - (b) Comprende misti ed altre fibre. - (c) Comprende misti, fibre continue ed altre fibre.

Tavola 11.8 - Principali produzioni delle industrie metallurgiche (dati in tonnellate, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
INDUSTRIA SIDERURGICA (a)					
Ghisa comune in pani (b)	11.916.398	11.334.904	11.348.608	11.761.396	11.852.303
Per acciaieria	11.609.374	11.106.474	10.986.475	11.375.842	11.485.024
Per fonderia	307.024	228.430	362.133	385.554	367.279
Acciaio grezzo	22.881.951	22.858.742	23.760.369	25.212.942	25.466.928
Lingotti	22.695.400	22.690.299	23.577.809	25.021.382	25.287.078
Getti	186.551	168.443	182.560	191.560	179.850
Ferroleghie (c)	260.617	238.297	243.532	247.134	207.448
Comuni	255.990	234.945	240.608	245.481	204.989
Correttivi speciali	2.508	2.861	2.636	1.653	2.459
Ghise speciali	2.119	491	288	-	-
Laminati a caldo	20.245.140	20.946.388	22.275.637	23.443.057	23.178.226
Profilati (d)	6.920.911	7.429.261	8.326.421	9.255.508	9.618.533
Vergella	2.341.721	2.419.115	2.671.106	2.830.884	2.813.181
Lamiere, bande nere e nastri a caldo (e)	9.753.342	9.898.746	10.034.505	10.143.352	9.681.945
Tubi senza saldatura	736.560	773.602	773.650	749.516	726.143
Altri laminati (f)	344.363	325.846	353.083	331.766	225.474
Laminati da rilaminazione rottami	148.243	99.818	116.872	132.031	112.950
Altri prodotti siderurgici finiti	2.562.526	2.771.422	2.791.944	2.453.505	2.370.118
INDUSTRIA DEI METALLI NON FERROSI					
Alluminio in pani	262.562	258.051	257.995	233.046	246.346
Antimonio primario (g)	901	1.113	621	856	940
Ossidi di antimonio (h)	827	843	731	865	1.122
Argento in verghe (Kg)	56.338	83.531	91.562	109.023	104.212
Cadmio in verghe, lapis e morselli	411	320	705	775	700
Piombo in pani	27.219	58.515	68.946	71.240	64.591
Zinco in pani	249.592	254.541	247.331	250.021	251.736

(a) E' compresa la produzione delle piccole aziende siderurgiche. - (b) Esclusa la ghisa manganesifera, nichelifera, ecc. - (c) Escluse le produzioni di cromo metallico, manganese metallico e silicio metallico. - (d) I profilati comprendono: travi a doppio T profilati U zores, ferri tondi, quadri, piatti, esagoni e profilati. - (e) Compresi i larghi piatti e i nastri a caldo. - (f) Rotaie e rotaiette, materiale da armamento ferrotranviario, cerchioni, ruote laminate e assi montanti. - (g) Metallo contenuto nei prodotti: Regolo Piombifero, Ossido Commerciale, Ossido Stibital, Regolo Raffinato. - (h) Quantità reali di ossidi il cui contenuto in metallo è già compreso nella voce "Antimonio primario".

Tavola 11.9 - Produzione delle industrie delle fonderie di ghisa (dati in tonnellate)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
Getti per l'industria meccanica e dei mezzi di trasporto	828.470	837.301	982.824	1.022.388	897.741
Industria meccanica	402.329	389.083	447.948	467.646	417.274
Di ghisa lamellare o grigia	338.741	324.255	369.436	386.121	340.634
Di ghisa sferoidale	58.309	60.386	73.012	74.689	68.577
Di ghisa malleabile	5.279	4.442	5.500	6.836	8.063
Industria dei mezzi di trasporto	426.141	448.218	534.876	554.742	480.467
Di ghisa lamellare o grigia	313.207	328.667	386.796	395.828	343.303
Di ghisa sferoidale	97.368	106.405	136.963	149.305	129.158
Di ghisa malleabile	15.566	13.146	11.117	9.609	8.006
Getti per l'edilizia e idro-termo-sanitaria (a)	375.751	357.788	401.652	396.132	370.191
Getti per la siderurgia	69.259	40.854	45.549	52.538	46.844
Di ghisa lamellare o grigia	48.061	28.350	31.784	39.372	32.719
Di ghisa sferoidale	21.198	12.504	13.765	13.166	14.125
Altri getti (b)	80.868	79.904	83.352	91.789	95.645

(a) Sono compresi: radiatori, caldaie per riscaldamento, vasche da bagno, tubi per condotte d'acqua e pluviali, prodotti stradali (chiusini ecc.), raccordi ed altri getti per l'idrotermo-sanitaria. - (b) Sono compresi: stampi per pneumatici, stampi per carrozzerie, contrappesi, getti artistici per statue e bassorilievi, pesi e bilance, rubinetteria e accessori, saracinesche e valvole, serrature e chiavi, stampi per vetri.

Tavola 11.10 - Principali produzioni delle industrie meccaniche e della costruzione di materiale elettrico

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
NUMERO					
Cuscinetti a rotolamento (a)	203.676	212.050	215.888	244.718	253.615
Macchine movimento terra	11.925	10.625	12.902	13.283	12.582
<i>Incomplete</i>	<i>1.690</i>	<i>1.092</i>	<i>2.050</i>	<i>1.814</i>	<i>2.005</i>
Trattori agricoli completi	86.996	79.791	86.471	90.804	76.214
Macchine da cucire	335.322	327.160	174.742	163.420	76.710
Macchine da scrivere standard e portatili	443.875	383.358	485.100	362.636	294.927
Frigoriferi domestici	3.589.671	3.767.006	3.942.495	4.082.478	3.971.645
Congelatori domestici (b)	1.498.744	1.433.283	1.596.477	1.744.947	1.790.253
Lavatrici domestiche	3.991.200	4.140.481	4.368.157	4.337.681	4.349.188
Lavastoviglie domestiche	536.276	614.597	783.279	746.193	742.906
Televisori	1.847.429	2.232.947	2.337.395	2.390.774	2.324.641
<i>A colori</i>	<i>1.647.488</i>	<i>2.054.887</i>	<i>2.262.058</i>	<i>2.380.702</i>	<i>2.322.602</i>
Lampade elettriche (c) (migliaia)	678.351	683.018	743.239	790.203	767.194
Tubi luminosi a gas rarefatti (d) (migliaia)	51.600	54.126	32.562	37.312	43.267
TONNELLATE					
Cuscinetti a rotolamento	69.250	72.097	73.402	83.204	86.229
Macchine movimento terra	120.436	103.328	118.763	127.175	125.309
<i>Incomplete</i>	<i>3.677</i>	<i>1.070</i>	<i>2.988</i>	<i>2.407</i>	<i>3.604</i>
Trattori agricoli completi	223.690	206.864	234.083	289.879	203.522
Macchine da cucire	3.387	3.345	2.317	2.207	1.257
Televisori	40.984	44.316	45.552	45.656	47.451
<i>A colori</i>	<i>38.498</i>	<i>41.879</i>	<i>44.604</i>	<i>45.525</i>	<i>47.416</i>
Accumulatori elettrici	98.459	103.043	102.861	102.585	111.520
Pile elettriche	10.514	13.728	11.590	9.517	9.421

(a) Numero in migliaia espresso in 7B-RIV, cuscinetto tipo del peso di 340 g. - (b) Escluse le vetrine di conservazione e i conservatori di gelato. - (c) Escluse le microlampade di potenza inferiore a 1, 5 watt. - (d) Escluse le insegne luminose.

Tavola 11.11 - Principali produzioni delle industrie dei mezzi di trasporto terrestri

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
NUMERO					
Biciclette (a)	1.090.605	1.029.133	1.023.683	1.057.464	1.402.846
Ciclomotori (fino a 50 cm ³)	418.334	398.126	498.382	486.254	562.378
Motoveicoli	163.547	137.516	147.088	143.705	160.920
<i>Motocicli e motoscooters da 51 a 125 cm³</i>	86.677	75.315	74.214	70.686	92.746
<i>Motocicli e motoscooters oltre 125 cm³</i>	53.937	40.228	47.313	54.040	47.627
Altri (b)	22.933	23.973	25.561	18.979	20.547
Autovetture per uso civile	1.652.827	1.711.813	1.883.481	1.970.686	1.873.278
<i>Fino a 1000 cm³</i>	658.087	745.687	804.144	785.360	685.806
<i>Da 1001 a 1500 cm³</i>	604.757	567.680	606.817	683.559	667.153
<i>Da 1501 a 2000 cm³</i>	329.535	336.333	408.342	450.481	481.622
<i>Oltre 2000 cm³</i>	60.448	62.113	64.178	51.286	38.697
Altri autoveicoli per uso civile	179.000	200.419	230.627	253.916	260.601
Autocarri (d)	169.985	191.096	219.805	240.807	247.393
<i>Motrici per semirimorchi</i>	5.117	5.439	5.815	7.574	6.349
<i>Autobus</i>	3.898	3.884	5.007	5.535	6.859
Carrozzerie (e)	48.509	52.174	52.498	51.003	56.683
<i>Per autovetture</i>	21.920	17.917	18.736	17.171	19.742
<i>Per autobus e filobus</i>	1.630	1.712	1.750	1.832	1.537
<i>Per autocarri e veicoli speciali (f)</i>	24.959	32.545	32.012	32.000	35.404
Rimorchi	3.800	5.503	6.163	6.857	4.739
Semirimorchi	5.481	7.243	9.148	9.424	9.120
Locomotive elettriche FS (g)	175	140	146	70	28
Carrozze, bagagliai FS	633	411	301	596	583
Carri FS	3.310	2.174	1.493	1.942	1.798
TONNELLATE					
Biciclette (a)	15.498	14.649	14.745	15.062	18.650
Ciclomotori (fino a 50 cm ³)	23.084	21.655	26.813	29.491	34.317
Motoveicoli	24.489	21.938	19.605	22.798	25.789
<i>Motocicli e motoscooters da 51 a 125 cm³</i>	9.034	8.230	8.288	8.286	10.835
<i>Motocicli e motoscooters oltre 125 cm³</i>	7.490	5.756	6.601	7.087	6.518
Altri (b)	7.965	7.952	4.716	7.425	8.436
Autovetture (c)	1.328.245	1.378.188	1.530.850	1.632.179	1.590.644
<i>Fino a 1000 cm³</i>	448.362	511.760	552.464	548.111	487.890
<i>Da 1001 a 1500 cm³</i>	466.742	450.810	483.820	552.863	500.984
<i>Da 1501 a 2000 cm³</i>	337.806	337.299	411.897	463.411	550.323
<i>Oltre 2000 cm³</i>	75.335	78.319	82.669	67.794	51.447
Altri autoveicoli per uso civile	352.044	405.297	564.862	544.009	553.946
Autocarri (d)	293.100	347.367	497.016	462.968	474.351
<i>Motrici per semirimorchi</i>	33.910	30.511	36.469	52.998	44.696
<i>Autobus</i>	25.034	27.419	31.377	28.043	34.899
Carrozzerie (e)	52.844	56.823	56.336	66.301	67.741
<i>Per autovetture</i>	9.233	9.160	8.410	8.351	8.971
<i>Per autobus e filobus</i>	9.746	11.038	10.960	14.050	12.643
<i>Per autocarri e autoveicoli speciali (f)</i>	33.865	36.625	36.966	43.900	46.127
Rimorchi	17.657	23.962	26.447	29.696	20.312
Semirimorchi	36.231	43.985	54.886	57.685	54.940
Locomotive elettriche FS (g)	15.367	11.742	12.769	7.522	2.772
Carrozze, bagagliai FS	28.156	17.985	12.305	24.242	24.120
Carri FS	78.758	51.870	26.295	38.689	38.057

(a) Da turismo, da corsa, da trasporto, ecc. (escluse le biciclette a motore e la produzione delle piccole officine di montaggio). - (b) Motocarrozze, motofurgoni, motocarri, motoveicoli per usi speciali di qualsiasi cilindrata. - (c) Peso teorico. - (d) Sono compresi camioncini, furgoncini e autoveicoli speciali. - (e) Produzione riferita ai costruttori di sole carrozzerie. - (f) Compresa le carrozzerie per camioncini, furgoncini e veicoli speciali di qualsiasi tipo. - (g) Inclusive le elettromotrici e le automotrici a combustione.

Tavola 11.12 - Produzione delle industrie delle navi mercantili (a)

ANNI	NUOVE COSTRUZIONI					
	IN CORSO A FINE ANNO		INIZIATE NELL'ANNO		ULTIMATE NELL'ANNO	
	N.	Tsl	N.	Tsl	N.	Tsl
NAVI MERCANTILI (a)						
1987	150	1.076.901	98	433.871	73	423.525
1988	152	1.087.345	87	181.324	73	150.640
1989	179	1.369.551	91	561.952	73	345.517
1990	116	1.454.249	43	561.121	37	417.122

(a) Dati desunti dal Registro Italiano Navale. Nuove costruzioni sorvegliate di qualsiasi stazza e non sorvegliate di stazza superiore a 100 TSL effettuate nei cantieri italiani. La stazza lorda (TSL) indica la capacità volumetrica complessiva della nave: la tonnellata di stazza è una misura pari a 100 piedi cubici, cioè m3 2.832 .

Tavola 11.13 - Principali produzioni delle industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi (dati in tonnellate)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
CEMENTO					
Agglomerante cementizio	454.551	484.710	549.908	566.070	569.257
Tipo 325	24.555.157	25.336.893	25.111.924	25.374.019	25.260.423
Ad alta resistenza (a)	10.967.112	11.554.066	12.222.315	13.445.094	14.463.692
Altri tipi	416.177	412.157	298.059	306.862	250.777
Totale	36.392.997	37.787.826	38.182.206	39.692.045	40.544.149
Clinker	25.919.212	27.150.509	28.057.858	29.321.767	29.785.592
CEMENTO-AMIANTO					
Lastre per coperture e rivestimenti	515.614	507.331	537.359	529.204	540.013
Tubi e canne per l'edilizia	27.058	24.316	23.064	22.202	21.656
Tubi per condotte sottopressione e per fognature stradali	81.345	57.458	57.777	71.081	44.610
Altri manufatti vari	11.918	14.324	14.064	13.152	11.836
CALCE AEREA-CALCE IDRAULICA E GESSO (b)					
Calce viva (calcaica e dolomitica)	1.348.954	1.384.468	1.524.339	1.680.960	1.627.226
Calce idrata	746.870	888.571	895.246	991.052	1.015.993
Calce idraulica	1.687.594	1.740.994	1.709.402	1.838.643	1.869.440
Gesso crudo per cementerie	440.865	430.556	474.313	505.571	458.994
Gesso crudo per altre industrie	26.081	31.045	30.661	34.430	33.309
Gesso semidrato cotto	778.436	752.990	701.401	690.543	769.925
VETRO					
Vetro piano	728.755	750.718	871.593	823.528	816.406
Bottigliame	1.877.241	1.989.837	2.064.655	2.053.809	2.071.033
Fiaschi damigiane e bofferia toscana	19.854	17.727	15.198	27.363	27.703
Flaconeria	144.055	129.508	138.010	130.572	129.201
Vasi	118.878	128.985	164.099	174.804	174.344
Articoli per uso domestico e da tavola	204.602	199.866	187.925	207.036	207.545
Vetro pressato per edilizia	8.418	13.712	16.229	18.659	20.213
Fibre di vetro	79.918	83.801	89.781	106.162	105.029
Vetro e cristallo di sicurezza	165.849	174.409	195.726	232.864	227.471

(a) E' compreso il cemento tipo 425 e il cemento a rapido indurimento tipo 525. - (b) I dati rappresentano oltre il 90% della produzione nazionale.

Tavola 11.14 - Principali produzioni delle industrie chimiche (a) (dati in quintali, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
INORGANICI					
Acido solforico (calc. a 50° Bé)	41.683.029	43.586.916	43.077.425	35.393.987	32.606.363
Acido nitrico (calc. a 36° Bé)	20.674.880	22.636.870	22.601.303	20.986.778	19.632.174
Ammoniaca sintetica anidra	18.885.857	17.451.108	17.476.750	17.605.910	14.543.263
Soda caustica (al 100% di NaOH)	10.427.406	12.162.483	11.898.593	11.780.070	11.453.066
ORGANICI					
Acetilene da metano e da carburo	530.455	551.045	577.357	540.726	492.647
Acido acetico	528.270	635.119	659.984	450.217	95.637
Formaldeide (al 100% di HCHO)	1.351.635	1.361.592	1.257.532	1.171.297	1.133.794
RESINE SINTETICHE (espr. al 100% di resina pura) ED ELASTOMERI					
Resine fenoliche	561.607	531.167	614.921	691.057	690.615
Resine ureiche e colle	752.295	788.389	789.728	867.120	921.301
Resine melaminiche	75.753	56.619	57.845	60.360	73.221
Resine gliceroftaliche	209.904	225.394	288.080	251.761	294.685
Resine maleiche	6.924	4.677	4.042	2.077	4.696
Resine poliestere	1.833.224	2.133.509	2.377.662	2.673.788	2.761.593
Resine polietileniche	6.838.395	7.687.622	8.279.940	8.783.940	9.311.430
Resine polipropileniche	3.713.499	4.390.042	4.581.910	4.769.474	5.069.741
Resine acetovililiche	917.101	925.867	1.162.813	996.965	1.029.087
Resine cloroviniliche e copolimeri del cloruro di vinile	6.399.405	6.271.499	7.914.728	8.168.278	5.961.345
Resine acriliche e metacriliche	2.213.645	1.611.640	1.523.965	1.476.114	1.659.430
Resine polistiroliche e copolimeri stirolici	3.570.141	3.019.491	2.848.481	2.806.290	3.527.118
POLVERI DA STAMPAGGIO					
Fenoliche	150.111	141.343	134.454	171.001	168.936
Ureiche	128.931	183.347	184.157	282.406	251.196
Altre	38.508	40.141	43.624	88.472	124.068
DERIVATI DEI PRODOTTI INORGANICI DI BASE					
Cloro-gas (b)	9.573.415	10.428.269	10.841.289	10.653.975	10.429.306
DERIVATI DEL FOSFORO					
Acido fosforico greggio e tecnicamente puro (82% in H ₃ PO ₄)	3.772.170	3.827.274	3.563.022	2.804.314	2.253.116
CONCIMI AZOTATI (c)					
Solfato ammonico al 20-21% di N ₂ (ton.)	1.068.155	1.117.873	952.973	680.060	511.956
Nitrato ammonico al 26-27% di N ₂ (ton.)	978.405	999.908	1.015.960	982.763	1.004.168
Urea agricola al 46% di N ₂ (ton.)	1.158.854	1.063.712	1.292.594	1.153.431	869.945
CONCIMI FOSFATICI (c)					
Perfosfato minerale (ton.)	1.200.649	1.190.696	1.044.543	771.511	691.087

(a) I dati si riferiscono alle produzioni rilevate con l'indagine mensile per cui sono suscettibili di variazioni. - (b) Escluse le quantità reimpiegate nel processo elettrolitico per la produzione degli ipocloriti. - (c) I dati comprendono le quantità reimpiegate per la produzione di fertilizzanti composti.

Tavola 11.14 segue - Principali produzioni delle industrie chimiche (a) (dati in quintali, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
CONCIMI COMPOSTI					
Binari fosfozotati (ton.)	378.838	416.170	423.386	308.319	248.233
Ternari (ton.)	1.724.149	1.930.926	1.899.746	1.846.952	1.545.283
Liquidi (ton.)	59.228	33.663	55.272	48.793	43.909
Organo minerali (ton.)	178.080	183.826	235.981	225.618	242.053
FITOFARMACI ORGANICI E INORGANICI(b)					
Anticrittogamici	731.277	812.095	891.477	738.369	718.812
Diserbanti	278.378	290.650	330.019	249.701	227.653
Insetticidi per uso agricolo	366.640	332.156	332.793	370.375	294.030
DERIVATI DEI PRODOTTI ORGANICI DI BASE - SOLVENTI E PLASTIFICANTI					
Acetati	948.557	976.700	979.692	911.489	1.141.002
Ftalati	2.806.811	3.087.558	3.343.116	3.524.439	3.423.854
PRODOTTI ORGANICI PROVENIENTI DALLA PETROLCHIMICA					
Benzolo (c)	5.029.714	5.958.719	6.221.840	6.563.010	6.125.035
Toluolo	2.329.258	1.826.524	2.197.720	1.534.770	1.918.866
Xilolo	4.059.837	4.851.262	4.478.769	4.639.970	4.255.399
PRODOTTI DELLE INDUSTRIE CHIMICHE E VARIE - PRODOTTI ESPLOSIVI					
Esplosivi da mina e dirompenti	209.309	212.945	218.616	224.190	301.387

(a) cfr. corrispondente nota a pagina precedente. - (b) I dati rappresentano l'85% circa della produzione nazionale. - (c) Per gli analoghi prodotti provenienti dalla carbochimica vedi tavola seguente.

Tavola 11.15 - Produzione delle industrie dei derivati del petrolio e del carbone (dati in tonnellate, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
DERIVATI DELLA DISTILLAZIONE, RAFFINAZIONE E TRATTAMENTO OLI MINERALI (a)					
Benzina auto	15.117.150	15.324.489	15.451.285	16.178.326	18.011.656
Benzina avio	84.783	87.784	37.264	57.203	48.166
Carburante per turboreattori	1.526.007	1.459.812	1.643.043	2.113.206	2.172.052
Petrolio	2.167.018	2.335.097	2.163.713	1.843.094	2.179.923
Gasolio	27.150.856	25.428.676	25.474.285	26.324.584	28.640.477
Olio combustibile	21.371.346	21.504.699	21.541.166	21.464.353	21.952.376
Oli lubrificanti	972.884	1.154.572	1.146.907	1.242.061	1.171.775
Bitume di petrolio	2.107.186	2.174.282	2.386.987	2.402.005	2.355.889
Acqua ragia minerale	27.294	24.388	23.037	17.383	20.906
Gas liquefatti	1.916.731	2.038.956	2.132.791	2.166.566	2.153.620
Virgin nafta	2.923.536	2.216.920	2.187.824	1.768.146	1.806.486
Distillati leggeri	185.903	28.324	21.565	-25.514	9.897
Altri (b)	249.226	356.419	632.180	814.221	1.071.475
DERIVATI DELLA DISTILLAZIONE DEL CARBONE FOSSILE (c)					
Coke da gas	7.156.482	6.751.354	6.777.567	6.543.197	6.205.484
Gas prov. da carbone (migl. m ³)	3.070.798	2.875.148	2.831.052	2.930.492	2.688.891
Solfato ammonico	36.075	36.413	24.379	27.246	28.441
Catrame	253.771	237.704	236.651	236.651	228.573
Olio leggero greggio (d)	9.167	7.123	6.446	6.385	6.844

(a) I dati comprendono anche la lavorazione di olio minerale in temporanea importazione i cui prodotti, sono destinati ad essere riesportati. Sono esclusi i consumi interni di raffineria. I dati sono al netto dei quantitativi passati a miscelazione. - (b) Comprende: altri gas, oli bianchi, oli isolanti, paraffine, pece, petrolati, coke di petrolio. - (c) Produzione effettuata solo nelle cokerie. - (d) Da lavaggio gas.

Tavola 11.16 - Produzione dell'industria delle fibre chimiche artificiali e sintetiche (dati in tonnellate)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
Fibre cellulosiche	30.215	29.485	33.056	35.315	37.856
Fibre non cellulosiche	669.041	675.010	677.139	659.279	741.292
<i>Poliamidiche</i>	<i>160.228</i>	<i>160.680</i>	<i>163.075</i>	<i>173.010</i>	<i>184.234</i>
<i>Poliestere</i>	<i>138.340</i>	<i>141.776</i>	<i>143.483</i>	<i>165.851</i>	<i>191.364</i>
<i>Acriche</i>	<i>287.964</i>	<i>279.962</i>	<i>270.930</i>	<i>218.941</i>	<i>246.219</i>
<i>Polipropilene</i>	<i>82.509</i>	<i>92.592</i>	<i>99.651</i>	<i>101.477</i>	<i>119.475</i>

Tavola 11.17 - Produzione di paste per carta, carta e cartone (dati in tonnellate)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
PASTE PER CARTA					
Paste meccaniche	439.140	453.869	472.535	470.828	448.968
Paste chimiche	93.178	103.746	89.732	78.416	57.703
Paste semichimiche	113.737	114.420	140.455	136.132	88.407
Paste di materiale non legnoso	69.780	64.909	85.858	85.765	80.987
CARTA PER USI GRAFICI					
Per giornali	212.289	242.950	264.136	252.473	233.104
Per periodici	429.487	561.573	548.157	557.706	548.152
Altra e da scrivere	1.457.881	1.461.863	1.659.857	1.724.975	1.698.578
CARTA PER IMBALLO					
Carta per ondulatori	1.079.063	1.175.740	1.223.430	1.290.393	1.361.337
Pergamena e sue imitazioni	45.628	51.671	53.160	52.877	57.200
Altra da involgere e imballo	938.595	1.071.725	1.213.390	1.241.436	1.219.425
ALTRA CARTA					
Altra per usi vari	544.272	542.381	550.264	615.199	613.981

Tavola 11.18 - Produzione di articoli di gomma (dati in tonnellate)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	1990
Totale pneumatici	310.104	323.356	331.375	349.947	324.436
Coperture	293.754	309.089	315.695	335.958	312.653
Auto	156.438	174.498	178.365	189.890	173.488
Autocarri e autobus (a)	101.377	101.064	103.689	109.092	103.930
Cicli e motocicli (b)	9.644	8.373	7.443	7.215	7.202
Altri (c)	26.295	25.154	26.198	29.761	28.033
Camere d'aria	16.350	14.267	15.680	13.986	11.783
Materiale per ricostruzione e riparazione	26.389	25.883	25.245	18.499	31.633
Articoli tecnici e vari	220.938	224.237	268.803	264.208	268.035
Tubi	44.549	44.319	46.499	40.837	50.844
Nastri trasportatori	8.930	10.412	10.613	10.590	11.034
Cinghie di trasmissione	2.262	2.487	2.613	3.181	2.825
Adesivi, colle e soluzioni	13.790	13.836	14.451	15.356	14.034
Tappeti e rivestimenti per pavimenti	18.533	20.176	21.387	19.716	20.229
Tessuti gommati	2.852	2.523	2.536	2.811	2.318
Ebanite e lavori in ebanite	2.751	2.097	1.973	2.064	2.064
Gomma spugnosa	8.724	10.313	9.996	11.990	14.396
Giocattoli e articoli sportivi	4.134	4.803	3.953	5.633	5.056
Altri (d)	114.413	113.271	154.782	152.030	145.235
Articoli sanitari	2.683	2.766	2.850	2.981	5.797
Calzature	2.197	1.900	1.783	1.473	1.440
Suole tacchi e lastre per suole	31.955	31.695	38.240	39.011	40.365

(a) Sono compresi i protettori o flaps. - (b) Sono comprese: biciclette, ciclomotori, moto, scooters e tubolari. - (c) Sono compresi: automezzi, fuoristrada, trattori, rimorchi e macchine agricole; carrelli industriali; gomme piene e semipiene, ecc. - (d) Sono compresi: filo elastico, adesivo su nastro guarnizioni, rivestimenti per cilindri, trafilati, fogli ecc.

Tavola 11.19 - Impianti generatori di energia elettrica, per regione e categoria di produttori - Situazione a fine anno
(a)

ANNI REGIONI CATEGORIE DI PRODUTTORI	IMPIANTI IDROELETTRICI				IMPIANTI TERMOELETTRICI (b)		
	POTENZA INSTALLATA		Potenza elettrica efficiente (c) MW	Producibilità media annua Miloni KWh	POTENZA INSTALLATA		Potenza elettrica efficiente (d) MW
	Motori primari MW	Generatori MVA			Motori primari MW	Generatori MVA	
1985	19.828	22.639	17.906	50.554	40.403	47.515	39.667
1986	19.908	22.801	18.047	50.480	40.955	48.118	40.215
1987	19.956	22.856	18.064	50.571	41.192	48.420	40.391
1988	20.032	22.929	18.125	50.739	41.307	48.510	40.690
1989	20.341	23.297	18.429	51.259	41.722	49.010	41.114
1989 - PER REGIONE							
Piemonte	3.324	3.908	3.016	7.518	1.770	2.138	1.708
Valle d'Aosta	922	1.070	818	2.962	1	1	1
Lombardia	5.731	6.572	5.439	12.366	6.503	7.624	6.343
Trentino-Alto Adige	3.230	3.476	2.925	9.623	41	50	39
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>1.666</i>	<i>1.811</i>	<i>1.463</i>	<i>5.460</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
<i>Trento</i>	<i>1.564</i>	<i>1.665</i>	<i>1.462</i>	<i>4.163</i>	<i>38</i>	<i>47</i>	<i>37</i>
Veneto	1.238	1.384	1.066	4.584	4.556	5.199	4.508
Friuli-Venezia Giulia	466	557	421	1.609	1.159	1.336	1.153
Liguria	77	97	66	276	3.589	4.084	3.523
Emilia-Romagna	622	714	578	1.184	4.079	4.667	4.013
Toscana	312	385	273	796	2.745	3.288	2.683
Umbria	620	745	483	1.840	427	530	426
Marche	246	322	207	635	187	241	186
Lazio	453	538	365	1.543	4.524	5.195	4.420
Abruzzi	839	937	728	2.285	86	109	84
Molise	70	79	62	179	101	125	99
Campania	353	409	316	842	1.267	1.536	1.254
Puglia	1	1	1	6	2.654	3.213	2.653
Basilicata	136	153	123	332	129	164	127
Calabria	710	763	632	1.359	1.469	1.692	1.469
Sicilia	524	658	482	599	4.223	5.123	4.221
Sardegna	467	529	428	721	2.212	2.695	2.204
ITALIA	20.341	23.297	18.429	51.259	41.722	49.010	41.114
NORD-CENTRO	17.241	19.768	15.657	44.936	29.581	34.354	29.003
MEZZOGIORNO	3.100	3.529	2.772	6.323	12.141	14.656	12.111
1989 - PER CATEGORIA DI PRODUTTORI (e)							
ENEL	16.683	18.986	15.132	38.765	34.343	39.755	33.880
Aziende municipalizzate	1.503	1.729	1.370	4.330	1.163	1.391	1.150
Autoproduttori	1.949	2.327	1.749	7.302	6.095	7.719	5.973
Altre imprese	206	255	178	862	121	145	111
Totale	20.341	23.297	18.429	51.259	41.722	49.010	41.114

(a) I dati riguardanti l'industria elettrica sono rilevati a cura dell'Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL). - (b) Compresi gli impianti geotermoelettrici e nucleotermoelettrici. - (c) Massima potenza, misurata ai morsetti dei generatori complessivamente sviluppabile dalle centrali in servizio continuo, nelle più favorevoli condizioni di salto e di portata. - (d) Massima potenza complessivamente sviluppabile dalle centrali in servizio continuo. - (e) I dati esposti corrispondono alla classificazione delle imprese quale risulta al 31 dicembre 1987 a seguito della applicazione della legge 6 dicembre 1962, istitutiva dell'ENEL.

Tavola 11.20 - Impianti generatori di energia elettrica, nuovi ed in costruzione, per regione - Anno 1989 (a)

REGIONI	IMPIANTI IDROELETTRICI					IMPIANTI TERMOELETTRICI (b)			
	ENTRATI IN SERVIZIO NELL'ANNO			IN COSTRUZIONE A FINE ANNO		ENTRATI IN SERVIZIO NELL'ANNO		IN COSTRUZIONE A FINE ANNO	
	Potenza dei generatori MVA	Potenza elettrica efficiente (c) (e) MW	Producibilità media annua Milioni di KWh	Potenza elettrica efficiente (c) MW	Producibilità media annua Milioni di KWh	Potenza dei generatori MVA	Potenza elettrica efficiente (d) MW	Potenza elettrica efficiente (d) MW	
Piemonte	62	57	272	1.168	1.837	159	121	8	
Valle d'Aosta	-	..	1	52	97	-	-	-	
Lombardia	3	2	17	58	169	39	28	640	
Trentino-Alto Adige	6	5	21	112	115	1	1	-	
Bolzano-Bozen	6	5	20	-	-	-	-	-	
Trento	-	-	1	112	115	1	1	-	
Veneto	..	..	..	-	-	7	6	2	
Friuli-Venezia Giulia	2	2	6	46	248	2	2	-	
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia-Romagna	22	10	-	43	105	10	-6	-	
Toscana	-	-	-	-	-	371	321	-	
Umbria	1	1	3	19	6	-	-	150	
Marche	2	1	7	-	-	-	-	-	
Lazio	-	..	1	52	200	-	-	3.440	
Abruzzi	-	-	-	324	10	-	-	-	
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	
Campania	-	-	-	1.000	1.000	-	-	180	
Puglia	-	-	-	-	-	26	20	2.640	
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	
Calabria	6	5	22	110	293	-	-	2.640	
Sicilia	330	250	240	250	240	1	1	-	
Sardegna	-	-	-	35	104	-	-	640	
ITALIA	434	333	590	3.269	4.424	616	506	10.340	
NORD-CENTRO	98	78	328	1.550	2.777	589	485	4.240	
MEZZOGIORNO	336	255	262	1.719	1.647	27	21	6.100	

(a) Compresi gli ampliamenti e, per gli idroelettrici, al lordo delle sottensioni. - (b) Cfr. corrispondenti note alla tavola precedente. - (c) Cfr. corrispondenti note alla tavola precedente. - (d) Cfr. corrispondenti note alla tavola precedente. - (e) Compresi impianti esistenti riattivati.

Tavola 11.21 - Linee elettriche in esercizio con tensione uguale o superiore a 200 KV - Situazione a fine anno (dati in chilometri)

TENSIONE NOMINALE DI COSTRUZIONE (KV)	PALIFICAZIONI					TERNE				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
380 (a)	6.050	6.567	7.254	6.572	7.286	6.736	7.254	7.312	7.467	8.004
220 (a)	11.387	11.288	11.316	11.295	10.965	14.209	14.091	14.085	14.060	13.730
200 corrente continua (b)	272	272	272	272	272	513	513	513	513	513

(a) La lunghezza delle linee espressa in Km di palificazioni è inferiore alla lunghezza delle stesse espressa in Km di terme (complessi di 3 conduttori) perchè le linee costituite da due terme sulla stessa palificazione sono considerate una sola volta nella lunghezza delle palificazioni e due volte nella lunghezza delle terme. Per le linee di cavo, per la lunghezza delle palificazioni e delle terme si intende, la lunghezza del circuito. - (b) Collegamento in corrente continua tra il continente e la Sardegna; i dati non comprendono il tratto di linea in Corsica di proprietà Electricité De France (156 Km a 2 circuiti)

Tavola 11.22 - Bilancio dell'energia elettrica (dati in milioni di KWh)

ANNI	RISORSE					IMPIEGHI			
	Produzione lorda	Importazioni	Totale	Consumi	Esportazioni	Consumi per i servizi ausiliari delle centrali elettriche	Consumi per pompaggi	Perdite di trasmissione, trasformazione e di distribuzione	Totale
1985	185.740	25.105	210.845	177.509	1.436	9.486	4.950	17.464	210.845
1986	192.330	23.928	216.258	183.030	1.814	9.724	4.786	16.904	216.258
1987	201.372	24.818	226.190	192.622	1.672	10.476	4.216	17.204	226.190
1988	203.561	31.974	235.535	202.453	718	10.385	3.902	18.077	235.535
1989	210.750	34.454	245.204	211.622	725	11.046	4.414	17.397	245.204

Tavola 11.23 - Produzione di energia elettrica, per fonte energetica utilizzata e regione (dati in milioni di KWh)

ANNI REGIONI	PRODUZIONE LORDA (a)					PRODUZIONE NETTA (b)				
	Idroelettrica	Termoelettrica tradizionale	Geotermoelettrica	Nucleotermoelettrica	Totale	Idroelettrica	Termoelettrica tradizionale	Geotermoelettrica	Nucleotermoelettrica	Totale
1985	44.595	131.440	2.681	7.024	185.740	44.056	122.933	2.548	6.717	176.254
1986	44.531	136.281	2.760	8.758	192.330	44.001	127.564	2.639	8.402	182.606
1987	42.585	155.627	2.986	174	201.372	42.076	145.929	2.842	149	190.996
1988	43.547	156.932	3.082	-	203.561	43.017	147.243	2.926	-	193.176
1989	37.484	170.111	3.155	-	210.750	37.006	159.707	2.991	-	199.704
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	5.762	3.345	-	-	9.107	5.676	3.202	-	-	8.878
Valle d'Aosta	2.491	-	-	-	2.491	2.463	-	-	-	2.463
Lombardia	9.539	25.634	-	-	35.173	9.431	23.944	-	-	33.375
Trentino-Alto Adige	8.173	160	-	-	8.333	8.096	160	-	-	8.256
<i>Bozano-Bozen</i>	4.912	-	-	-	4.912	4.869	-	-	-	4.869
<i>Trento</i>	3.261	160	-	-	3.421	3.227	160	-	-	3.387
Veneto	3.871	21.394	-	-	25.265	3.823	20.325	-	-	24.148
Friuli-Venezia Giulia	1.266	5.190	-	-	6.456	1.250	4.836	-	-	6.086
Liguria	145	15.919	-	-	16.064	143	14.870	-	-	15.013
Emilia-Romagna	976	10.946	-	-	11.922	956	10.173	-	-	11.129
Toscana	513	8.374	3.155	-	12.042	505	7.782	2.926	-	11.278
Umbria	918	932	-	-	1.850	907	839	-	-	1.746
Marche	310	311	-	-	621	305	296	-	-	601
Lazio	817	23.588	-	-	24.405	805	22.660	-	-	23.465
Abruzzi	1.245	103	-	-	1.348	1.229	100	-	-	1.329
Molise	99	139	-	-	238	97	136	-	-	233
Campania	411	3.204	-	-	3.615	402	3.019	-	-	3.421
Puglia	1	12.631	-	-	12.632	1	11.592	-	-	11.593
Basilicata	153	200	-	-	353	151	182	-	-	333
Calabria	462	9.109	-	-	9.571	449	8.524	-	-	8.973
Sicilia	88	19.405	-	-	19.493	80	18.168	-	-	18.248
Sardegna	244	9.527	-	-	9.771	237	8.899	-	-	9.136
ITALIA	37.484	170.111	3.155	-	210.750	37.006	159.707	2.991	-	199.704
NORD-CENTRO	34.781	115.793	3.155	-	153.729	34.360	109.087	2.991	-	146.438
MEZZOGIORNO	2.703	54.318	-	-	57.021	2.646	50.620	-	-	53.286

(a) Per produzione lorda si intende l'energia prodotta misurata ai morsetti di tutto il macchinario elettrico generatore installato nelle centrali. - (b) Per produzione netta si intende la produzione misurata all'uscita delle centrali che è pari alla produzione lorda definita alla nota (a) meno l'energia consumata per i servizi ausiliari delle centrali elettriche.

Tavola 11.24 - Produzione di energia elettrica, per categoria di produttori e regione (a) (dati in milioni di KWh)

ANNI REGIONI	PRODUZIONE LORDA (b)					PRODUZIONE NETTA (c)				
	ENEL	Aziende municipal- izzate	Autoprodut- tori	Altre imprese	Totale	ENEL	Aziende municipal- izzate	Autoprodut- tori	Altre imprese	Totale
1985	153.641	7.232	23.872	995	185.740	145.469	7.012	22.800	973	176.254
1986	159.301	7.175	24.903	951	192.330	150.963	6.960	23.755	928	182.606
1987	169.484	7.073	23.809	1.006	201.372	160.361	6.841	22.709	985	190.896
1988	170.250	7.363	24.939	1.009	203.561	161.230	7.118	23.837	991	193.176
1989	176.136	7.481	26.272	861	210.750	166.632	7.210	25.021	841	199.704
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	5.711	1.718	1.541	137	9.107	5.552	1.663	1.527	136	8.878
Valle d'Aosta	2.184	-	258	49	2.491	2.157	-	257	49	2.463
Lombardia	26.190	4.416	4.482	85	35.173	24.737	4.214	4.349	75	33.375
Trentino-Alto Adige	5.109	708	2.327	189	8.333	5.048	703	2.317	188	8.256
Bolzano-Bozen	2.627	505	1.655	125	4.912	2.597	501	1.647	124	4.869
Trento	2.482	203	672	64	3.421	2.451	202	670	64	3.387
Veneto	22.704	93	2.440	28	25.265	21.712	92	2.316	28	24.148
Friuli-Venezia Giulia	5.663	3	709	81	6.456	5.330	3	674	79	6.086
Liguria	15.800	24	236	4	16.064	14.759	24	226	4	15.013
Emilia-Romagna	10.750	43	1.087	42	11.922	10.019	41	1.027	42	11.129
Toscana	10.707	-	1.319	16	12.042	10.023	-	1.240	15	11.278
Umbria	1.730	44	76	-	1.850	1.630	43	73	-	1.746
Marche	366	20	226	9	621	358	20	214	9	601
Lazio	23.804	282	298	21	24.405	22.883	279	282	21	23.465
Abruzzi	1.076	119	130	23	1.348	1.061	118	128	22	1.329
Molise	214	-	18	6	238	209	-	18	6	233
Campania	3.230	-	300	85	3.615	3.038	-	300	83	3.421
Puglia	7.851	-	4.778	3	12.632	7.191	-	4.399	3	11.593
Basilicata	150	-	193	10	353	148	-	175	10	333
Calabria	9.472	-	95	4	9.571	8.883	-	86	4	8.973
Sicilia	15.511	-	3.913	69	19.493	14.482	-	3.699	67	18.248
Sardegna	7.914	11	1.846	-	9.771	7.412	10	1.714	-	9.136
ITALIA	176.136	7.481	26.272	861	210.750	166.632	7.210	25.021	841	199.704
NORD-CENTRO	130.718	7.351	14.999	661	153.729	124.208	7.082	14.502	646	146.438
MEZZOGIORNO	45.418	130	11.273	200	57.021	42.424	128	10.519	195	53.266

(a) I dati esposti si riferiscono alla classificazione delle imprese quale risulta al 31 dicembre di ciascun anno, a seguito dell'applicazione della legge 6 dicembre 1962, n. 1643, istitutiva dell'ENEL. - (b) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (c) Cfr. nota (b) alla tavola precedente.

Tavola 11.25 - Consumo di energia elettrica, per tipo di attività (dati in milioni di KWh)

TIPO DI ATTIVITA'	ANNI					Distribuzione percentuale Anno 1989
	1985	1986	1987	1988	1989	
AGRICOLTURA	3.280	3.240	3.509	3.742	3.772	1,78
INDUSTRIA	99.818	102.346	106.536	112.524	117.416	55,57
Estrattiva	1.491	1.443	1.519	1.586	1.478	0,70
Manifatturiera	93.265	95.663	99.475	105.243	110.086	52,10
Alimentari, bevande e tabacco	5.828	6.253	6.568	6.872	7.280	3,44
Tessili	5.986	6.185	6.584	7.078	7.504	3,55
Vestuario e abbigliamento	646	679	736	771	836	0,40
Calzature	414	435	448	455	482	0,23
Pelle e cuoio	540	554	576	591	602	0,28
Legno	1.279	1.325	1.451	1.563	1.663	0,79
Mobili e arredamenti in legno	855	895	956	1.010	1.051	0,50
Metallurgiche	23.991	23.772	23.757	24.948	25.788	12,21
<i>Siderurgiche</i>	<i>18.250</i>	<i>17.733</i>	<i>17.806</i>	<i>18.954</i>	<i>19.733</i>	<i>9,34</i>
<i>dei metalli non ferrosi</i>	<i>5.741</i>	<i>6.039</i>	<i>5.951</i>	<i>5.994</i>	<i>6.055</i>	<i>2,87</i>
Maccaniche	10.797	11.344	12.038	12.843	13.752	6,51
<i>di cui macchine e apparecchi elettrici ed elettronici</i>	<i>2.073</i>	<i>2.249</i>	<i>2.408</i>	<i>2.600</i>	<i>2.787</i>	<i>1,32</i>
Mezzi di trasporto	2.963	3.176	3.336	3.585	3.777	1,79
<i>di cui mezzi di trasporto terrestri</i>	<i>2.485</i>	<i>2.626</i>	<i>2.750</i>	<i>2.979</i>	<i>3.154</i>	<i>1,49</i>
Lavorazione dei minerali non metalliferi	9.474	9.328	9.603	10.183	10.885	5,15
<i>Ceramiche e vetrate</i>	<i>2.834</i>	<i>2.884</i>	<i>3.053</i>	<i>3.352</i>	<i>3.559</i>	<i>1,68</i>
<i>Cemento, calce, gesso e simili</i>	<i>4.155</i>	<i>4.016</i>	<i>4.096</i>	<i>4.228</i>	<i>4.529</i>	<i>2,15</i>
<i>Laterizi</i>	<i>1.000</i>	<i>969</i>	<i>945</i>	<i>979</i>	<i>1.023</i>	<i>0,48</i>
<i>Manufatti in cemento</i>	<i>440</i>	<i>413</i>	<i>418</i>	<i>437</i>	<i>481</i>	<i>0,23</i>
<i>Altre lavorazioni</i>	<i>1.045</i>	<i>1.046</i>	<i>1.091</i>	<i>1.187</i>	<i>1.293</i>	<i>0,61</i>
Chimiche	16.231	16.605	17.718	18.413	18.524	8,77
Derivati del carbone e del petrolio (a)	2.521	2.693	2.801	2.941	3.136	1,48
Cellulosa per usi e fibre chimiche	1.777	1.786	1.382	1.484	1.527	0,72
Gomma	956	981	1.039	1.110	1.156	0,55
Lavorazione delle materie plastiche	3.031	3.305	3.792	4.272	4.700	2,22
Carta e cartotecnica	4.812	5.062	5.316	5.690	5.879	2,78
Poligrafiche, editoriali ed affini	749	814	904	953	1.031	0,49
Altre manifatturiere	415	471	470	481	513	0,24
Costruzioni e installazioni di impianti	943	945	953	994	989	0,47
Energia elettrica, gas, acqua (b)	4.119	4.295	4.589	4.701	4.863	2,30
<i>Di cui acquedotti</i>	<i>3.526</i>	<i>3.686</i>	<i>3.949</i>	<i>4.011</i>	<i>4.204</i>	<i>1,99</i>
TERZARIO	29.910	31.754	34.443	36.929	39.156	18,53
Trasporti ferroviari e urbani	4.864	5.030	5.191	5.351	5.512	2,61
Attività ausiliare dei trasporti	451	490	566	586	627	0,30
Oleodotti e gasdotti	412	376	386	376	391	0,19
Comunicazioni	992	1.084	1.220	1.355	1.528	0,72
Commercio	6.281	6.746	7.488	8.315	8.949	4,23
Alberghi, ristoranti e bar	4.307	4.572	4.915	5.270	5.512	2,61
Credito, assicurazioni e gestioni finanziarie	1.218	1.282	1.434	1.520	1.611	0,76
Servizi	6.308	6.784	7.572	8.154	8.751	4,14
Pubblica amministrazione	1.782	1.886	2.054	2.144	2.254	1,07
Illuminazione pubblica	3.295	3.504	3.617	3.858	4.021	1,90
USI DOMESTICI	44.501	45.690	48.134	49.258	50.978	24,12
Totale	177.509	183.030	192.622	202.453	211.322	100,00

(a) Comprendono le cokerie e le raffinerie di petrolio. - (b) Consumi propri del settore elettrico (trasmissione e distribuzione) e delle officine del gas.

Tavola 11.26 - Consumo di energia elettrica, per categoria di utilizzazioni e regione (a) (dati in milioni di KWh)

ANNI REGIONI	Agricoltura (b)	Industria (c)	Trasporti e tele- comunicazioni (d)	Commercio servizi e Pubblica Amm.ne	Illuminazione pubblica	Usi domestici	Totale
1985	3.280	99.816	6.717	19.901	3.294	44.501	177.509
1986	3.240	102.346	6.980	21.270	3.504	45.690	183.030
1987	3.509	106.536	7.363	23.463	3.617	48.134	192.622
1988	3.742	112.524	7.668	25.403	3.858	49.258	202.453
1989	3.772	117.416	8.058	27.077	4.021	50.978	211.322
1989 - PER REGIONE							
Piemonte	213	12.704	727	1.934	329	3.908	19.815
Valle d'Aosta	2	445	26	97	17	150	737
Lombardia	602	29.903	1.375	5.136	550	7.818	45.384
Trentino-Alto Adige	123	2.282	(e) 238	705	68	755	4.171
<i>Bolzano-Bozen</i>	76	953	53	405	29	359	1.875
<i>Trento</i>	47	1.329	(e)185	300	39	396	2.296
Veneto	370	12.962	501	2.365	264	3.600	20.062
Friuli-Venezia Giulia	69	3.505	328	664	100	1.097	5.763
Liguria	34	2.157	564	917	155	1.500	5.327
Emilia-Romagna	680	8.508	636	2.396	294	3.419	15.933
Toscana	140	7.759	707	2.065	236	3.372	14.279
Marche	67	2.633	112	628	121	1.067	3.964
Umbria	60	1.906	182	338	61	676	3.887
Lazio	205	4.162	1.001	3.380	312	5.604	14.664
Abruzzi	53	2.093	154	479	120	927	3.826
Molise	6	416	21	85	30	221	779
Campania	149	5.111	557	1.666	314	4.899	12.696
Puglia	367	6.104	245	1.246	260	3.427	11.649
Basilicata	52	713	33	152	56	399	1.405
Calabria	91	1.424	243	509	176	1.680	4.123
Sicilia	392	6.460	329	1.668	443	4.845	14.137
Sardegna	97	6.169	79	647	115	1.614	8.721
ITALIA	3.772	117.416	8.058	27.077	4.021	50.978	211.322
NORD-CENTRO	2.565	88.926	6.397	20.625	2.507	32.966	153.986
MEZZOGIORNO	1.207	28.490	1.661	6.452	1.514	18.012	57.336

(a) Energia fornita agli utilizzatori ed autoconsumi degli autoproduttori. - b) Compresa caccia e pesca e illuminazione per usi agricoli. - c) Compresi i consumi propri del settore elettrico (trasmissione e distribuzione) delle officine del gas e degli acquedotti. - d) Compresi i consumi degli oleodotti e gasdotti. - e) L'energia elettrica consumata per i trasporti ferroviari (129 milioni di Kwh), per motivi tecnici risulta conteggiata nel capoluogo.

Tavola 11.27 - Consumo di energia elettrica dell'industria, per regione per settore di attività - Anno 1989 - (a) (dati in milioni di Kwh)

SETTORI DI ATTIVITA' INDUSTRIALI	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Trentino A.Adige	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli V.Giulia	Liguria	Emilia Romagna
Industrie estrattive	137	6	183	24	10	14	93	45	30	103
Industrie manifatturiere	12.122	421	28.787	2.178	902	1.276	12.487	3.320	1.918	8.014
Alimentari, bevande, tabacco	720	12	1.208	122	60	62	886	135	79	1.447
Tessili	1.346	1	3.507	78	13	65	723	272	3	149
Vestiaro, abbigliamento e affini	67	-	185	5	1	4	166	7	4	91
Calzature	7	-	38	1	-	1	107	2	1	24
Pelli e cuoio	26	-	65	3	1	2	212	16	1	21
Legno	185	2	391	46	26	20	197	231	6	164
Mobili e arredamento in legno	28	-	233	18	11	7	265	184	3	61
Metallurgiche	1.940	320	8.199	806	510	296	3.361	682	673	127
<i>Siderurgiche</i>	<i>1.793</i>	<i>320</i>	<i>7.631</i>	<i>474</i>	<i>178</i>	<i>296</i>	<i>1.515</i>	<i>678</i>	<i>666</i>	<i>121</i>
Metalli non ferrosi	147	-	568	332	332	0	1.846	4	7	6
Meccaniche	2.742	15	4.987	154	58	96	1.368	367	218	1.403
<i>di cui: macchine e apparecchi elettrici ed elettronici</i>	<i>429</i>	<i>4</i>	<i>910</i>	<i>33</i>	<i>9</i>	<i>24</i>	<i>176</i>	<i>75</i>	<i>69</i>	<i>151</i>
Mezzi di trasporto	1.319	1	535	23	19	4	116	82	133	115
<i>di cui: mezzi terrestri</i>	<i>1.224</i>	<i>1</i>	<i>469</i>	<i>23</i>	<i>19</i>	<i>4</i>	<i>88</i>	<i>24</i>	<i>21</i>	<i>110</i>
Lavorazione minerali non metalliferi	690	3	1.535	144	7	137	1.126	243	205	1.966
<i>Cemento, calce, gesso e simili</i>	<i>380</i>	<i>-</i>	<i>732</i>	<i>53</i>	<i>1</i>	<i>52</i>	<i>394</i>	<i>139</i>	<i>14</i>	<i>304</i>
<i>Laterizi</i>	<i>75</i>	<i>-</i>	<i>148</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>136</i>	<i>20</i>	<i>6</i>	<i>125</i>
<i>Ceramiche e vetrate</i>	<i>156</i>	<i>-</i>	<i>388</i>	<i>65</i>	<i>2</i>	<i>63</i>	<i>320</i>	<i>56</i>	<i>134</i>	<i>1.462</i>
<i>Manufatti in cemento</i>	<i>22</i>	<i>1</i>	<i>81</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>34</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>61</i>
<i>Altre lavorazioni</i>	<i>57</i>	<i>2</i>	<i>186</i>	<i>19</i>	<i>2</i>	<i>17</i>	<i>242</i>	<i>19</i>	<i>49</i>	<i>14</i>
Chimiche	787	53	3.546	392	163	229	2.345	290	360	1.417
Derivati del petrolio e carbone	214	-	549	-	-	0	102	52	118	32
<i>di cui: raffinerie di petrolio</i>	<i>214</i>	<i>-</i>	<i>549</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>92</i>	<i>44</i>	<i>69</i>	<i>32</i>
Gomma	418	-	337	16	1	15	50	16	2	44
Cellulosa per usi tessili e fibre chimiche	114	-	298	58	1	57	81	87	1	64
Carta e cartotecnica	807	-	961	215	-	215	606	562	37	359
Poligrafiche, edit. e affini	136	1	416	14	6	8	128	14	14	88
Lavorazione delle materie plastiche	494	12	1.698	73	23	50	556	66	52	420
Manufatturiere varie	82	1	99	10	2	8	92	12	8	22
Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti	72	9	157	35	17	18	77	25	33	66
Industrie elettriche del gas e acquedotti (b)	371	9	782	44	25	19	304	117	174	325
Totale Industrie	12.702	445	29.909	2.281	954	1.327	12.961	3.507	2.155	8.508

(a) Energia fornita agli utilizzatori ed autoconsumi degli autoproduttori. - (b) Consumi propri del settore elettrico (trasmissione e distribuzione) delle officine del gas e degli acquedotti.

Tavola 11.27 segue - Consumo di energia elettrica dell'Industria, per regione e settore di attività - Anno 1989 - (a)
(dati in milioni di Kwh)

SETTORI DI ATTIVITA' INDUSTRIALI	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzi	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria
Industrie estrattive	164	28	38	97	33	15	75	74	27	10
Industrie manifatturiere	7.168	2.501	1.745	3.667	1.957	327	4.478	5.670	580	1.185
Alimentari, bevande, tabacco	293	170	210	401	173	91	469	370	79	56
Tessili	915	19	21	114	109	1	87	55	18	16
Vestiaro, abbigliamento e affini	68	19	49	19	31	3	48	52	2	5
Calzature	84	4	113	1	6	-	32	59	-	1
Pelli e cuoio	169	2	21	4	5	-	53	2	-	1
Legno	107	20	64	36	21	1	98	23	3	30
Mobili e arredamento in legno	81	10	94	19	11	1	13	12	1	3
Metallurgiche	1.153	1.026	22	98	70	-	911	3.118	102	444
Siderurgiche	1.066	1.026	15	37	60	-	872	3.104	102	5
Metalli non ferrosi	87	-	7	61	10	-	39	14	-	439
Meccaniche	445	111	279	504	228	39	465	183	40	19
di cui: macchine e apparecchi elettrici ed elettronici	70	17	66	309	96	3	216	46	9	6
Mezzi di trasporto	142	12	35	317	119	87	385	169	8	25
di cui: mezzi di trasporto terrestri	119	12	21	297	119	87	277	102	8	24
Lavorazione minerali non metalliferi	1.046	348	145	660	381	63	487	490	144	234
Cemento, calce, gesso e simili	249	227	40	407	120	38	244	299	108	168
Laterizi	115	47	33	30	33	8	50	41	15	42
Ceramiche e vetrate	344	51	19	151	174	-	126	49	16	2
Manufatti in cemento	28	8	31	28	14	11	44	31	4	14
Altre lavorazioni	310	15	22	44	40	6	23	70	1	8
Chimiche	1.175	460	170	481	402	31	586	681	40	295
Derivati del petrolio e carbone	269	-	90	132	1	1	166	183	-	1
di cui: raffinerie di petrolio	245	-	90	131	1	1	145	126	-	-
Gomma	20	2	36	98	20	-	20	41	5	6
Cellulosa per usi tessili e fibre chimiche	2	-	1	70	-	-	340	2	88	30
Carta e cartotecnica	866	23	208	415	291	-	118	110	7	3
Poligrafiche, edit. e affini	40	13	9	94	5	-	22	14	1	2
Lavorazione delle materie plastiche	229	259	164	161	81	8	146	99	41	11
Manifatturiere varie	64	3	14	43	3	1	32	7	1	3
Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti	72	9	22	96	27	6	85	42	16	26
Industrie elettriche del gas e acquedotti (b)	353	96	101	300	77	69	472	319	88	204
Totale Industrie	7.757	2.634	1.906	4.160	2.094	417	5.110	6.105	711	1.425

(a) Energia fornita agli utilizzatori ed autoconsumi degli autoprodotti. - (b) Consumi propri del settore elettrico (trasmissione e distribuzione) delle officine del gas e degli acquedotti.

Tavola 11.27 segue - Consumo di energia elettrica dell'industria, per settore di attività e regione - Anno 1989 - (a)
(dati in milioni di KWh)

SETTORI DI ATTIVITA' INDUSTRIALE	Sicilia	Sardegna	Italia	Nord-Centro	Mezzogiorno
Industrie estrattive	120	176	1.478	948	530
Industrie manifatturiere	5.762	5.799	110.086	84.328	25.758
Alimentari, bevande, tabacco	237	122	7.280	5.683	1.597
Tessili	21	49	7.504	7.148	356
Vestuario, abbigliamento e affini	13	2	836	680	156
Calzature	2	-	482	382	100
Pelli e cuoio	1	-	602	540	62
Legno	25	13	1.663	1.449	214
Mobiliario e arredamento in legno	11	3	1.051	996	55
Metallurgiche	184	2.552	25.788	18.407	7.381
<i>Siderurgiche</i>	<i>169</i>	<i>79</i>	<i>19.733</i>	<i>15.342</i>	<i>4.391</i>
<i>Metalli non ferrosi</i>	<i>15</i>	<i>2.473</i>	<i>6.055</i>	<i>3.065</i>	<i>2.990</i>
Meccaniche	166	19	13.752	12.593	1.159
<i>di cui: macchine e apparecchi elettrici ed elettronici</i>	<i>92</i>	<i>10</i>	<i>2.787</i>	<i>2.309</i>	<i>478</i>
Mezzi di trasporto	127	27	3.777	2.830	947
<i>di cui: mezzi di trasporto terrestri</i>	<i>103</i>	<i>25</i>	<i>3.154</i>	<i>2.409</i>	<i>745</i>
Lavorazione minerali non metalliferi	661	314	10.885	8.111	2.774
<i>Cemento, calce, gesso e simili</i>	<i>433</i>	<i>180</i>	<i>4.529</i>	<i>2.939</i>	<i>1.590</i>
<i>Laterizi</i>	<i>62</i>	<i>35</i>	<i>1.023</i>	<i>737</i>	<i>286</i>
<i>Ceramiche vetrarie</i>	<i>27</i>	<i>19</i>	<i>3.559</i>	<i>3.146</i>	<i>413</i>
<i>Manufatti in cemento</i>	<i>38</i>	<i>15</i>	<i>481</i>	<i>310</i>	<i>171</i>
<i>Altre lavorazioni</i>	<i>101</i>	<i>65</i>	<i>1.293</i>	<i>979</i>	<i>314</i>
Chimiche	3.201	1.812	18.524	11.476	7.048
Derivati del petrolio e carbone	935	291	3.136	1.558	1.578
<i>di cui: raffinerie di petrolio</i>	<i>935</i>	<i>291</i>	<i>2.964</i>	<i>1.465</i>	<i>1.499</i>
Gomma	23	2	1.156	1.039	117
Cellulosa per usi tessili e fibre chimiche	2	289	1.527	776	751
Carta e cartotecnica	22	269	5.879	5.059	820
Poligrafiche, edit. e affini	15	5	1.031	967	64
Lavorazione delle materie plastiche	103	27	4.700	4.184	516
Manfatturiere varie	13	3	513	450	63
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI	83	31	989	673	316
INDUSTRIE ELETTRICHE DEL GAS E ACQUEDOTTI (b)	495	163	4.863	2.976	1.887
TOTALE INDUSTRIE	6.460	6.169	117.416	88.925	28.491

(a) Energia fornita agli utilizzatori ed autoconsumi degli autoproduttori. - (b) Consumi propri del settore elettrico (trasmissione e distribuzione) delle officine del gas e degli acquedotti.

CAPITOLO 12 - COSTRUZIONI E OPERE PUBBLICHE

Censimento delle abitazioni

Il 25 ottobre 1981, in concomitanza con il 12° Censimento generale della popolazione, ha avuto luogo il Censimento generale delle abitazioni.

Le abitazioni in complesso sono risultate pari a 21.937.223 unità comprendenti 88.617.874 stanze, con un aumento, quindi, rispetto al 1971 di 4.503.252 abitazioni (25,8%) e di 24.784.134 stanze (38,8%).

Questo sviluppo dello stock abitativo nel periodo 1971-1981 non è però tutto da attribuire all'attività edilizia dello stesso periodo.

Le variazioni dello stock abitativo dipendono, infatti, anche da "entrate" ed "uscite" delle abitazioni dal campo di osservazione della rilevazione censuaria (modifiche nella destinazione d'uso; ristrutturazioni che comportano o la fusione di più alloggi in uno o la scomposizione di un alloggio in distinte abitazioni; ecc.).

L'incremento è equidistribuito tra abitazioni occupate e non occupate; in particolare le abitazioni occupate, pari a 17.541.752 unità hanno segnalato rispetto al 1971 un incremento pari a 2.240.326 abitazioni (14,6%).

Relativamente alle abitazioni è interessante rimarcare come seppure in presenza di circostanze che non rendono il quadro delle condi-

zioni abitative pienamente positivo, emergano elementi confortanti. Avuto riguardo al titolo di godimento, ad esempio, i dati del prospetto 1 segnalano che nell'intervallo intercensuario è cresciuto in misura sensibile il numero degli alloggi occupati da persone che ne vantano la proprietà. L'informazione di cui al prospetto 2 pone in risalto la variazione del rapporto "stanze per abitazione" evidenziando l'accresciuto peso percentuale delle abitazioni con 4 o più stanze. Il prospetto 3 mostra anch'esso sensibili progressi dello stock dal punto di vista degli standards qualitativi: per tutti i servizi installati considerati si registra infatti un aumento delle percentuali relative alle abitazioni occupate che ne sono fornite.

Il prospetto 4, infine, mostra che le abitazioni non occupate nell'intervallo 1971-1981 sono raddoppiate, ma mostra anche il diminuito peso percentuale delle abitazioni disponibili per la vendita o l'affitto e di quelle utilizzabili per vacanza rispetto al totale.

I dati censuari sono pubblicati nei volumi: 12° Censimento generale della popolazione - 25 ottobre 1981 "Dati sulle caratteristiche strutturali della popolazione e delle abitazioni"; Tomo I - Fascicoli provinciali; Tomo II - Fascicoli regionali; Tomo III - Italia.

Prospetto 1 - Abitazioni occupate per titolo di godimento

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	CIFRE ASSOLUTE			PERCENTUALI		
	Totale	DI CUI		Totale	DI CUI	
		In proprietà	In affitto		In proprietà	In affitto
ANNO 1971						
ITALIA	15.301.426	7.766.565	6.768.906	100,0	50,8	44,2
NORD	7.597.074	3.557.992	3.687.374	100,0	46,9	48,5
CENTRO	2.862.769	1.415.462	1.250.039	100,0	49,4	43,7
MEZZOGIORNO	4.841.583	2.793.111	1.831.493	100,0	57,7	37,8
ANNO 1981						
ITALIA	17.541.752	10.333.197	6.224.994	100,0	58,9	35,5
NORD	8.629.938	4.829.816	3.351.923	100,0	56,0	38,8
CENTRO	3.341.275	1.978.854	1.143.362	100,0	59,2	34,2
MEZZOGIORNO	5.570.539	3.524.527	1.729.709	100,0	63,3	31,1

Prospetto 2 - Abitazioni occupate per numero di stanze

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	ABITAZIONI CON STANZE					
	1	2	3	4	5	6 e più
ANNO 1971						
ITALIA	590.559	2.751.547	4.108.945	4.316.248	2.036.840	1.497.287
NORD	175.800	1.303.183	2.040.231	2.247.921	1.036.658	793.281
CENTRO	43.449	341.685	761.325	928.889	458.647	328.774
MEZZOGIORNO	371.310	1.106.679	1.307.389	1.139.438	541.535	375.232
PERCENTUALI						
ITALIA	3,9	17,9	26,9	28,2	13,3	9,8
NORD	2,3	17,2	26,9	29,6	13,6	10,4
CENTRO	1,5	11,9	26,6	32,5	16,0	11,5
MEZZOGIORNO	7,7	22,9	27,0	23,5	11,2	7,7
ANNO 1981						
ITALIA	300.364	1.791.887	3.761.695	5.616.939	3.520.498	2.550.369
NORD	105.493	916.889	1.841.589	2.779.349	1.698.966	1.287.652
CENTRO	19.199	196.502	663.482	1.154.618	749.184	558.290
MEZZOGIORNO	175.672	678.496	1.256.624	1.682.972	1.072.348	704.427
PERCENTUALI						
ITALIA	1,7	10,2	21,5	32,0	20,1	14,5
NORD	1,2	10,6	21,4	32,2	19,7	14,9
CENTRO	0,6	5,9	19,9	34,5	22,4	16,7
MEZZOGIORNO	3,2	12,2	22,6	30,2	19,2	12,6

Prospetto 3 - Abitazioni occupate per servizio installato

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Acqua potabile	Gabinetto	Bagno	Elettricità	Riscaldamento (impianto fisso)
ANNO 1971					
ITALIA	14.859.177	14.642.617	9.874.398	15.154.703	5.886.594
NORD	7.516.355	7.425.579	5.425.022	7.542.760	3.857.433
CENTRO	2.807.094	2.729.795	2.174.799	2.836.441	1.347.493
MEZZOGIORNO	4.535.728	4.487.243	2.274.577	4.775.502	681.668
PERCENTUALI					
ITALIA	97,1	95,7	64,5	99,0	38,5
NORD	98,9	97,7	71,4	99,3	50,8
CENTRO	98,0	95,3	76,0	99,1	47,1
MEZZOGIORNO	93,7	92,7	47,0	98,6	14,1
ANNO 1981					
ITALIA	17.315.192	17.280.847	15.150.672	17.457.680	9.909.373
NORD	8.578.923	8.547.892	7.751.501	8.608.724	6.129.437
CENTRO	3.297.241	3.295.472	3.082.371	3.330.770	2.205.521
MEZZOGIORNO	5.439.028	5.437.483	4.316.800	5.518.186	1.574.415
PERCENTUALI					
ITALIA	98,7	98,5	86,4	99,5	56,5
NORD	99,4	99,0	89,8	99,8	71,0
CENTRO	98,7	98,6	92,3	99,7	66,0
MEZZOGIORNO	97,6	97,6	77,5	99,1	28,3

Prospetto 4 - Abitazioni non occupate per motivo della non occupazione

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Disponibili per la vendita o l'affitto	Utilizzabili per vacanza	Altro motivo	Totale
ANNO 1971				
ITALIA	664.829	1.123.938	343.778	2.132.545
NORD	293.589	529.230	131.085	953.904
CENTRO	141.624	242.614	67.370	451.608
MEZZOGIORNO	229.616	352.094	145.323	727.033
PERCENTUALI				
ITALIA	31,2	52,7	16,1	100,0
NORD	30,8	55,5	13,7	100,0
CENTRO	31,4	53,7	14,9	100,0
MEZZOGIORNO	31,6	48,4	20,0	100,0
ANNO 1981				
ITALIA	820.281	1.975.649	1.599.541	4.395.471
NORD	406.408	851.889	584.212	1.842.509
CENTRO	130.468	411.363	284.121	825.952
MEZZOGIORNO	283.405	712.397	731.208	1.727.010
PERCENTUALI				
ITALIA	18,7	44,9	36,4	100,0
NORD	22,1	46,2	31,7	100,0
CENTRO	15,8	49,8	34,4	100,0
MEZZOGIORNO	16,4	41,3	42,3	100,0

Attività edilizia

I dati che figurano nelle tavole si riferiscono ai fabbricati progettati e sono desunti dalle concessioni di edificare rilasciate dai Comuni. I dati del 1990 sono provvisori in quanto possono essere acquisite ulteriori segnalazioni da comuni ritardatari: pertanto i confronti tra il 1990 e i dati definitivi degli anni 1986-1989, hanno scarsa significatività in termini di valori assoluti, mentre tali confronti si ritengono significativi ove tendano a rilevare eventuali variazioni nella struttura interna del fenomeno in esame.

A partire dal gennaio 1984 è stata varata una specifica rilevazione mensile tendente ad evidenziare le mancate risposte dei Comuni derivate da assenza di attività edilizia (negativi). I risultati di tale indagine, unitamente a quelli relativi ai Comuni che hanno trasmesso i modelli ISTAT//201, consentono di determinare in misura più precisa il grado di collaborazione dei Comuni stessi alla rilevazione.

Questo è possibile in quanto, grazie alla segnalazione di attività negativa, si è in grado di distinguere mensilmente i Comuni inadempienti da quelli in cui non si è avuta attività edilizia.

I risultati di tale calcolo hanno evidenziato un grado di collaborazione all'indagine pari a 89,1% per il 1986, 90,4% per il 1987, 89,8% per il 1988, 89,5 per il 1989 e 79,9 per il 1990

Il grado di collaborazione attualmente calco-

lato è determinato secondo la seguente formula:

$$\frac{\sum_{i=1}^k n_i p_i}{m \cdot \sum_{i=1}^k p_i} \cdot 100$$

dove p_i è la popolazione del Comune "i" n_i è il numero dei mesi in cui il Comune "i" è risultato presente, m il numero dei mesi per cui si vuole calcolare il grado di collaborazione (12 nel caso dell'intero anno) e K sono i Comuni della sezione territoriale (Provincia, Regione ecc.) o della classe di ampiezza demografica per cui si vuole determinare il grado di collaborazione.

Si segnala altresì che dal 1984 i dati sono oggetto di integrazione per i Comuni inadempienti, ai fini soprattutto della elaborazione di un indicatore congiunturale.

Per una corretta interpretazione dei dati, si riportano le seguenti definizioni:

per fabbricato si intende qualsiasi costruzione coperta, isolata da vie o spazi vuoti oppure separata da altre costruzioni mediante muri maestri che si elevano, senza soluzione di continuità, dalle fondamenta al tetto; che disponga di uno o più liberi accessi sulla via e possa avere una o più scale autonome;

per fabbricato residenziale si intende quel fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente ad abitazioni per famiglie;

per fabbricato non residenziale si intende quel fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente ad uso diverso da quello residenziale;

per nuovo fabbricato si intende il fabbricato costruito ex novo dalle fondamenta al tetto. Sono da considerare nuovi fabbricati anche quelli interamente ricostruiti.

Per ampliamento si intende l'ulteriore costruzione, in senso orizzontale o verticale, di vani in un fabbricato già esistente, con incremento di volume del fabbricato stesso.

Per volume v/p (vuoto per pieno), si intende il volume totale dello spazio compreso tra le pareti esterne, il pavimento più basso e la copertura, misurato all'esterno.

Superficie al servizio delle abitazioni:

a) *per superficie utile abitabile* (Su) si intende la superficie di pavimento degli alloggi misurata al netto di murature, pilastri, tramezzi, sguinci, vani di porte e finestre di eventuali scale interne, di logge e balconi;

b) *le superfici per servizi ed accessori* (Snr) riguardano:

- cantinole, soffitte, locali motore ascensore, cabine idriche, lavatoi comuni, centrali termiche ed altri locali a stretto servizio delle residenze;

- autorimesse singole o collettive;

- androni di ingresso e porticati liberi (esclusi i porticati destinati ad uso pubblico);

- logge e balconi.

La *superficie* degli ambienti per *attività turistiche, commerciali e direzionali in edifici residenziali* comprende:

- la superficie netta di detti ambienti (Sn);

- la superficie netta degli accessori (Sa).

Per abitazione (appartamento, alloggio) si intende un insieme di vani, o anche un solo vano utile, destinato all'abitare per famiglia, che disponga di un ingresso indipendente sulla strada o su pianerottolo, cortile, terrazza, ecc.,

a) *per vano* si intende lo spazio coperto, delimitato da ogni lato da pareti (in muratura, legno o vetro), anche se qualcuna non raggiunge il soffitto. La parete interrotta da notevole apertura (arco e simili) deve considerarsi come

divisorio di due vani, salvo che uno di essi, per le sue piccole dimensioni, non risulti in modo indubbio come parte integrante dell'altro.

b) *per stanza* (vano utile) si intende il vano compreso nell'abitazione, che abbia luce ed aria dirette ed un'ampiezza sufficiente a contenere almeno un letto (camere da letto, sale da pranzo, studi, salotti ecc.) nonché la cucina ed i vani ricavati dalle soffitte, quando abbiano i requisiti di cui sopra.

c) *per vani accessori* si intendono i vani compresi nelle abitazioni destinati ai servizi, ai disimpegni ecc. (bagni, anticamere, corridoi, ecc.) nonché la cucina quando manchi di uno dei requisiti sopracitati per essere considerata stanza.

Opere pubbliche

Scopi della rilevazione - La rilevazione delle opere pubbliche e di pubblica utilità persegue il duplice obiettivo di fornire indicazioni congiunturali sulle tendenze evolutive del comparto ed elementi di supporto per la stima degli investimenti.

Campo di osservazione e oggetto di rilevazione - Rientrano nel campo di osservazione dell'indagine tutti i lavori per opere pubbliche e di pubblica utilità gestiti in economia o in appalto, da chiunque realizzati.

Per opera pubblica o di pubblica utilità si intende una costruzione o un impianto funzionalmente destinato all'impiego come capitale fisso nella produzione di beni o servizi da parte degli Enti della Pubblica Amministrazione e delle relative Aziende, dell'Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL) e dell'Ente Ferrovie dello Stato.

Per lavoro iniziato si intende il lavoro per il quale, nel trimestre di rilevazione, sono state espletate le formalità di affidamento per la sua esecuzione, anche se questa non ha ancora avuto effettivo inizio.

Per lavoro eseguito si intende la porzione di produzione realizzata nell'intervallo di tempo corrente tra due stati successivi di avanzamento lavori.

Dati rilevati - Oltre ai dati descrittivi relativi a ciascun Ente rilevatore (natura e localizzazione dell'Ente), per ciascun lavoro iniziato e per ciascun lavoro eseguito, vengono rilevati i se-

guenti dati e notizie: estremi dei documenti da cui si ricavano le informazioni, natura del lavoro, tipo di opera alla quale il lavoro si riferisce, forma di finanziamento, provincia di esecuzione del lavoro. Per i lavori iniziati, inoltre, viene rilevata la durata prevista e l'importo complessivo, mentre per i lavori eseguiti viene rilevato il valore della produzione realizzata, sulla base degli stati di avanzamento emessi nel trimestre di rilevazione.

Qualora nel trimestre di rilevazione non venga iniziato e/o eseguito alcun lavoro, tale circostanza viene segnalata sul Mod.Istat/IND/OP, il quale deve pertanto essere sempre trasmesso.

Periodicità della rilevazione - La rilevazione viene eseguita trimestralmente con riferimento a tutti i lavori iniziati e a tutti i lavori eseguiti in ciascun trimestre solare, così come definiti ai fini dell'indagine in parola. (Dovrebbero formare oggetto di rilevazione anche i lavori realizzati da privati con il finanziamento della Pubblica Amministrazione. Di tali lavori non si tiene conto nell'indagine per le notevoli difficoltà che si incontrano nella raccolta delle informazioni).

La trasmissione dei dati rilevati - in armonia con il processo di informatizzazione perseguito dall'Istat - avviene, oltreché su supporto cartaceo, anche su supporto magnetico e via cavo.

Tavola 12.1 - Abitazioni censite ed altri tipi di alloggio dal 1951 al 1981

CENSIMENTI	ABITAZIONI OCCUPATE			ABITAZIONI NON OCCUPATE			TOTALE			Altri tipi di alloggio (a)
	Numero	Stanze	Numero medio stanze per abitazione	Numero	Stanze	Numero medio stanze per abitazione	Numero	Stanze	Numero medio stanze per abitazione	
4 novembre 1951	10.756.121	35.062.611	3,3	654.564	2.279.606	3,5	11.410.685	37.342.217	3,3	252.080
15 ottobre 1961	13.031.618	43.423.845	3,3	1.182.049	4.103.821	3,5	14.213.667	47.527.666	3,3	163.720
24 ottobre 1971	15.301.426	56.242.471	3,7	2.132.545	7.591.269	3,6	17.433.971	63.833.740	3,7	79.402
25 ottobre 1981	17.541.752	72.986.519	4,2	4.395.471	15.631.355	3,6	21.937.223	88.617.874	4,0	99.300

(a) Trattasi di locali non destinati ad abitazione (cantine, soffitta, ecc.) e senza le caratteristiche proprie dell'abitazione, ma di fatto occupati alla data del censimento da una o più famiglie residenti.

Tavola 12.2 - Abitazioni occupate per numero di occupanti, numero di stanze e titolo di godimento, al 12° Censimento generale della popolazione

N. STANZE	ABITAZIONI OCCUPATE DA PERSONE								TOTALE	OCCUPANTI	Famiglie	Componenti
	1	2	3	4	5 ED OLTRE		Abitazioni	Occupanti				
					Abitazioni	Occupanti						
Abitazioni occupate	2.638.331	3.993.667	3.872.943	3.892.046	3.144.765	17.927.480	17.541.752	18.516.703	55.740.158			
1	174.178	60.898	26.475	18.861	19.952	118.970	300.364	308.134	569.813			
2	654.975	515.702	278.394	198.122	144.694	836.847	1.791.887	1.839.048	4.150.896			
3	738.408	1.065.349	826.259	682.466	449.213	2.543.046	3.761.695	3.901.911	10.620.793			
4	618.523	1.311.618	1.405.303	1.355.787	925.708	5.207.711	5.616.939	5.908.952	18.088.527			
5	268.207	641.587	819.615	970.871	820.218	4.648.691	3.520.498	3.768.125	12.542.401			
6	103.075	234.825	304.277	382.414	396.874	2.283.948	1.421.465	1.541.440	5.299.160			
7	38.534	84.161	111.425	145.474	176.133	1.021.205	555.727	610.321	2.144.232			
8	19.161	39.660	51.420	69.382	100.096	590.662	279.719	311.082	1.120.931			
9 e più	23.270	39.867	49.775	68.669	111.877	676.400	293.458	327.690	1.203.405			
di cui in proprietà	1.426.893	2.393.424	2.203.785	2.315.088	1.994.007	11.315.090	10.333.197	10.968.571	33.400.538			
1	62.063	28.505	9.607	6.562	7.197	42.366	113.934	116.980	216.508			
2	280.025	244.076	98.093	66.539	55.827	321.697	744.560	765.168	1.650.309			
3	374.072	555.009	356.090	284.728	205.734	1.162.485	1.775.633	1.846.556	4.853.757			
4	386.150	813.664	795.604	764.767	536.905	3.004.809	3.297.090	3.475.050	10.464.167			
5	185.479	442.322	545.666	663.975	554.859	3.112.329	2.392.301	2.564.076	8.475.350			
6	76.703	177.204	225.659	291.615	301.607	1.717.863	1.072.788	1.163.761	3.992.411			
7	29.625	67.003	88.284	118.162	146.334	846.349	449.408	493.725	1.747.480			
8	14.966	32.852	42.775	59.030	86.703	510.746	236.326	262.942	955.861			
9 e più	17.810	32.789	42.007	59.710	98.841	596.446	251.157	280.313	1.044.695			

Tavola 12.3 - Abitazioni ed altri tipi di alloggio, per regione, al 12° Censimento generale della popolazione

REGIONI	ABITAZIONI OCCUPATE			ABITAZIONI NON OCCUPATE			TOTALE			Altri tipi di alloggio (a)
	Numero	Stanze	Numero medio stanze per abitazione	Numero	Stanze	Numero medio stanze per abitazione	Numero	Stanze	Numero medio stanze per abitazione	
Piemonte	1.618.163	6.184.594	3,8	404.097	1.376.074	3,4	2.022.260	7.560.668	3,7	3.736
Valle d'Aosta	41.332	157.324	3,8	38.236	112.943	3,0	79.568	270.267	3,4	24
Lombardia	2.996.802	11.677.375	3,9	421.524	1.504.762	3,6	3.418.326	13.182.137	3,9	1.977
Trentino-Alto Adige	270.719	1.174.492	4,3	92.226	330.519	3,6	362.945	1.505.011	4,1	877
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>124.029</i>	<i>548.283</i>	<i>4,4</i>	<i>18.012</i>	<i>67.292</i>	<i>3,7</i>	<i>142.041</i>	<i>615.575</i>	<i>4,3</i>	<i>332</i>
<i>Trento</i>	<i>146.690</i>	<i>626.209</i>	<i>4,3</i>	<i>74.214</i>	<i>263.227</i>	<i>3,5</i>	<i>220.904</i>	<i>889.436</i>	<i>4,0</i>	<i>545</i>
Veneto	1.305.183	6.358.569	4,9	254.208	1.003.881	3,9	1.559.391	7.362.450	4,7	1.381
Friuli-Venezia Giulia	411.471	1.877.113	4,6	87.608	326.584	3,7	499.079	2.203.697	4,4	15.917
Liguria	662.669	2.804.296	4,2	246.584	845.782	3,4	909.253	3.650.078	4,0	900
Emilia-Romagna	1.323.599	5.892.971	4,5	298.026	1.174.826	3,9	1.621.625	7.067.797	4,4	1.371
Toscana	1.136.302	5.251.883	4,6	253.765	1.063.611	4,2	1.390.067	6.315.494	4,5	1.452
Umbria	240.739	1.122.106	4,7	54.777	231.267	4,2	295.516	1.353.373	4,6	1.635
Marche	418.900	2.016.138	4,8	118.181	498.618	4,2	537.081	2.514.756	4,7	694
Lazio	1.545.334	6.272.388	4,1	399.229	1.450.611	3,6	1.944.563	7.722.999	4,0	1.215
Abruzzi	359.821	1.628.712	4,5	139.810	508.353	3,6	499.631	2.137.065	4,3	735
Molise	99.888	421.308	4,2	36.578	127.363	3,5	136.466	548.671	4,0	115
Campania	1.398.901	5.460.662	3,9	213.550	736.664	3,4	1.612.451	6.197.326	3,8	46.707
Puglia	1.087.492	4.142.017	3,8	339.750	1.073.368	3,2	1.427.242	5.215.385	3,7	2.038
Basilicata	172.495	619.524	3,6	57.358	164.751	2,9	229.853	784.275	3,4	4.542
Calabria	582.408	2.230.867	3,8	242.033	755.309	3,1	824.441	2.986.176	3,6	1.915
Sicilia	1.436.669	5.676.241	4,0	579.742	1.908.332	3,3	2.016.411	7.584.573	3,8	11.645
Sardegna	432.865	2.017.939	4,7	118.189	437.737	3,7	551.054	2.455.676	4,5	424
ITALIA	17.541.752	72.986.519	4,2	4.395.471	15.631.355	3,6	21.937.223	88.617.874	4,0	99.300
NORD-CENTRO	11.971.213	50.789.249	4,3	2.668.461	9.919.478	3,7	14.639.674	60.708.727	4,1	31.179
MEZZOGIORNO	5.570.539	22.197.270	4,1	1.727.010	5.711.877	3,3	7.297.549	27.909.147	3,8	68.121

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 12.1.

Tavola 12.4 - Abitazioni occupate per titolo di godimento e regione, al 12° Censimento generale della popolazione

REGIONI	PROPRIETA'			AFFITTO			ALTRO TITOLO		
	Abitazioni	Stanze	N. medio di stanze per abitazione	Abitazioni	Stanze	N. medio di stanze per abitazione	Abitazioni	Stanze	N. medio di stanze per abitazione
Piemonte	864.835	3.655.038	4,2	679.797	2.251.884	3,3	73.531	277.672	3,8
Valle d'Aosta	24.421	97.397	4,0	14.384	50.706	3,5	2.527	9.221	3,6
Lombardia	1.585.593	6.848.742	4,3	1.258.838	4.258.940	3,4	152.371	569.693	3,7
Trentino-Alto Adige	172.313	800.228	4,6	85.357	320.482	3,8	13.049	53.782	4,1
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>71.722</i>	<i>358.571</i>	<i>5,0</i>	<i>46.641</i>	<i>166.471</i>	<i>3,6</i>	<i>5.666</i>	<i>23.241</i>	<i>4,1</i>
<i>Trento</i>	<i>100.591</i>	<i>441.657</i>	<i>4,4</i>	<i>38.716</i>	<i>154.011</i>	<i>4,0</i>	<i>7.383</i>	<i>30.541</i>	<i>4,1</i>
Veneto	824.444	4.285.606	5,2	408.227	1.736.477	4,3	72.512	336.486	4,6
Friuli-Venezia Giulia	261.830	1.283.274	4,9	130.044	507.089	3,9	19.597	86.750	4,4
Liguria	330.902	1.489.970	4,5	303.804	1.196.800	3,9	27.963	117.526	4,2
Emilia-Romagna	765.478	3.685.255	4,8	471.472	1.822.253	3,9	86.649	385.463	4,4
Toscana	665.406	3.284.380	4,9	390.584	1.590.865	4,1	80.312	376.638	4,7
Umbria	167.401	814.834	4,9	55.411	225.347	4,1	17.927	81.925	4,6
Marche	284.374	1.427.710	5,0	100.253	424.996	4,2	34.273	163.432	4,8
Lazio	861.673	3.737.087	4,3	597.114	2.201.310	3,7	86.547	333.991	3,9
Abruzzi	251.785	1.186.092	4,7	83.551	338.080	4,0	24.485	104.540	4,3
Molise	76.140	329.771	4,3	17.875	68.398	3,8	5.873	23.139	3,9
Campania	750.795	3.167.183	4,2	571.075	2.005.694	3,5	77.031	287.785	3,7
Puglia	696.095	2.792.461	4,0	342.328	1.167.992	3,4	49.069	181.564	3,7
Basilicata	123.350	450.652	3,7	39.747	137.395	3,5	9.398	31.477	3,3
Calabria	398.684	1.573.622	3,9	146.150	521.543	3,6	37.574	135.702	3,6
Sicilia	922.978	3.773.879	4,1	421.439	1.562.159	3,7	92.252	340.203	3,7
Sardegna	304.700	1.503.172	4,9	107.544	429.256	4,0	20.621	85.511	4,1
ITALIA	10.333.197	46.186.353	4,5	6.224.994	22.817.666	3,7	983.561	3.982.500	4,0
NORD-CENTRO	6.808.670	31.409.521	4,6	4.495.285	16.587.149	3,7	667.258	2.792.579	4,2
MEZZOGIORNO	3.524.527	14.776.832	4,2	1.729.709	6.230.517	3,6	316.303	1.189.921	3,8

Tavola 12.5 - Abitazioni occupate per numero di stanze e regione, al 12° Censimento generale della popolazione

REGIONI	ABITAZIONI CON STANZE				
	1	2	3	4	5 ed oltre
Piemonte	22.077	257.725	453.814	489.315	395.232
Valle d'Aosta	962	5.536	10.377	14.452	10.005
Lombardia	59.354	425.525	719.989	985.324	806.610
Trentino-Alto Adige	3.099	19.024	56.064	85.135	107.397
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.358</i>	<i>9.227</i>	<i>25.718</i>	<i>37.349</i>	<i>49.377</i>
<i>Trento</i>	<i>741</i>	<i>9.797</i>	<i>30.346</i>	<i>47.786</i>	<i>58.020</i>
Veneto	5.225	51.606	151.537	393.585	703.230
Friuli-Venezia Giulia	2.470	27.716	65.552	125.300	190.433
Liguria	4.473	46.046	149.282	231.534	231.334
Emilia-Romagna	7.833	83.711	234.974	454.704	542.377
Toscana	4.651	52.060	182.337	386.018	511.236
Umbria	790	11.187	36.259	76.075	116.428
Marche	1.035	13.585	48.614	130.423	225.243
Lazio	12.723	119.670	396.272	562.102	454.567
Abruzzi	2.138	23.696	56.334	118.545	159.108
Molise	1.508	11.594	18.975	31.215	36.596
Campania	51.076	173.068	333.369	433.452	407.936
Puglia	52.678	144.931	249.728	334.620	305.535
Basilicata	10.729	33.126	40.374	45.841	42.425
Calabria	16.310	84.740	149.147	178.039	154.172
Sicilia	37.095	184.238	343.319	417.245	454.772
Sardegna	4.138	23.103	65.378	124.015	216.231
ITALIA	300.364	1.791.887	3.761.695	5.616.939	6.070.867
NORD-CENTRO	124.692	1.113.391	2.505.071	3.933.967	4.294.092
MEZZOGIORNO	175.672	678.496	1.256.624	1.682.972	1.776.775

Tavola 12.6 - Abitazioni occupate per servizio installato e regione, al 12° Censimento generale della popolazione

REGIONI	ABITAZIONI FORNITE DI						Bagno	Riscaldamento	Abitazioni prive di acqua potabile e gabinetto
	ACQUA POTABILE			GABINETTO					
	Nell'abitazione	Fuori dall'abitazione (a)	Totale	Nell'abitazione	Fuori dall'abitazione	Totale			
Piemonte	1.515.221	95.434	1.610.655	1.440.342	160.772	1.601.114	1.385.176	1.609.163	1.185
Valle d'Aosta	38.964	1.662	40.626	35.769	4.947	40.716	34.239	41.196	128
Lombardia	2.804.778	183.935	2.988.713	2.766.198	208.879	2.975.077	2.708.339	2.981.246	1.347
Trentino-Alto Adige	265.613	4.601	270.214	253.980	15.272	269.252	238.806	261.207	127
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>120.635</i>	<i>3.156</i>	<i>123.791</i>	<i>114.883</i>	<i>8.584</i>	<i>123.467</i>	<i>106.892</i>	<i>121.036</i>	<i>39</i>
<i>Trento</i>	<i>144.978</i>	<i>1.445</i>	<i>146.423</i>	<i>139.097</i>	<i>6.688</i>	<i>145.785</i>	<i>131.914</i>	<i>140.171</i>	<i>88</i>
Veneto	1.144.818	153.036	1.297.854	1.228.755	57.578	1.286.333	1.201.284	1.284.087	1.247
Friuli-Venezia Giulia	348.994	60.924	409.918	382.286	25.993	408.279	367.631	400.177	322
Liguria	639.188	21.130	660.318	638.868	18.975	657.843	576.334	639.917	389
Emilia-Romagna	1.196.110	104.515	1.300.625	1.260.686	48.592	1.309.278	1.239.692	1.315.871	760
Toscana	1.039.338	80.780	1.120.118	1.096.553	30.707	1.127.260	1.032.534	1.108.759	880
Umbria	213.130	24.519	237.649	230.386	4.241	234.627	222.050	234.429	511
Marche	393.090	22.690	415.780	403.506	7.364	410.870	387.792	407.820	388
Lazio	1.422.795	100.899	1.523.694	1.502.307	20.408	1.522.715	1.439.995	1.462.369	1.901
Abruzzi	349.736	6.690	356.426	337.238	9.336	346.574	302.982	348.397	916
Molise	96.090	2.422	98.512	92.420	1.721	94.141	72.036	95.854	417
Campania	1.290.268	81.980	1.372.248	1.293.704	67.508	1.361.212	1.129.908	1.103.639	4.399
Puglia	952.702	100.322	1.053.024	1.029.327	33.992	1.063.319	815.292	898.842	5.323
Basilicata	154.591	8.571	163.162	161.415	3.364	164.779	117.177	159.749	1.911
Calabria	533.325	24.850	558.175	548.044	15.818	563.862	411.208	460.764	5.232
Sicilia	1.335.459	76.118	1.411.577	1.408.504	12.440	1.420.944	1.107.268	801.040	1.898
Sardegna	399.474	26.430	425.904	383.487	39.165	422.652	360.929	308.608	1.066
ITALIA	16.133.684	1.181.508	17.315.192	16.493.775	787.072	17.280.847	15.150.672	15.923.134	30.347
NORD-CENTRO	11.022.039	854.125	11.876.164	11.239.636	603.728	11.843.364	10.833.872	11.746.241	9.185
MEZZOGIORNO	5.111.645	327.383	5.439.028	5.254.139	183.344	5.437.483	4.316.800	4.176.893	21.162

(a) Compreso il pozzo.

Tavola 12.7 - Abitazioni non occupate secondo la motivazione, per regione, al 12° Censimento generale della popolazione (composizione percentuale)

REGIONI	ABITAZIONI DISPONIBILI PER								TOTALE	
	VENDITA O AFFITTO		VACANZA		LAVORO		ALTRI MOTIVI		Abitazioni	Stanze
	Abitazioni	Stanze	Abitazioni	Stanze	Abitazioni	Stanze	Abitazioni	Stanze		
Piemonte	19,8	18,8	49,0	50,3	8,4	8,3	22,8	22,6	100,0	100,0
Valle d'Aosta	19,6	21,0	56,0	57,4	12,0	9,7	12,4	11,9	100,0	100,0
Lombardia	26,6	25,8	37,0	38,6	5,8	5,6	30,6	30,0	100,0	100,0
Trentino-Alto Adige	26,8	26,6	51,1	50,4	4,6	4,4	17,5	18,6	100,0	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18,6</i>	<i>18,5</i>	<i>40,6</i>	<i>39,1</i>	<i>10,6</i>	<i>9,7</i>	<i>30,2</i>	<i>32,7</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>28,8</i>	<i>28,7</i>	<i>53,7</i>	<i>53,3</i>	<i>3,1</i>	<i>3,0</i>	<i>14,4</i>	<i>15,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
Veneto	24,7	24,2	40,2	37,9	5,9	6,4	29,2	31,5	100,0	100,0
Friuli-Venezia Giulia	19,7	19,3	42,8	37,8	3,5	3,8	34,0	39,1	100,0	100,0
Liguria	15,3	15,2	66,7	65,0	3,3	3,6	14,7	16,2	100,0	100,0
Emilia-Romagna	21,7	21,0	42,2	41,6	8,3	9,1	27,8	28,3	100,0	100,0
Toscana	14,7	14,2	52,2	51,4	6,5	7,4	26,6	27,0	100,0	100,0
Umbria	15,5	15,1	36,5	36,8	9,2	9,8	38,8	38,3	100,0	100,0
Marche	14,9	14,8	42,5	40,5	11,9	12,7	30,7	32,0	100,0	100,0
Lazio	16,8	16,6	52,3	53,4	4,8	4,4	26,1	25,6	100,0	100,0
Abruzzi	14,4	14,7	54,9	54,5	5,8	5,4	24,9	25,4	100,0	100,0
Molise	12,0	12,6	41,8	42,8	10,7	9,5	35,5	35,1	100,0	100,0
Campania	17,8	17,7	37,1	40,4	6,8	5,8	38,3	36,1	100,0	100,0
Puglia	16,0	16,4	46,9	49,8	12,1	10,0	25,0	23,8	100,0	100,0
Basilicata	12,7	13,6	21,5	23,2	22,7	20,9	43,1	42,3	100,0	100,0
Calabria	17,1	18,5	41,0	44,0	10,9	8,5	31,0	29,0	100,0	100,0
Sicilia	16,2	16,8	37,0	42,9	16,7	12,4	30,1	27,9	100,0	100,0
Sardegna	20,3	20,1	47,0	48,3	8,5	6,7	24,2	24,9	100,0	100,0
ITALIA	18,7	18,6	44,9	46,2	8,8	7,8	27,6	27,4	100,0	100,0
NORD-CENTRO	20,1	19,6	47,4	46,9	6,5	6,7	26,0	26,8	100,0	100,0
MEZZOGIORNO	16,4	17,0	41,3	44,9	12,4	9,7	29,9	28,4	100,0	100,0

Tavola 12.8 - Concessioni ritirate per costruzione ed ampliamenti di fabbricati residenziali e non residenziali, per regione (volume in m³ vuoto per pieno)

ANNI REGIONI	Grado di col- laborazione dei co- muni (a)	FABBRICATI RESIDENZIALI				FABBRICATI NON RESIDENZIALI				
		NUOVA COSTRUZIONE			Ampliamenti (Volume)	NUOVA COSTRUZIONE			Ampliamenti (Volume)	
		N.	Volume	Volume medio		N.	Volume	Volume medio		
1986	89,1	39.752	71.902.733	1.809	9.083.919	26.082	64.166.154	2.460	22.713.929	
1987	90,4	43.525	83.500.238	1.918	9.632.744	29.235	82.368.640	2.817	29.517.449	
1988	89,8	47.340	90.607.952	1.914	10.948.027	30.148	90.916.010	3.016	33.034.058	
1989	89,5	46.852	88.248.011	1.884	10.118.480	28.460	107.302.711	3.770	33.389.716	
1990 (b)	79,9	42.337	84.111.031	1.987	9.822.659	25.971	97.878.223	3.769	32.034.184	
1990 - PER REGIONE (b)										
Piemonte	89,2	2.180	4.730.336	2.170	770.847	1.890	7.227.153	3.824	3.233.744	
Valle D'Aosta	77,3	164	191.814	1.170	24.078	143	295.036	2.063	66.977	
Lombardia	84,8	6.220	14.426.805	2.319	1.229.377	3.638	21.458.795	5.899	6.671.130	
Trentino-Alto Adige	96,6	1.139	2.179.049	1.913	291.416	704	2.457.926	3.491	1.209.695	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>98,2</i>	<i>564</i>	<i>1.068.281</i>	<i>1.894</i>	<i>165.968</i>	<i>387</i>	<i>1.100.399</i>	<i>2.843</i>	<i>613.441</i>	
<i>Trento</i>	<i>95,0</i>	<i>575</i>	<i>1.110.768</i>	<i>1.932</i>	<i>125.448</i>	<i>317</i>	<i>1.357.527</i>	<i>4.282</i>	<i>696.254</i>	
Veneto	93,2	4.959	8.863.857	1.787	1.219.611	2.965	14.023.164	4.730	5.803.318	
Friuli-Venezia Giulia	86,7	1.274	1.986.149	1.559	317.312	884	3.723.594	4.212	1.748.117	
Liguria	86,1	336	554.187	1.649	71.629	248	862.618	4.478	167.848	
Emilia-Romagna	91,9	3.165	6.855.087	2.166	866.368	2.612	12.569.496	4.812	5.386.873	
Toscana	87,4	1.673	3.727.355	2.228	408.588	1.288	4.655.420	3.614	1.654.999	
Umbria	90,9	652	1.728.968	2.652	211.777	460	966.014	2.100	589.534	
Marche	92,5	1.252	3.010.277	2.404	317.549	837	4.361.863	5.211	1.213.067	
Lazio	83,2	2.896	7.159.063	2.472	327.617	1.261	5.200.466	4.124	1.224.460	
Abruzzi	77,4	1.203	2.219.643	1.845	263.681	863	3.717.845	4.308	497.396	
Molise	81,1	387	733.362	1.895	80.078	399	716.706	1.796	87.915	
Campania	34,9	1.702	3.437.178	2.019	438.118	1.166	2.090.033	1.792	318.432	
Puglia	74,9	3.466	7.016.426	2.024	863.696	1.322	4.043.334	3.058	750.541	
Basilicata	72,1	472	745.527	1.580	302.597	649	1.029.797	1.587	95.581	
Calabria	75,9	2.231	3.492.675	1.566	392.778	997	1.717.634	1.723	179.993	
Sicilia	79,2	4.369	8.550.377	1.957	615.992	1.811	3.467.746	1.915	507.852	
Sardegna	83,8	2.597	2.502.896	964	809.550	1.834	3.293.583	1.796	526.712	
ITALIA	79,9	42.337	84.111.031	1.987	9.822.659	25.971	97.878.223	3.769	32.034.184	
NORD-CENTRO	88,0	25.910	55.412.947	2.139	6.056.169	16.930	77.801.545	4.595	28.069.762	
MEZZOGIORNO	65,9	16.427	28.698.084	1.747	3.766.490	9.041	20.076.678	2.221	2.964.422	

Tavola 12.9 - Concessioni ritirate per costruzione di abitazioni e vani di abitazione in fabbricati residenziali e non residenziali, per regione

ANNI REGIONI	ABITAZIONI (a)			VANI DI ABITAZIONE (b)			Abitazioni per 1.000 abitanti (d)
	in fabbricati residenziali	in fabbricati non residenziali	Totale	Stanze	Accessori	Totale	
1986	166.847	6.514	173.361	713.803	581.123	1.294.926	3,40
1987	184.530	6.845	191.375	802.217	656.633	1.458.850	3,70
1988	200.828	7.006	207.834	866.211	713.781	1.579.992	3,86
1989	189.594	6.538	196.132	821.310	654.861	1.476.171	3,80
1990 (c)	178.273	6.479	184.752	771.187	614.360	1.385.547	4,00
1990 - PER REGIONE (c)							
Piemonte	10.064	327	10.391	43.854	35.210	79.064	2,68
Valle d'Aosta	423	59	482	1.774	1.323	3.097	5,38
Lombardia	28.741	669	29.410	123.409	109.752	233.161	3,88
Trentino-Alto Adige	4.292	264	4.556	18.617	16.944	35.561	5,29
Bolzano-Bozen	2.312	154	2.466	10.008	9.116	19.124	5,69
Trento	1.980	110	2.090	8.609	7.828	16.437	4,89
Veneto	17.704	852	18.556	82.439	63.070	145.509	4,53
Friuli-Venezia Giulia	3.590	64	3.654	17.508	13.507	31.015	3,51
Liguria	1.664	52	1.716	5.672	4.677	10.349	1,16
Emilia-Romagna	14.563	645	15.208	66.000	55.470	121.470	4,21
Toscana	9.426	282	9.708	41.446	30.798	72.244	3,12
Umbria	3.571	51	3.622	15.267	11.487	26.754	4,84
Marche	6.391	286	6.677	27.936	20.662	48.598	5,03
Lazio	15.318	291	15.609	59.302	44.047	103.349	3,61
Abruzzi	4.445	225	4.670	20.676	15.013	35.689	4,74
Molise	1.646	184	1.830	7.338	5.097	12.435	6,71
Campania	7.032	539	7.571	30.604	20.612	51.216	3,71
Puglia	15.207	505	15.712	62.742	50.404	113.146	5,14
Basilicata	1.418	168	1.586	6.548	4.604	11.152	3,52
Calabria	7.615	289	7.904	33.041	21.752	54.793	4,84
Sicilia	18.421	417	18.838	76.341	65.554	141.895	4,58
Sardegna	6.742	310	7.052	30.673	24.377	55.050	5,06
ITALIA	178.273	6.479	184.752	771.187	614.360	1.385.547	4,00
NORD CENTRO	115.747	3.842	119.589	503.224	406.947	910.171	3,72
MEZZOGIORNO	62.526	2.637	65.163	267.963	207.413	475.376	4,67

(a) Compresa quelle ricavate da ampliamenti di fabbricati preesistenti. - (b) Compresi quelli ricavati da ampliamenti di abitazioni preesistenti. - (c) Dati provvisori. - (d) Calcolato sulla base dei Comuni presenti (anche se negativi) nell'indagine.

Tavola 12.10 - Concessioni ritirate per fabbricati residenziali di nuova costruzione, secondo la struttura portante, per regione (volume in m³ vuoto per pieno)

ANNI REGIONI	CEMENTO ARMATO									
	PIETRA E MATTONI		IN SITO				ACCIAIO		ALTRA	
	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume
1986	15.315	16.175.181	21.687	51.389.260	762	1.946.141	3	74.944	1.985	2.317.207
1987	16.653	18.964.465	23.960	59.391.373	794	1.859.851	16	62.751	2.102	3.221.798
1988	17.094	20.176.648	27.074	64.855.790	837	2.396.546	14	13.426	2.321	3.165.542
1989	15.717	18.435.992	28.051	64.286.973	840	2.249.244	14	11.834	2.230	3.263.968
1990 (a)	13.783	17.382.048	25.631	61.287.519	723	1.990.112	12	17.198	2.188	3.434.154
1990 - PER REGIONE (a)										
Piemonte	376	389.227	1.728	4.136.414	29	141.538	-	-	47	63.157
Valle d'Aosta	42	39.690	113	145.927	4	2.292	-	-	5	3.905
Lombardia	2.623	3.728.822	3.109	9.796.812	76	179.324	-	-	412	721.847
Trentino-Alto Adige	294	439.150	792	1.637.232	10	11.256	-	-	43	91.411
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>291</i>	<i>433.031</i>	<i>244</i>	<i>584.914</i>	<i>6</i>	<i>7.003</i>	-	-	<i>23</i>	<i>43.333</i>
<i>Trento</i>	<i>3</i>	<i>6.119</i>	<i>548</i>	<i>1.052.318</i>	<i>4</i>	<i>4.253</i>	-	-	<i>20</i>	<i>48.078</i>
Veneto	2.966	4.210.404	1.819	4.330.270	27	70.696	-	-	147	252.487
Friuli-Venezia Giulia	181	173.571	989	1.539.556	27	177.262	-	-	77	95.760
Liguria	72	57.204	241	458.289	3	13.940	-	-	20	24.754
Emilia-Romagna	2.087	3.630.767	966	2.872.321	44	174.741	2	2.393	66	174.865
Toscana	555	711.964	939	2.463.320	48	287.480	4	3.749	127	260.842
Umbria	117	141.185	451	1.469.008	21	35.156	-	-	63	83.619
Marche	80	116.880	1.132	2.740.559	20	57.790	-	-	20	95.048
Lazio	480	505.816	2.076	6.166.095	73	127.248	-	-	267	359.904
Abruzzi	236	265.941	914	1.895.308	14	23.368	1	699	38	34.327
Molise	39	28.767	323	682.945	7	7.913	-	-	18	13.737
Campania	208	158.165	1.282	3.059.311	39	47.205	1	429	172	172.068
Puglia	915	841.685	2.229	5.489.291	182	438.571	2	4.850	138	242.029
Basilicata	56	50.877	385	659.221	3	4.085	-	-	28	31.344
Calabria	176	103.521	1.951	3.123.767	30	44.297	-	-	74	221.090
Sicilia	292	201.384	3.909	8.048.407	43	117.939	1	210	124	182.437
Sardegna	1.988	1.587.028	283	573.466	23	28.011	1	4.868	302	309.523
ITALIA	13.783	17.382.048	25.631	61.287.519	723	1.990.112	12	17.198	2.188	3.434.154
NORD-CENTRO	9.873	14.144.680	14.355	37.755.803	382	1.278.723	6	6.142	1.294	2.227.599
MEZZOGIORNO	3.910	3.237.368	11.276	23.531.716	341	711.389	6	11.056	894	1.206.555

(a) Dati provvisori.

Tavola 12.11 - Concessioni ritirate per fabbricati residenziali di nuova costruzione, secondo la figura del concessionario e il numero delle abitazioni (volume in m³ vuoto per pieno)

ANNI CONCESSIONARI	FABBRICATI COMPOSTI DI ABITAZIONI									
	1		2		DA 3 A 15		DA 16 A 30		OLTRE 30	
	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume
1986	21.755	15.230.328	7.745	9.235.649	8.387	24.267.353	1.300	11.253.399	565	11.916.004
1987	22.839	16.745.324	8.701	10.706.638	9.943	29.434.274	1.414	12.789.285	628	13.824.717
1988	24.269	17.906.831	9.558	11.660.976	11.315	33.514.141	1.547	13.949.187	651	13.576.817
1989	23.624	17.277.255	9.747	12.088.730	11.534	33.796.980	1.367	12.762.812	580	12.322.234
1990 (a)	20.754	15.761.859	8.886	11.197.660	10.783	32.179.377	1.378	13.094.368	536	11.877.767
1990 - SECONDO LA FIGURA DEL CONCESSIONARIO (a)										
Stato	4	2.697	1	588	1	4.480	1	6.697	2	29.414
Regione	13	8.692	2	2.475	6	19.560	1	8.516	1	18.793
Provincia	9	6.400	3	2.956	2	5.481	-	-	-	-
Comune	48	37.300	13	17.518	32	101.095	11	102.120	-	-
IACP (b)	-	-	1	639	95	333.751	41	302.239	23	535.319
Altro ente pubblico	4	2.496	2	2.175	9	20.669	2	24.108	5	156.836
Impresa di costruz.	544	396.228	855	1.050.169	3.014	9.762.437	500	4.711.357	217	4.794.588
Impresa immobiliare, bancaria, assicuratr.	289	208.952	299	361.303	1.054	3.468.354	175	1.747.467	54	1.321.533
Altra impresa	486	402.306	147	214.542	211	794.921	31	308.608	20	592.471
Cooper. edil. di abitaz.	172	111.288	244	317.907	1.043	4.191.519	288	2.742.920	106	2.132.912
Altro soggetto	19.185	14.585.500	7.319	9.227.388	5.316	13.477.110	328	3.140.336	108	2.295.901
Totale	20.754	15.761.859	8.886	11.197.660	10.783	32.179.377	1.378	13.094.368	536	11.877.767

(a) Dati provvisori. - (b) Compresi per le Province autonome di Bolzano e Trento IPEAA e ITEA.

Tavola 12.12 - Concessioni ritirate per abitazioni in fabbricati residenziali di nuova costruzione secondo la superficie utile abitabile, per regione

ANNI REGIONI	SUPERFICIE UTILE ABITABILE				Totale	Superficie media per abitazione
	Fino a 95m ²	Da 96 a 110 m ²	Da 111 a 130 m ²	Oltre 130 m ²		
1986	100.001	21.796	13.741	13.883	149.421	90,0
1987	107.329	26.304	17.176	16.267	167.076	92,6
1988	116.456	29.063	18.277	17.719	181.515	92,3
1989	105.554	28.867	19.019	18.169	171.609	92,6
1990 (a)	99.255	27.486	17.616	17.012	161.369	93,1
1990 - PER REGIONE (a)						
Piemonte	4.964	1.652	1.089	1.011	8.716	96,9
Valle d'Aosta	308	28	27	23	386	75,3
Lombardia	17.752	4.416	2.500	2.012	26.680	90,6
Trentino-Alto Adige	2.348	854	291	304	3.797	86,9
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.187</i>	<i>567</i>	<i>104</i>	<i>116</i>	<i>1.974</i>	<i>87,4</i>
<i>Trento</i>	<i>1.161</i>	<i>287</i>	<i>187</i>	<i>188</i>	<i>1.823</i>	<i>86,4</i>
Veneto	8.817	2.563	1.896	2.600	15.876	99,7
Friuli-Venezia Giulia	1.502	672	421	627	3.222	105,7
Liguria	1.301	102	59	42	1.504	71,4
Emilia-Romagna	8.003	2.181	1.533	1.650	13.367	95,8
Toscana	6.043	1.284	864	593	8.784	86,5
Umbria	1.813	716	335	275	3.139	94,2
Marche	3.666	873	744	567	5.850	92,0
Lazio	11.244	1.723	946	834	14.747	82,7
Abruzzi	2.073	791	488	594	3.946	98,6
Molise	973	170	170	175	1.488	88,9
Campania	2.926	1.476	874	888	6.164	101,1
Puglia	8.430	2.171	1.611	1.350	13.562	93,3
Basilicata	672	312	172	120	1.276	96,9
Calabria	3.706	993	963	1.116	6.778	98,2
Sicilia	9.882	3.922	1.909	1.360	17.073	93,1
Sardegna	2.832	587	724	871	5.014	98,3
ITALIA	99.255	27.486	17.616	17.012	161.369	93,1
NORD CENTRO	67.761	17.064	10.705	10.538	106.068	91,9
MEZZOGIORNO	31.494	10.422	6.911	6.474	55.301	95,5

(a) Dati provvisori.

Tavola 12.13 - Concessioni ritirate per abitazioni in fabbricati residenziali di nuova costruzione secondo il numero delle stanze, per regione

ANNI REGIONI	NUMERO DELLE STANZE				Totale	Numero medio di stanze per abitazione
	1	2	3-4	5 e oltre		
1986	2.028	14.755	73.931	58.707	149.421	4,12
1987	1.674	14.860	82.651	67.891	167.076	4,19
1988	2.441	16.749	88.055	74.270	181.515	4,17
1989	1.987	14.835	82.700	72.087	171.609	4,19
1990 (a)	2.061	14.973	76.811	67.524	161.369	4,17
1990 - PER REGIONE (a)						
Piemonte	75	431	5.168	3.042	8.716	4,20
Valle d'Aosta	5	45	246	90	386	3,71
Lombardia	383	2.404	11.994	11.899	26.680	4,22
Trentino-Alto Adige	72	431	1.749	1.545	3.797	4,08
Bolzano-Bozen	52	247	885	790	1.974	4,10
Trento	20	184	864	755	1.823	4,07
Veneto	69	1.308	6.014	8.485	15.876	4,42
Friuli-Venezia Giulia	11	166	1.183	1.862	3.222	4,68
Liguria	11	540	707	246	1.504	3,25
Emilia-Romagna	157	1.044	6.011	6.155	13.367	4,31
Toscana	70	788	4.265	3.661	8.784	4,18
Umbria	14	201	1.482	1.442	3.139	4,27
Marche	293	544	2.320	2.693	5.850	4,15
Lazio	252	2.160	7.971	4.364	14.747	3,79
Abruzzi	131	297	1.288	2.230	3.946	4,45
Molise	14	347	460	667	1.488	4,01
Campania	29	386	3.657	2.092	6.164	4,11
Puglia	89	1.026	7.895	4.552	13.562	4,03
Basilicata	3	91	645	537	1.276	4,26
Calabria	60	653	3.382	2.683	6.778	4,20
Sicilia	260	1.508	8.593	6.712	17.073	4,10
Sardegna	63	603	1.781	2.567	5.014	4,41
ITALIA	2.061	14.973	76.811	67.524	161.369	4,17
NORD-CENTRO	1.412	10.062	49.110	45.484	106.068	4,19
MEZZOGIORNO	649	4.911	27.701	22.040	55.301	4,15

(a) Dati provvisori.

Tavola 12.14 - Concessioni ritirate per fabbricati residenziali di nuova costruzione secondo le caratteristiche dell'impianto termico, per regione

ANNI REGIONI	RISCALDAMENTO		CONDIZIONAMENTO		RISCALD. E CONDIZ.		CENTRALIZZATO		AUTONOMO	
	Fabbricati	Abitazioni	Fabbricati	Abitazioni	Fabbricati	Abitazioni	Fabbricati	Abitazioni	Fabbricati	Abitazioni
1986	27.096	120.482	100	599	149	765	5.982	24.632	21.363	97.214
1987	31.083	136.978	58	295	169	1.099	6.424	25.965	24.886	112.407
1988	34.209	148.900	65	322	208	1.107	6.406	24.009	28.076	126.320
1989	34.008	140.612	70	207	194	1.456	6.245	21.935	28.027	120.340
1990 (a)	32.488	135.786	87	495	260	1.971	5.641	19.328	27.194	118.924
1990 - PER REGIONE (a)										
Piemonte	2.142	8.647	1	1	14	39	518	1.504	1.639	7.183
Valle d'Aosta	161	383	-	-	-	-	98	274	63	109
Lombardia	6.117	26.008	5	16	47	557	883	2.870	5.286	23.711
Trentino-Alto Adige	1.117	3.731	-	-	6	41	682	2.094	441	1.678
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>549</i>	<i>1.931</i>	-	-	4	23	<i>435</i>	<i>1.321</i>	<i>118</i>	<i>633</i>
<i>Trento</i>	<i>568</i>	<i>1.800</i>	-	-	2	18	<i>247</i>	<i>773</i>	<i>323</i>	<i>1.045</i>
Veneto	4.883	15.457	6	12	23	182	793	2.267	4.119	13.384
Friuli-Venezia Giulia	1.232	3.013	1	1	16	174	265	698	984	2.490
Liguria	325	1.474	2	3	2	9	49	220	280	1.266
Emilia-Romagna	3.100	13.003	3	35	15	135	343	1.049	2.775	12.124
Toscana	1.601	8.207	1	1	7	192	240	1.237	1.369	7.163
Umbria	613	3.082	-	-	3	6	110	422	506	2.666
Marche	1.193	5.405	4	214	8	64	162	648	1.043	5.035
Lazio	2.458	13.475	11	53	17	37	241	1.424	2.245	12.141
Abruzzi	1.146	3.822	1	2	8	33	189	434	966	3.423
Molise	330	1.208	-	-	4	8	35	52	299	1.164
Campania	1.052	4.755	18	21	5	39	112	492	963	4.323
Puglia	1.635	9.645	6	11	12	69	223	865	1.430	8.860
Basilicata	377	1.137	2	3	3	4	45	181	337	963
Calabria	941	3.103	5	11	11	59	132	466	825	2.707
Sicilia	1.406	8.528	9	82	40	241	337	1.551	1.118	7.300
Sardegna	659	1.703	12	29	19	82	184	580	506	1.234
ITALIA	32.488	135.786	87	495	260	1.971	5.641	19.328	27.194	118.924
NORD-CENTRO	24.942	101.885	34	336	158	1.436	4.384	14.707	20.750	88.950
MEZZOGIORNO	7.546	33.901	53	159	102	535	1.257	4.621	6.444	29.974

(a) Dati provvisori

Tavola 12.15 - Concessioni ritirate per fabbricati non residenziali di nuova costruzione secondo la destinazione d'uso, per regione (volume in m³ vuoto per pieno)

ANNI REGIONI	AGRICOLTURA		INDUSTRIA E ARTIGIANATO		COMMERCIO E ESERCIZI ALBERGHIERI		TRASPORTI E COMUNICAZIONI, CREDITO E ASSICURAZIONI		ALTRE DESTINAZIONI	
	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume	Fabbricati	Volume
1986	13.453	14.586.700	5.860	32.914.685	1.662	7.833.898	272	1.345.457	4.835	7.485.414
1987	14.906	16.706.551	6.601	44.784.074	2.028	10.174.003	293	2.260.221	5.407	8.443.791
1988	15.031	17.774.922	7.211	51.471.304	2.272	12.504.420	280	1.596.689	5.354	7.568.675
1989	13.599	17.445.365	7.280	62.483.108	2.265	15.281.359	218	2.099.345	5.098	9.993.534
1990 (a)	12.114	15.286.713	6.850	57.345.891	2.071	14.024.000	212	1.755.548	4.724	9.466.071
1990 - PER REGIONE (a)										
Piemonte	724	1.135.082	534	4.105.353	100	925.292	23	614.729	509	446.697
Valle d'Aosta	60	92.734	21	80.193	12	79.378	5	13.093	45	29.638
Lombardia	650	2.382.454	1.462	14.148.044	275	2.482.489	26	180.408	1.225	2.265.400
Trentino-Alto Adige	319	424.916	160	1.125.486	76	626.426	15	36.851	134	244.247
Bolzano-Bozen	231	326.085	67	316.457	33	303.139	8	20.123	48	134.595
Trento	88	98.831	93	809.029	43	323.287	7	16.728	86	109.652
Veneto	1.313	2.222.183	1.017	8.916.572	277	2.109.374	24	87.027	334	688.008
Friuli-Venezia Giulia	287	371.523	257	2.869.096	47	254.115	5	38.463	288	190.397
Liguria	113	57.436	61	573.567	18	132.726	3	6.356	53	92.533
Emilia-Romagna	1.018	1.837.045	736	6.860.014	215	2.403.733	34	423.077	609	1.045.627
Toscana	547	456.329	376	2.829.158	167	1.009.624	9	111.440	189	248.869
Umbria	247	159.680	99	391.723	52	302.149	2	1.584	60	110.878
Marche	299	356.505	386	3.312.799	75	528.765	12	48.831	65	114.963
Lazio	764	695.615	261	2.446.450	102	850.397	2	527	132	1.207.477
Abruzzi	427	545.638	269	2.481.300	87	490.924	4	5.087	76	194.896
Molise	290	243.302	57	350.707	21	64.648	1	235	30	57.814
Campania	755	622.913	156	1.030.718	61	176.761	6	7.826	188	251.815
Puglia	736	625.457	314	2.235.793	96	388.897	14	122.233	162	670.954
Basilicata	515	386.326	82	527.216	18	65.702	3	1.099	31	49.454
Calabria	546	482.981	150	663.233	73	236.622	4	5.193	224	329.605
Sicilia	1.286	1.143.608	198	1.277.310	135	352.301	5	13.771	187	680.756
Sardegna	1.218	1.044.986	254	1.121.159	164	543.677	15	37.718	183	546.043
ITALIA	12.114	15.286.713	6.850	57.345.891	2.071	14.024.000	212	1.755.548	4.724	9.466.071
NORD-CENTRO	6.341	10.191.502	5.370	47.658.455	1.416	11.704.468	160	1.562.386	3.643	6.684.734
MEZZOGIORNO	5.773	5.095.211	1.480	9.687.436	655	2.319.532	52	193.162	1.081	2.781.337

(a) Dati provvisori.

Tavola 12.16 - Lavori iniziati per categoria di opere e per regione - Anno 1989 (a) (Importi in milioni di lire)

REGIONI	Stradali e aeroportuali	Ferrovie e altre linee trasporto	Edilizia sociale e scolastica (b)	Edilizia pubblica	Edilizia abitativa	Irriducibili e impianti elettrici	Igienico-sanitarie (c)	Bonifiche	Altre (d)	Totale
Piemonte	239.316	131.055	175.742	80.007	56.532	213.057	200.741	17.995	99.977	1.150.222
Valle d'Aosta	48.934	80	36.881	19.220	155	5.276	21.801	3.885	30.903	201.808
Lombardia	211.739	220.989	184.610	99.039	77.988	261.330	570.113	232.708	223.011	1.341.100
Trentino-Alto Adige	77.053	288	71.426	51.208	25.907	27.956	91.828	67.272	25.733	556.854
Bolzano-Bozen	46.724	38	44.072	16.490	19.045	5.622	49.828	51.947	16.120	341.784
Trento	30.329	250	27.354	34.718	6.862	22.334	42.000	15.325	9.613	215.070
Veneto	139.899	4.424	155.621	95.031	37.662	175.606	149.912	22.328	101.325	1.081.531
Friuli-Venezia Giulia	21.523	11.457	20.198	20.551	15.379	17.178	35.089	13.622	82.037	300.916
Liguria	58.346	12.878	73.507	26.752	22.217	10.779	54.824	4.285	125.001	406.097
Emilia-Romagna	181.290	31.661	154.449	86.146	29.352	32.936	220.031	41.095	170.869	1.096.357
Toscana	63.082	8.246	64.888	74.884	15.541	187.492	78.141	57.214	124.359	1.000.043
Umbria	12.179	79.466	13.341	7.978	7.091	19.601	18.168	13.251	91.827	208.375
Marche	34.559	73.527	38.866	23.829	10.248	2.763	32.458	4.766	80.723	312.701
Lazio	120.672	145.617	129.374	47.515	8.871	438.472	72.253	16.511	93.704	1.003.247
Abruzzi	59.684	145.431	27.089	110.215	8.169	28.705	63.986	3.280	44.939	407.835
Molise	6.445	-	5.720	7.920	10.371	18.107	11.099	1.494	25.300	135.025
Campania	95.900	54.683	89.501	64.614	25.812	259.371	242.814	9.465	71.425	1.117.879
Puglia	57.892	7.928	62.321	40.273	40.643	131.571	46.483	5.902	70.890	701.596
Basilicata	50.154	4.865	20.157	22.746	2.743	7.435	28.363	10.734	59.296	318.894
Calabria	155.780	28.921	51.413	28.646	7.533	72.976	54.829	17.200	96.586	699.078
Sicilia	285.860	15.384	319.601	53.751	31.349	234.759	298.348	84.446	174.018	1.198.491
Sardegna	86.266	23.732	30.233	50.529	4.687	131.863	113.162	38.533	133.741	877.952
ITALIA	1.988.573	1.000.632	1.724.938	1.010.854	438.250	2.277.233	2.404.443	719.986	1.925.664	14.116.001
NORD-CENTRO	1.208.592	719.688	1.118.903	632.160	306.943	1.392.446	1.545.359	494.932	1.249.469	8.659.251
MEZZOGIORNO	779.981	280.944	606.035	378.694	131.307	884.787	859.084	225.054	676.195	5.456.750

(a) Dati provvisori - (b) Edifici assistenziali, asili nido, scuole materne, edifici scolastici, ecc. - (c) Ospedali, acquedotti, fognature, impianti depurazione acqua, ecc. - (d) Marittime, lacuali e fluviali; impianti di comunicazione; altre opere non classificabili altrove.

Tavola 12.17 - Lavori eseguiti per categoria di opere e per regione - Anno 1989 (a) (Importi in milioni di lire)

REGIONI	Stradali e aeroportuali	Ferrovie e altre linee di trasporto	Edilizia sociale e scolastica (b)	Edilizia pubblica	Edilizia abitativa	Irriducibili e impianti elettrici	Igienico-sanitarie (c)	Bonifiche	Altre (d)	Totale
Piemonte	181.987	83.659	130.041	81.430	35.508	191.344	183.547	24.580	84.173	885.415
Valle d'Aosta	68.547	5.892	21.710	17.909	987	10.951	35.078	1.551	28.866	239.414
Lombardia	195.625	82.233	177.397	94.758	90.340	264.673	537.198	206.319	197.306	1.498.211
Trentino-Alto Adige	82.737	46.429	68.891	26.349	25.437	33.684	147.504	60.172	125.517	464.029
Bolzano-Bozen	46.816	42.979	51.609	11.359	23.733	16.678	95.938	46.610	116.788	324.281
Trento	35.921	3.450	17.282	14.990	1.704	17.006	51.566	13.562	8.729	139.748
Veneto	122.355	22.024	142.934	108.717	37.824	215.594	270.356	36.765	94.969	1.044.381
Friuli-Venezia Giulia	67.255	114.490	27.063	26.654	29.105	29.198	66.893	19.332	65.702	583.749
Liguria	56.102	7.607	37.847	198.234	17.051	12.575	75.527	3.581	43.635	332.708
Emilia-Romagna	153.380	83.981	162.351	102.571	37.600	42.200	220.976	42.120	95.620	934.860
Toscana	72.271	107.617	57.141	82.338	21.290	188.379	118.318	43.236	75.599	932.006
Umbria	8.412	35.986	14.685	12.855	6.460	20.064	18.876	9.508	18.947	188.932
Marche	35.130	71.446	45.101	18.978	34.505	8.421	35.914	7.677	46.313	343.656
Lazio	76.046	93.728	51.456	49.708	17.298	422.948	68.724	25.214	63.885	1.264.798
Abruzzi	41.821	29.049	28.842	18.833	10.080	15.985	54.824	10.702	48.877	388.036
Molise	7.058	5.399	4.906	4.055	7.184	18.535	7.481	1.012	5.468	128.325
Campania	66.444	271.234	61.224	47.387	34.113	268.700	161.866	26.999	76.836	1.147.267
Puglia	75.860	202.506	106.804	47.615	30.825	135.414	59.424	22.132	72.575	751.632
Basilicata	58.846	47.766	18.634	13.691	1.199	53.691	63.403	5.401	55.021	322.056
Calabria	74.929	143.154	28.661	17.211	15.431	73.013	59.921	107.962	64.568	711.337
Sicilia	231.466	168.046	98.261	48.007	46.336	249.012	161.133	41.016	144.038	1.524.607
Sardegna	30.898	7.200	32.848	25.765	12.296	127.673	72.757	36.123	59.532	521.881
ITALIA	1.707.169	1.629.446	1.316.797	1.043.065	510.869	2.382.054	2.419.720	731.402	1.467.447	14.207.300
NORD-CENTRO	1.119.847	755.092	936.617	820.501	353.405	1.440.031	1.778.911	480.055	940.532	8.712.159
MEZZOGIORNO	587.322	874.354	380.180	222.564	157.464	942.023	640.809	251.347	526.915	5.495.141

(a), (b), (c), (d) Cfr. corrispondenti note alla tavola precedente.



CAPITOLO 13 - COMMERCIO INTERNO E TURISMO

Commercio interno

Le statistiche comprese in questo capitolo riguardano non solo l'attività commerciale propriamente detta, in alcuni suoi aspetti della fase all'ingrosso e al minuto, ma anche alcuni fenomeni riguardanti gli esercizi pubblici, alcuni servizi ed i magazzini generali, l'attività dei quali, pur rientrando secondo la classificazione delle attività economiche tra quelle ausiliarie dei trasporti, costituisce un valido supporto all'attività commerciale.

Per il commercio all'ingrosso si rilevano due caratteristiche principali riguardanti: l'una la consistenza, la distribuzione regionale, la superficie ed alcune attrezzature dei mercati all'ingrosso dei prodotti ortofrutticoli del pollame e delle uova, l'altra le quantità dei prodotti (suddivisi in numerose voci) introdotti nei mercati stessi.

Per il commercio al minuto l'Istituto rileva dal 1954 alcuni dati desumibili dagli atti amministrativi necessari per lo svolgimento dell'attività di commercio al dettaglio, fisso ed ambulante. Vengono così rilevate le autorizzazioni comunali per l'esercizio di questa attività. Per il commercio fisso al minuto la rilevazione prevede la raccolta per Comune delle autorizzazioni esistenti a fine anno suddivise in 27 specializzazioni merceologiche che vengono raggruppate in 4 grandi comparti di attività commerciale. Per quello ambulante le autorizzazioni vengono suddivise in 2 comparti, quello relativo ai prodotti alimentari e quello dei prodotti non alimentari.

Le rivendite di tabacchi e le farmacie vengono rilevate a parte per le particolari norme che regolano questi tipi di attività. Gli Ispettorati compartimentali dei Monopoli di Stato forniscono annualmente, a livello comunale, le autorizzazioni esistenti a fine anno e gli Assessorati Regionali alla Sanità, analogamente comunicano, sempre a livello comunale, il numero a fine anno sia delle farmacie in organico che di quelle effettivamente funzionanti.

Per una maggiore e più approfondita conoscenza di alcune particolari forme di commercio, quali quelle della grande distribuzione organizzata, vengono rilevati annualmente, attraverso gli uffici Provinciali di Statistica, il numero, le superfici e gli addetti dei grandi magazzini e dei supermercati. Inoltre il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale fornisce annualmente i dati a livello provinciale sul numero delle Cooperative di consumo. Mensilmente si calcolano gli indici delle vendite del commercio al minuto della grande distribuzione commerciale, sulla base dell'ammontare delle vendite rilevato per tipologie di imprese (Grandi Magazzini, Ipermercati, Supermercati ed altri esercizi a vendita prevalentemente specializzata). I Monopoli di Stato ed il Consorzio Industriale Fiammiferi forniscono la vendita annuale dei tabacchi e dei fiammiferi.

Esercizi pubblici, servizi e magazzini generali

Per gli esercizi pubblici (ristoranti, trattorie e simili, bar, caffè e simili, sale da gioco, ballo e biliardo, stabilimenti balneari fissi e piscine) e per alcuni servizi quali i saloni da barbiere e parrucchiere, le lavanderie e stirerie, le agenzie di mediazione, di richiesta di certificati e copisterie, vengono rilevati a livello comunale, come per il commercio al minuto, le autorizzazioni o altri atti amministrativi rilasciati dal comune.

L'indagine mensile sulla giacenza e sul movimento delle merci depositate nei magazzini generali fornisce dati su questo fenomeno.

Turismo

Il settore delle attività turistiche è tenuto sotto costante osservazione statistica attraverso alcune rilevazioni che mirano a sostanziarne gli aspetti più salienti. Esse sono:

- la rilevazione del patrimonio degli esercizi ricettivi alberghieri e delle altre strutture ricettive;

- la rilevazione mensile del movimento dei clienti che in esso si svolge;
- la rilevazione sul movimento internazionale dei viaggiatori transitati in entrata alle frontiere nazionali;
- la rilevazione sugli incassi ed i pagamenti in valuta generati da turismo e viaggi internazionali.

Costituiscono oggetto della prima rilevazione:

a) il numero degli esercizi, delle camere, dei letti installati e dei bagni di tutti gli esercizi alberghieri esistenti sul territorio nazionale. Questi esercizi sono classificati dal 1985, secondo quanto previsto dalla legge-quadro per il turismo, nelle diverse categorie a stelle e comprendono gli alberghi propriamente detti, i motels, i villaggi-albergo e dal 1986 anche le residenze turistiche-alberghiere che prima di tale anno erano comprese tra gli esercizi complementari;

b) il numero dei letti e dei posti-letto degli esercizi complementari esistenti sul territorio nazionale: rientrano in questo gruppo i campeggi e i villaggi turistici, gli alloggi privati dati in affitto da esercenti iscritti al R.E.C. (registro esercenti il commercio), gli ostelli per la gioventù, le case per ferie, gli alloggi agro-turistici, gli istituti religiosi, i rifugi alpini e simili;

c) il numero dei letti offerti dagli alloggi privati dati in affitto da esercenti non iscritti al R.E.C.; la distinzione degli alloggi privati dati in affitto da esercenti iscritti o non iscritti al R.E.C., in vigore dal 1987, tende a porre in rilievo l'attività gestita con criteri imprenditoriali da quella non esercitata con tali criteri.

I dati elementari della rilevazione sono desunti dalla documentazione in possesso dall'organizzazione turistica periferica (Aziende Autonome di Soggiorno, Cura e Turismo ed Enti Provinciali per il Turismo o Aziende di Promozione Turistica).

Per quanto riguarda la rilevazione del movimento dei clienti negli esercizi ricettivi si rileva il numero degli arrivi e delle presenze registrate, intendendo per "arrivi" il numero di volte che i clienti si presentano a prendere alloggio negli esercizi e per "presenze" il numero di notti da essi trascorse negli esercizi; pertanto non è possibile distinguere i movimenti propriamente

turistici da quelli per motivi non turistici, quali lavoro temporaneo fuori sede, affari, studio, ecc.. La rilevazione è svolta dall'Istat in collaborazione con tutta l'organizzazione pubblica del turismo. Essa si basa sulle dichiarazioni dei titolari degli esercizi che sono obbligati a trasmettere alle Aziende Autonome di Soggiorno, Cura e Turismo e agli Enti Provinciali per il Turismo (o alle Aziende di Promozione Turistica) le comunicazioni giornaliere, mediante appositi modelli di rilevazione, concernenti il numero e la nazionalità dei clienti arrivati e partiti e le relative giornate di presenza. L'obbligo della dichiarazione statistica per i titolari degli esercizi si accompagna all'obbligo delle notificazioni dei movimenti alle autorità di Pubblica Sicurezza. La rilevazione è totale e riguarda tutti gli esercizi alberghieri e le altre strutture ricettive esistenti sul territorio nazionale; fanno eccezione gli alloggi privati dati in affitto da esercenti non iscritti al R.E.C. e gli istituti religiosi che danno ospitalità ai turisti, per i quali la rilevazione era tassativamente preordinata soltanto nelle località in cui era in vigore l'imposta di soggiorno. La soppressione di tale imposta (D.L. del 31/12/1988) rende ora difficoltoso rilevare il movimento di questi esercizi. Pertanto le serie riguardanti tali dati possono presentare un andamento irregolare.

La rilevazione dei viaggiatori stranieri entrati in Italia concerne tutti i visitatori stranieri che entrano in Italia, indipendentemente dal motivo della loro visita, con esclusione dei lavoratori frontalieri o di quanti trasferiscono la loro residenza nel nostro Paese. Nella rilevazione sono compresi anche i numerosissimi escursionisti che vengono in Italia senza prendere alcun alloggio, provenendo specialmente dai quattro Paesi confinanti (Francia, Svizzera, Austria e Jugoslavia).

Infine l'Ufficio Italiano Cambi e la Banca d'Italia curano la rilevazione e l'elaborazione dei dati relativi ad incassi e pagamenti in valuta generati da turismo e viaggi internazionali. I risultati della rilevazione entrano a far parte, come voce "viaggi all'estero", della bilancia dei pagamenti, elaborata dalla Banca d'Italia. Tale voce viene comunemente denominata "bilancia turistica" e sotto tale titolo vengono riportati, per mese, i dati relativi ad entrate, uscite e saldi.

Tavola 13.1 - Consistenza, operatori ed impianti dei mercati all'ingrosso di prodotti ortofrutticoli, pollame e uova, per regione - Dati al 31.12.1990

REGIONI	Mercati N.	Operatori N.	IMPIANTI							
			SUPERFICIE m ² x 1.000			POSTEGGI		ATTREZZATURA FRIGORIFERA		
			Totale	Coperta	Cop./Tot. x 100	N.	Superficie m ² x 1.000	N. celle	m ³ complessivi	m ³ /cella
Piemonte	22	1.799	345	135	39	1.536	69	79	20.506	260
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	15	1.641	682	236	35	786	124	266	103.343	389
Trentino-Alto Adige	2	23	29	7	24	31	6	30	3.651	122
<i>Bozano-Bozen</i>	1	11	18	6	33	14	3	18	2.355	131
<i>Trento</i>	1	12	11	1	9	17	3	12	1.296	108
Veneto	13	1.025	576	151	26	488	93	292	30.030	103
Friuli-Venezia Giulia	4	209	178	40	22	141	19	72	4.188	58
Liguria	9	289	122	49	40	321	22	120	9.616	80
Emilia-Romagna	13	1.788	445	165	37	1.307	77	297	41.801	141
Toscana	16	359	425	211	50	422	42	177	87.453	494
Umbria	2	82	27	5	19	26	4	7	550	79
Marche	5	218	136	32	24	680	20	31	10.390	335
Lazio	5	1.284	257	77	30	422	70	87	19.400	223
Abruzzi	5	859	45	14	31	111	8	42	7.080	169
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	12	1.156	452	86	19	946	60	31	2.750	89
Puglia	11	329	140	33	24	629	22	57	7.900	139
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	4	107	31	8	26	73	14	26	1.380	53
Sicilia	20	774	510	77	15	484	71	216	10.365	48
Sardegna	3	246	33	5	15	186	19	51	3.780	74
ITALIA	161	12.188	4.433	1.331	30	8.589	740	1.881	364.183	194
NORD-CENTRO	106	8.717	3.222	1.108	34	6.160	546	1.458	330.928	227
MEZZOGIORNO	55	3.471	1.211	223	18	2.429	194	423	33.255	79

Tavola 13.2 - Prodotti ortofrutticoli e uova introdotti nei mercati all'ingrosso, per tipo di prodotto (a) (dati in quintali, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	1986	1987	1988	1989	(b) 1990
Ortaggi	47.705.031	50.567.775	51.003.834	53.318.748	45.359.176
Angurie (cocomeri)	3.166.172	3.321.646	2.899.017	3.235.540	2.844.904
Bietole da costa	911.135	1.109.909	1.119.666	1.023.973	947.144
Broccoletti	516.306	587.650	619.561	641.298	492.304
Carciofi	2.302.552	2.314.662	2.276.818	2.350.570	1.963.387
Carote	1.748.031	1.764.997	1.878.557	1.805.200	1.546.782
Cavoli	769.209	795.069	856.061	713.050	546.650
Cavolfiori	1.114.812	1.268.319	1.355.374	1.381.265	1.052.044
Cicoria e radicchi	1.259.140	1.450.374	1.339.131	1.374.437	1.185.140
Cipolle	2.189.802	2.393.083	2.350.082	2.419.314	1.915.669
Fagioli freschi	547.698	491.000	488.430	467.072	409.153
Fagiolini	698.791	726.065	686.770	709.143	642.186
Finocchi	2.092.331	2.447.495	2.426.313	2.599.156	2.080.116
Insaiate	3.740.458	4.386.717	4.702.345	5.180.773	4.383.007
Melanzane	1.755.496	1.849.814	1.904.786	1.957.220	1.894.541
Patate	6.194.819	6.399.600	6.094.956	6.226.803	4.923.577
Peperoni	2.308.591	2.338.776	2.490.656	2.403.734	2.297.962
Piselli	259.370	241.906	268.965	283.021	224.694
Pomodori	6.745.793	6.689.158	6.704.289	7.445.027	5.995.638
Poponi (meloni)	2.075.063	2.228.843	2.309.158	2.120.324	1.824.382
Sedani	1.012.822	1.135.546	1.223.666	1.241.857	1.057.228
Spinaci	571.362	650.088	690.345	673.681	582.930
Zucchine	1.719.582	1.781.134	1.758.850	1.941.200	1.734.240
Altri	4.005.694	4.195.924	4.560.038	5.125.090	4.815.498
Frutta fresca	25.556.323	26.091.890	25.452.360	28.099.962	23.232.554
Albicocche	798.494	882.968	881.447	898.008	688.140
Castagne fresche	326.047	319.021	296.919	335.337	249.657
Ciliege	359.030	443.058	365.012	337.132	258.832
Fichi freschi	173.087	138.547	138.201	161.594	125.973
Fragole	386.787	550.010	571.123	550.460	462.116
Loti	658.500	657.243	660.191	643.309	393.702
Mele	7.251.646	7.292.090	6.853.389	6.471.957	5.409.993
Pere	4.206.616	4.299.650	4.405.264	4.264.080	3.345.067
Pesche	4.600.587	4.901.835	4.605.293	4.605.601	3.898.195
Susine	1.095.781	1.025.945	1.099.207	1.023.950	886.933
Uva	4.398.543	4.269.099	4.266.377	3.982.312	3.100.722
Altra	1.301.205	1.312.424	1.309.937	4.826.222	4.413.224
Frutta secca	358.539	394.338	395.737	332.594	341.026
Agrumi	13.516.823	13.307.992	12.793.580	12.356.489	10.960.868
Arance	6.717.053	6.745.853	6.125.453	6.956.785	5.975.628
Limoni	2.756.219	2.870.408	2.927.929	2.808.333	2.396.516
Mandarini	1.454.067	1.340.358	1.375.761	2.196.411	2.257.403
Altri	2.589.484	2.351.373	2.364.437	394.960	331.321
Uova (migliaia)	436.973	389.357	447.949	523.028	420.180

(a) A decorrere dal 1989 la rilevazione è stata ristrutturata. Il dato relativo alla frutta secca viene rilevato nel suo complesso, mentre pollame e conigli non sono più oggetto di rilevazione. - (b) Dati provvisori.

Tavola 13.3 - Autorizzazioni per il commercio al minuto fisso e ambulante per raggruppamenti merceologici e regione - Situazione a fine anno (dati assoluti).

ANNI REGIONI	COMMERCIO FISSO					COMMERCIO AMBULANTE		
	Alimentari	Tessuti	Mobili	Prodotti vari	Totale	Alimentari	Non alimentari	Totale
1985	397.301	190.884	126.142	317.182	1.031.509	103.049	132.651	235.700
1986	388.211	189.801	124.835	326.719	1.029.566	101.477	132.919	234.396
1987	384.983	191.436	124.871	331.949	1.033.239	99.671	134.367	234.038
1988	386.093	193.819	124.950	339.118	1.043.980	98.945	134.074	233.019
1989	382.413	196.530	125.810	347.781	1.052.534	97.218	135.050	232.268
1989 PER REGIONE								
Piemonte	24.878	12.575	8.640	27.068	73.161	6.529	10.514	17.043
Valle d'Aosta	897	481	276	1.027	2.681	108	193	301
Lombardia	45.503	26.737	17.612	50.390	140.242	9.677	15.148	24.825
Trentino-Alto Adige	5.338	2.848	1.825	5.923	15.934	766	1.462	2.228
Bolzano-Bozen	2.418	1.570	906	2.665	7.559	464	774	1.238
Trento	2.920	1.278	919	3.258	8.375	302	688	990
Veneto	23.621	14.010	8.870	29.937	76.438	6.799	9.123	15.922
Friuli-Venezia Giulia	8.048	4.233	2.457	8.384	23.122	1.138	1.991	3.129
Liguria	14.565	6.328	3.886	11.666	36.445	2.011	3.625	5.636
Emilia-Romagna	25.268	14.667	8.582	29.325	77.842	4.412	8.717	13.129
Toscana	27.719	13.756	8.550	26.150	76.175	4.216	8.815	13.031
Umbria	5.147	2.761	1.946	6.217	16.071	1.163	1.991	3.154
Marche	10.118	5.289	3.401	10.671	29.479	3.068	5.073	8.141
Lazio	35.821	18.108	13.287	27.500	94.716	11.090	11.655	22.745
Abruzzi	10.633	5.212	3.519	8.972	28.336	3.847	5.255	9.102
Molise	2.592	993	759	1.988	6.332	837	746	1.583
Campania	42.443	21.772	11.079	31.657	106.951	10.082	14.350	24.432
Puglia	24.564	12.154	7.974	19.106	63.798	10.715	13.418	24.133
Basilicata	4.651	2.006	1.579	3.275	11.511	1.259	1.228	2.487
Calabria	18.770	8.461	5.870	11.405	44.506	5.395	6.095	11.490
Sicilia	35.406	19.052	11.555	27.003	93.016	11.077	11.643	22.720
Sardegna	16.431	5.087	4.143	10.117	35.778	3.029	4.008	7.037
ITALIA	382.413	196.530	125.810	347.781	1.052.534	97.218	135.050	232.268
NORD-CENTRO	226.923	121.793	79.332	234.258	662.306	50.977	78.307	129.284
MEZZOGIORNO	155.490	74.737	46.478	113.523	390.228	46.241	56.743	102.984

Tavola 13.4 - Autorizzazioni per il commercio al minuto fisso e ambulante per raggruppamenti merceologici e regione - Situazione a fine anno. (composizione percentuale)

ANNI REGIONI	COMMERCIO FISSO					COMMERCIO AMBULANTE		
	Alimentari	Tessuti	Mobili	Prodotti vari	Totale	Alimentari	Non alimentari	Totale
1985	38,5	18,5	12,2	30,8	100,0	43,7	56,3	100,0
1986	37,7	18,5	12,1	31,7	100,0	43,3	56,7	100,0
1987	37,3	18,5	12,1	32,1	100,0	42,6	57,4	100,0
1988	37,0	18,6	12,0	32,4	100,0	42,5	57,5	100,0
1989	36,3	18,7	12,0	33,0	100,0	41,9	58,1	100,0
1989 - PER REGIONE								
Piemonte	34,0	17,2	11,8	37,0	100,0	38,3	61,7	100,0
Valle d'Aosta	33,5	17,9	10,3	38,3	100,0	35,9	64,1	100,0
Lombardia	32,4	19,1	12,6	35,9	100,0	39,0	61,0	100,0
Trentino-Alto Adige	33,5	17,9	11,4	37,2	100,0	34,4	65,6	100,0
Bolzano-Bozen	32,0	20,8	12,0	35,2	100,0	37,5	62,5	100,0
Trento	34,9	15,7	11,0	38,9	100,0	30,5	69,5	100,0
Veneto	30,9	18,3	11,6	39,2	100,0	42,7	57,3	100,0
Friuli-Venezia Giulia	34,8	18,3	10,6	36,3	100,0	36,4	63,6	100,0
Liguria	39,9	17,4	10,7	32,0	100,0	35,7	64,3	100,0
Emilia-Romagna	32,5	18,8	11,0	37,7	100,0	33,6	66,4	100,0
Toscana	36,4	18,1	11,2	34,3	100,0	32,4	67,6	100,0
Umbria	32,0	17,2	12,1	38,7	100,0	36,9	63,1	100,0
Marche	34,3	18,0	11,5	36,2	100,0	37,7	62,3	100,0
Lazio	37,8	19,1	14,0	29,1	100,0	48,8	51,2	100,0
Abruzzi	37,5	18,4	12,4	31,7	100,0	42,3	57,7	100,0
Molise	40,9	15,7	12,0	31,4	100,0	52,9	47,1	100,0
Campania	39,7	20,3	10,4	29,6	100,0	41,3	58,7	100,0
Puglia	38,5	19,1	12,5	29,9	100,0	44,4	55,6	100,0
Basilicata	40,4	17,4	13,7	28,5	100,0	50,6	49,4	100,0
Calabria	42,2	19,0	13,2	25,6	100,0	47,0	53,0	100,0
Sicilia	38,1	20,5	12,4	29,0	100,0	48,8	51,2	100,0
Sardegna	45,9	14,2	11,6	28,3	100,0	43,0	57,0	100,0
ITALIA	36,3	18,7	12,0	33,0	100,0	41,9	58,1	100,0
NORD-CENTRO	34,2	18,4	12,0	35,4	100,0	39,4	60,6	100,0
MEZZOGIORNO	39,8	19,2	11,9	29,1	100,0	44,9	55,1	100,0

Tavola 13.5 - Autorizzazioni per il commercio fisso al minuto nei capoluoghi di provincia e negli altri comuni, per genere - Dati al 31.12.1989

GENERI CONTEMPLATI DALLE AUTORIZZAZIONI	Capoluoghi di provincia	Altri comuni	Totale
Alimentari	120.170	262.243	382.413
Carni e frattaglie fresche, conservate, uova	18.389	46.272	64.661
Prodotti ittici, freschi e conservati	3.799	6.157	9.956
Alimentari misti (pane, pasta, drogherie, salumerie, rosticceria)	55.456	135.989	191.445
Ortofrutticoli freschi e conservati	16.332	26.090	42.422
Vini e olii (escluso le mescite)	4.782	7.358	12.140
Pasticceria fresca e conservata, gelati, dolciumi	21.412	40.377	61.789
Tessuti e articoli di abbigliamento	73.474	123.056	196.530
Articoli tessili per abbigliamento e arredamento, biancheria per la casa	9.261	18.720	27.981
Confezioni (escluso prodotti artigianato e alta moda)	32.636	52.595	85.231
Prodotti abbigliamento dell'artigianato e alta moda, pellicce	3.270	3.978	7.248
Accessori abbigliamento, mercene, filati, biancheria personale	13.907	24.352	38.259
Calzature, articoli in pelle e cuoio	14.400	23.411	37.811
Mobili, apparecchi e materiali per la casa	40.664	85.146	125.810
Mobili anche in vimini, canne, giunchi	11.070	22.647	33.717
Casalinghi, ceramiche, vetrerie, cristallerie	9.188	15.863	25.051
Ferramenta, vernici, colori, carte parati	8.877	20.852	29.729
Elettrodomestici, tele-radio, materiale elettrico	11.529	25.784	37.313
Prodotti e articoli vari	121.359	226.422	347.781
Automotocicli, motonautica, relativi accessori e ricambi	17.725	31.975	49.700
Macchine per agricoltura, industria, comm. e artig. (a)	5.138	10.321	15.459
Profumerie, bigiotterie, articoli per fumatori	14.630	26.046	40.676
Macchine, attrezzature e mobili per ufficio	3.419	3.224	6.643
Librerie	10.764	13.123	23.887
Rivendite e chioschi giornali e riviste	7.461	14.442	21.903
Ottica, fotografia e strumenti di precisione	6.902	11.441	18.343
Gioiellerie, oreficerie, argenterie, orologerie	8.686	12.416	21.102
Fiori, piante e sementi da giardino	6.697	15.297	21.994
Giocattoli e articoli per l'infanzia	4.364	9.347	13.711
Altri prodotti e articoli vari	35.573	78.790	114.363
Totale	355.667	696.867	1.052.534

(a) Compreso anche attrezzi e articoli tecnici.

Tavola 13.6 - Rivendite di tabacchi e concessioni di farmacie in totale e nei capoluoghi di provincia, per regione - Situazione a fine anno.

ANNI REGIONI	RIVENDITE DI TABACCHI (a)		CONCESSIONI DI FARMACIE (b)			
	Totale	Capoluoghi di provincia	IN ORGANICO		FUNZIONANTI	
			Totale	Capoluoghi di provincia	Totale	Capoluoghi di provincia
1986	60.906	14.055	16.611	4.816	15.397	4.677
1987	60.779	14.096	16.688	4.813	15.499	4.694
1988	60.455	14.104	16.761	4.826	15.620	4.701
1989	60.159	14.012	16.840	4.810	15.754	4.711
1990	59.900	13.931	16.937	4.830	15.809	4.728
1990 - PER REGIONE						
Piemonte	4.447	863	1.542	389	1.340	382
Valle d'Aosta	190	27	35	10	32	9
Lombardia	7.767	1.624	2.544	635	2.375	625
Trentino-Alto Adige	1.485	187	228	52	207	51
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>665</i>	<i>77</i>	<i>100</i>	<i>25</i>	<i>85</i>	<i>25</i>
<i>Trento</i>	<i>820</i>	<i>110</i>	<i>128</i>	<i>27</i>	<i>122</i>	<i>26</i>
Veneto	5.570	1.010	1.199	304	1.157	300
Friuli-Venezia Giulia	1.936	449	364	107	347	106
Liguria	1.971	720	625	282	529	281
Emilia-Romagna	5.093	1.302	1.150	385	1.127	382
Toscana	4.884	1.341	1.032	313	999	311
Umbria	1.383	293	241	64	238	64
Marche	2.136	328	478	77	467	76
Lazio	4.882	2.157	1.411	789	1.328	763
Abruzzi	1.999	338	479	77	436	74
Molise	492	60	169	17	140	16
Campania	4.372	879	1.463	388	1.341	390
Puglia	2.638	539	1.022	249	953	241
Basilicata	754	103	199	31	194	28
Calabria	2.490	279	748	95	706	87
Sicilia	4.004	1.157	1.434	460	1.374	445
Sardegna	1.407	275	574	106	519	97
ITALIA	59.900	13.931	16.937	4.830	15.809	4.728
NORD-CENTRO	41.744	10.301	10.849	3.407	10.146	3.350
MEZZOGIORNO	18.156	3.630	6.088	1.423	5.663	1.378

(a) Rilevazione effettuata tramite gli Ispettorati Compartimentali dei Monopoli di Stato. - (b) Rilevazione effettuata tramite gli Assessorati regionali alla sanità.

Tavola 13.7 - Consistenza dei supermercati, grandi magazzini e cooperative di consumo per regione - Situazione a fine anno (dati assoluti).

ANNI REGIONI	Supermercati (a)	GRANDI MAGAZZINI (b)		Totale	Cooperative di consumo (c)
		Con reparto alimentare	Senza reparto alimentare		
1985	2.179	377	457	834	4.871
1986	2.396	365	477	842	4.849
1987	2.600	376	497	873	4.796
1988	2.902	395	503	898	4.743
1989	3.201	413	506	919	4.696
1989 - PER REGIONE					
Piemonte	268	57	32	89	393
Valle d'Aosta	7	3	-	3	3
Lombardia	503	60	79	139	1.387
Trentino-Alto Adige	128	10	20	30	252
<i>Bolzano-Bozen</i>	43	4	11	15	61
<i>Trento</i>	85	6	9	15	191
Veneto	473	21	42	63	334
Friuli-Venezia Giulia	134	8	21	29	183
Liguria	84	18	21	39	112
Emilia-Romagna	250	24	29	53	415
Toscana	212	33	31	64	426
Umbria	45	8	5	13	61
Marche	148	19	13	32	112
Lazio	227	50	58	108	273
Abruzzi	104	13	10	23	54
Molise	20	-	4	4	7
Campania	107	19	31	50	143
Puglia	103	16	26	42	138
Basilicata	33	5	2	7	68
Calabria	72	12	17	29	54
Sicilia	240	31	47	78	221
Sardegna	43	6	18	24	60
ITALIA	3.201	413	506	919	4.696
NORD-CENTRO	2.479	311	351	662	3.951
MEZZOGIORNO	722	102	155	257	745

(a) Supermercato: «Esercizio di vendita al dettaglio operante nel campo alimentare (autonomo o reparto di grande magazzino) organizzato prevalentemente a libero servizio e con pagamento all'uscita, che dispone di una superficie di vendita superiore a 400 mq. e di un vasto assortimento di prodotti di largo consumo ed in massima parte preconfezionati nonché, eventualmente, di alcuni articoli non alimentari di uso domestico corrente». - (b) Grande magazzino: «Esercizio al dettaglio operante nel campo non alimentare, che dispone di una superficie di vendita superiore a 400 mq e di almeno 5 distinti reparti (oltre l'eventuale annesso reparto alimentare), ciascuno dei quali destinato alla vendita di articoli appartenenti a settori merceologici diversi ed in massima parte di largo consumo». - (c) Dati forniti dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, trattasi di cooperative iscritte nello schedario generale della Cooperazione.

Tavola 13.8 - Consistenza e addetti dei supermercati e grandi magazzini, per regione - Dati al 31.12.1990 (dati assoluti)

REGIONI	SUPERMERCATI (a)		GRANDI MAGAZZINI (b)		Totale	Addetti N.
	Unità locali N.	Addetti N.	Con supermercato alimentare	Senza supermercato alimentare		
Piemonte	253	6.249	35	47	82	1.929
Valle d'Aosta	6	273	3	-	3	202
Lombardia	532	15.573	39	111	150	6.425
Trentino-Alto Adige	127	2.128	4	14	18	390
<i>Bolzano-Bozen</i>	36	706	-	9	9	257
<i>Trento</i>	91	1.422	4	5	9	133
Veneto	480	8.061	13	54	67	2.110
Friuli-Venezia Giulia	141	2.165	5	34	39	1.113
Liguria	91	1.951	15	23	38	1.173
Emilia-Romagna	282	7.369	21	31	52	1.469
Toscana	215	7.399	33	33	66	1.604
Umbria	48	813	8	6	14	280
Marche	152	2.038	9	20	29	654
Lazio	264	6.102	42	69	111	3.482
Abruzzi	108	1.499	7	16	23	556
Molise	22	282	-	4	4	74
Campania	115	1.515	9	37	46	1.458
Puglia	137	1.774	23	29	52	1.525
Basilicata	36	326	1	6	7	103
Calabria	93	1.044	11	29	40	962
Sicilia	252	3.226	16	58	74	1.772
Sardegna	45	744	4	23	27	1.037
ITALIA	3.399	70.531	298	644	942	28.318
NORD-CENTRO	2.591	60.121	227	442	669	20.831
MEZZOGIORNO	808	10.410	71	202	273	7.487

(a) Dati forniti dal Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato. Non sono inclusi i reparti degli Ipermercati. (a), (b) cfr corrispondenti note alla tavola precedente.

Tavola 13.9 - Consistenza dei supermercati e grandi magazzini, per regione - Situazione a fine anno (composizione percentuale)

REGIONI	SUPERMERCATI		GRANDI MAGAZZINI	
	1989	1990	1989	1990
Piemonte	8,4	7,4	9,7	8,7
Valle d'Aosta	0,2	0,2	0,3	0,3
Lombardia	15,7	15,7	15,1	15,9
Trentino-Alto Adige	4,0	3,7	3,3	1,9
<i>Bolzano-Bozen</i>	1,3	1,0	1,6	0,9
<i>Trento</i>	2,7	2,7	1,7	1,0
Veneto	14,8	14,1	6,8	7,1
Friuli-Venezia Giulia	4,2	4,1	3,1	4,2
Liguria	2,6	2,7	4,2	4,0
Emilia-Romagna	7,8	8,3	5,8	5,5
Toscana	6,6	6,3	7,0	7,0
Umbria	1,4	1,4	1,4	1,5
Marche	4,6	4,5	3,5	3,1
Lazio	7,1	7,8	11,8	11,8
Abruzzi	3,3	3,2	2,5	2,4
Molise	0,6	0,7	0,4	0,4
Campania	3,4	3,4	5,4	4,9
Puglia	3,2	4,0	4,6	5,5
Basilicata	1,0	1,1	0,8	0,8
Calabria	2,3	2,7	3,2	4,2
Sicilia	7,5	7,4	8,5	7,9
Sardegna	1,3	1,3	2,6	2,9
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	77,4	76,2	72,0	71,0
MEZZOGIORNO	22,6	23,8	28,0	29,0

Tavola 13.10 - Numeri indici delle vendite della grande distribuzione commerciale, per settore merceologico e tipo di impresa - Base 1985=100(a)

SETTORI MERCEOLOGICI TIPO DI IMPRESA	AMMONTARE COMPLESSIVO			AMMONTARE PER PUNTO VENDITA		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
SETTORI MERCEOLOGICI						
Alimentari	138,6	152,9	170,7	130,8	145,9	161,2
Farmaceutici	139,3	154,5	175,4	139,5	153,7	174,7
Abbigliamento e calzature	126,7	135,4	143,1	125,0	135,8	141,5
Mobili e arredamento	132,0	138,4	144,9	124,6	136,9	141,3
Elettrodomestici radio-TV	155,7	170,2	185,0	149,3	160,3	170,5
Libri, quotidiani e periodici	128,7	137,5	149,5	129,5	137,3	
Cine-foto-ottica	179,9	189,5	207,9	164,7	172,7	179,4
Altri	125,5	141,5	159,9	119,1	136,1	151,8
Indice generale	134,3	147,7	163,3	128,1	142,5	155,6
TIPO DI IMPRESA						
Grandi magazzini	125,4	141,1	146,4	118,6	139,0	144,8
Ipermercati	182,0	224,4	277,0	114,8	125,0	129,1
Supermercati	135,3	146,4	162,5	129,0	141,8	155,6
Altri esercizi	130,4	141,6	151,6	127,0	135,6	142,7

(a) I numeri indici, calcolati in base 1985=100, esprimono l'andamento del valore delle vendite, a prezzi correnti, di oltre 600 imprese che operano nel campo della grande distribuzione commerciale attraverso circa 5.000 punti di vendita. Sono calcolati due diversi tipi di indici il primo, relativo all'ammontare delle vendite realizzate complessivamente dalle imprese, il secondo, relativo all'ammontare delle vendite realizzate in media da ciascun punto vendita.

Tavola 13.11 - Ammontare delle vendite di tabacchi e fiammiferi, per regione (a) - Situazione a fine anno

ANNI REGIONI	TABACCHI					FIAMMIFERI			
	QUANTITA' (quintali)					Introiti (b) milioni di lire	Spesa media per abitante (c) lire	Quantità milioni di unità	Introiti milioni di lire
	NAZIONALI			Esteri	Totale				
	Da fiuto e trinciati	Sigari e sigaretti	Sigarette						
1986	4.153	4.646	648.608	404.625	1.062.032	8.360.830	145.994	43.669	114.770
1987	3.736	6.669	606.095	391.693	1.008.193	8.740.717	152.424	42.166	125.971
1988	3.306	6.361	570.855	410.746	991.268	9.383.248	163.173	38.947	126.767
1989	2.879	6.060	545.792	434.476	989.207	10.113.978	175.662	34.910	121.526
1990	2.605	6.071	468.562	446.116	923.354	10.364.252	179.501	31.628	115.007
1990 - PER REGIONE									
Piemonte	789	672	34.052	38.079	73.592	796.974	182.954	2.180	7.130
Valle d'Aosta	53	23	1.111	1.336	2.523	28.481	245.532	62	219
Lombardia	350	734	69.190	69.626	139.900	1.598.436	178.843	4.035	14.068
Trentino-Alto Adige	171	93	8.642	6.966	15.872	176.219	197.682	404	1.437
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>107</i>	<i>33</i>	<i>4.203</i>	<i>3.885</i>	<i>8.228</i>	<i>93.558</i>	<i>211.826</i>	<i>156</i>	<i>573</i>
<i>Trento</i>	<i>64</i>	<i>60</i>	<i>4.439</i>	<i>3.081</i>	<i>7.644</i>	<i>82.661</i>	<i>183.793</i>	<i>248</i>	<i>864</i>
Veneto	277	247	28.109	32.226	60.859	695.797	158.216	2.319	7.958
Friuli-Venezia Giulia	84	81	7.633	11.370	19.168	218.421	181.862	586	2.379
Liguria	142	326	13.642	19.072	33.182	363.104	211.205	916	3.321
Emilia-Romagna	157	554	37.224	35.254	73.189	822.899	209.443	2.109	7.534
Toscana	122	704	31.684	32.954	65.464	745.135	209.160	2.107	7.932
Umbria	6	94	6.074	7.204	13.378	157.021	190.847	481	1.751
Marche	14	151	8.635	12.845	21.645	256.438	178.628	1.007	3.536
Lazio	34	735	52.962	48.834	102.565	1.184.389	228.383	2.725	10.808
Abruzzi	33	95	9.723	10.389	20.240	233.916	183.838	892	3.192
Molise	15	22	2.976	1.821	4.834	52.109	154.873	229	815
Campania	42	353	41.125	28.055	69.575	771.107	131.708	2.345	8.579
Puglia	21	247	22.756	27.986	51.010	575.520	141.018	2.659	9.772
Basilicata	21	41	4.759	3.528	8.349	90.913	145.584	389	1.383
Calabria	73	180	16.411	12.940	29.604	324.778	150.785	1.262	4.624
Sicilia	165	584	51.849	35.643	88.241	956.102	183.982	3.296	12.685
Sardegna	36	135	20.005	9.988	30.164	316.493	190.156	1.625	5.884
ITALIA	2.605	6.071	468.562	446.116	923.354	10.364.252	179.501	31.628	115.007
NORD-CENTRO	2.199	4.414	298.958	315.766	621.337	7.043.314	192.677	18.931	68.073
MEZZOGIORNO	406	1.657	169.604	130.350	302.017	3.320.938	156.765	12.697	46.934

(a) Dati forniti dall'Amministrazione dei Monopoli di Stato e dal Consorzio Industrie fiammiferi. I dati relativi ai tabacchi si riferiscono alle quantità e agli introiti dei prodotti trasferiti dai magazzini di deposito a quelli di distribuzione. - (b) Al netto degli aggi spettanti ai rivenditori. - (c) Rapporto tra gli introiti e la popolazione residente.

Tavola 13.12 - Autorizzazioni per esercizi pubblici, per tipo di attività e regione (a) - Situazione a fine anno (dati assoluti)

ANNI REGIONI	Ristoranti, trattorie ecc. (b)	Bar, caffè, ecc. (c)	Sale da giuoco ballo, biliardo	Stabilimenti balneari fissi	Piscine	Totale
1985	89.424	129.591	6.572	2.234	1.440	229.261
1986	88.990	129.248	6.744	2.159	1.358	228.499
1987	89.284	129.289	6.941	2.134	1.446	229.094
1988	88.713	130.724	7.139	2.174	1.445	230.195
1989	90.049	133.165	7.304	2.315	1.534	234.367
1989 - PER REGIONE						
Piemonte	7.664	10.299	527	10	140	18.640
Valle d'Aosta	763	513	58	-	8	1.342
Lombardia	14.241	21.349	643	39	224	36.496
Trentino-Alto Adige	2.632	2.771	113	11	163	5.690
<i>Bolzano-Bozzen</i>	<i>892</i>	<i>1.019</i>	<i>13</i>	<i>3</i>	<i>58</i>	<i>1.985</i>
<i>Trento</i>	<i>1.740</i>	<i>1.752</i>	<i>100</i>	<i>8</i>	<i>105</i>	<i>3.705</i>
Veneto	9.171	10.520	451	10	217	20.369
Friuli-Venezia Giulia	3.398	3.410	148	17	20	6.993
Liguria	4.388	6.212	231	507	67	11.405
Emilia-Romagna	6.184	10.692	670	263	105	17.920
Toscana	6.300	11.102	569	634	124	18.729
Umbria	1.367	2.319	127	1	22	3.836
Marche	2.418	3.674	269	44	44	6.449
Lazio	7.388	11.444	460	241	125	19.658
Abruzzi	2.766	3.191	259	103	31	6.350
Molise	524	886	41	1	4	1.456
Campania	5.700	9.825	538	88	87	16.238
Puglia	3.829	6.421	630	110	33	11.023
Basilicata	708	1.431	130	3	11	2.283
Calabria	3.943	5.266	488	85	22	9.804
Sicilia	4.698	7.149	613	123	55	12.638
Sardegna	1.967	4.691	339	19	32	7.048
ITALIA	90.049	133.165	7.304	2.315	1.534	234.367
NORD-CENTRO	65.914	94.305	4.266	1.783	1.259	167.527
MEZZOGIORNO	24.135	38.860	3.038	532	275	66.840

(a) Nel caso di una autorizzazione per più attività essa è attribuita a quella prevalente. - (b) Compresa osterie, pizzerie, rosticcerie, tavole calde e friggitorie. - (c) Compresa le bottiglierie, birrerie, pasticcerie, gelaterie, latterie e gli spacci di bevande alcoliche e analcoliche presso Circoli, CRAL, Associazioni culturali, ricreative e simili.

Tavola 13.13 - Autorizzazioni per esercizi pubblici, per tipo di attività e regione - Situazione a fine anno
(composizione percentuale)

ANNI REGIONI	Ristoranti trattorie, ecc.	Bar, caffè ecc.	Sale da giuoco bailo, biliardo	Stabilimenti balneari fissi	Piscine	Totale
1985	39,0	56,5	2,9	1,0	0,6	100,0
1986	38,9	56,6	3,0	0,9	0,6	100,0
1987	39,0	56,5	3,0	0,9	0,6	100,0
1988	38,5	56,8	3,1	1,0	0,6	100,0
1989	38,4	56,8	3,1	1,0	0,7	100,0
ANNO 1989						
Piemonte	8,5	7,7	7,2	0,4	9,1	8,0
Valle d'Aosta	0,8	0,4	0,8	..	0,5	0,6
Lombardia	15,8	16,0	8,8	1,7	14,6	15,6
Trentino-Alto Adige	2,9	2,1	1,5	0,5	10,6	2,4
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1,0</i>	<i>0,8</i>	<i>0,2</i>	<i>0,1</i>	<i>3,8</i>	<i>0,8</i>
<i>Trento</i>	<i>1,9</i>	<i>1,3</i>	<i>1,3</i>	<i>0,4</i>	<i>6,8</i>	<i>1,6</i>
Veneto	10,2	7,9	6,2	0,4	14,1	8,7
Friuli-Venezia Giulia	3,8	2,6	2,0	0,7	1,3	3,0
Liguria	4,8	4,7	3,2	21,9	4,4	4,9
Emilia-Romagna	6,9	8,0	9,2	11,6	6,8	7,6
Toscana	7,0	8,3	7,8	27,4	8,1	8,0
Umbria	1,5	1,7	1,7	0,1	1,4	1,6
Marche	2,7	2,8	3,7	1,9	2,9	2,7
Lazio	8,2	8,6	6,3	10,4	8,2	8,4
Abruzzi	3,1	2,4	3,5	4,5	2,0	2,7
Molise	0,6	0,7	0,6	..	0,3	0,6
Campania	6,3	7,4	7,4	3,8	5,7	6,9
Puglia	4,3	4,8	8,6	4,8	2,2	4,7
Basilicata	0,8	1,1	1,8	0,1	0,7	1,0
Calabria	4,4	3,9	6,7	3,7	1,4	4,2
Sicilia	5,2	5,4	8,4	5,3	3,6	5,4
Sardegna	2,2	3,5	4,6	0,8	2,1	3,0
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	73,2	70,8	58,4	77,0	82,1	71,5
MEZZOGIORNO	26,8	29,2	41,6	23,0	17,9	28,5

Tavola 13.14 - Autorizzazioni di esercizio per alcuni servizi, per regione (a) - Situazione a fine anno (dati assoluti)

ANNI REGIONI	SALONI DA PARRUCCHIERE E BARBIERE				Lavanderie stirerie e tintorie	Agenzie di mediazione richiesta di certificati
	Per uomo	Per signora	Misti	Totale		
1985	41.700	72.565	4.570	118.835	30.742	15.550
1986	40.769	73.156	4.938	118.863	29.214	17.769
1987	40.077	74.457	5.575	120.109	29.926	19.687
1988	39.695	75.424	5.849	120.968	29.876	21.020
1989	39.321	75.515	7.284	122.120	29.821	21.276
1989 - PER REGIONE						
Piemonte	2.784	7.494	651	10.929	3.155	1.747
Valle d'Aosta	68	237	14	319	92	161
Lombardia	5.284	13.718	1.231	20.233	6.222	3.137
Trentino-Alto Adige	393	1.200	176	1.769	330	660
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>183</i>	<i>436</i>	<i>129</i>	<i>748</i>	<i>158</i>	<i>113</i>
<i>Trento</i>	<i>210</i>	<i>764</i>	<i>47</i>	<i>1.021</i>	<i>172</i>	<i>547</i>
Veneto	2.430	6.447	952	9.829	1.816	2.210
Friuli-Venezia Giulia	626	1.942	194	2.762	549	579
Liguria	1.094	3.150	156	4.400	1.280	1.636
Emilia-Romagna	2.819	6.822	1.504	11.145	3.230	1.904
Toscana	2.618	6.115	260	8.993	1.908	1.878
Umbria	638	1.403	15	2.056	523	412
Marche	1.121	2.450	110	3.681	754	631
Lazio	2.969	6.120	376	9.465	3.025	2.026
Abruzzi	1.009	2.216	202	3.427	669	365
Molise	217	393	30	640	157	62
Campania	4.234	4.492	400	9.126	1.796	672
Puglia	3.367	3.671	255	7.293	1.295	1.299
Basilicata	460	478	65	1.003	210	150
Calabria	1.812	1.565	265	3.642	640	260
Sicilia	4.464	4.142	181	8.787	1.569	1.230
Sardegna	914	1.460	247	2.621	601	357
ITALIA	39.321	75.515	7.284	122.120	29.821	21.276
NORD-CENTRO	22.844	57.098	5.639	85.581	22.884	16.881
MEZZOGIORNO	16.477	18.417	1.645	36.539	6.937	4.395

(a) Considerata la diversità dei regolamenti locali il termine «Autorizzazione» corrisponde a qualsiasi atto burocratico (autorizzazione, licenza, permesso, ecc.) da chiunque rilasciato (Comune, Ufficio medico provinciale, Organi di P.S.) che consente l'apertura dell'esercizio.

Tavola 13.15 - Autorizzazioni di esercizio per alcuni servizi, per regione - Dati al 31.12.1989 (composizione percentuale)

REGIONI	SALONI DA PARRUCCHIERE E BARBIERE		Lavanderie stirerie	Agenzie di mediazione certificati copisterie
	Per uomo	Per signora e misti		
Piemonte	7,1	9,8	10,6	8,2
Valle d'Aosta	0,2	0,3	0,4	0,8
Lombardia	13,4	18,0	20,9	14,7
Trentino-Alto Adige	1,0	1,7	1,1	3,1
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>0,5</i>	<i>0,7</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<i>Trento</i>	<i>0,5</i>	<i>1,0</i>	<i>0,6</i>	<i>2,6</i>
Veneto	6,2	8,9	6,1	10,4
Friuli-Venezia Giulia	1,6	2,6	1,8	2,7
Liguria	2,8	4,0	4,3	7,7
Emilia-Romagna	7,2	10,1	10,8	9,0
Toscana	6,6	7,7	6,4	8,8
Umbria	1,6	1,7	1,8	1,9
Marche	2,8	3,1	2,5	2,5
Lazio	7,5	7,8	10,2	9,5
Abruzzi	2,6	2,9	2,2	1,7
Molise	0,5	0,5	0,5	0,3
Campania	10,8	5,9	6,0	3,2
Puglia	8,6	4,7	4,3	6,1
Basilicata	1,2	0,8	0,7	0,7
Calabria	4,6	2,2	2,1	1,2
Sicilia	11,4	5,2	5,3	5,8
Sardegna	2,3	2,1	2,0	1,7
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	58,0	76,0	77,0	79,0
MEZZOGIORNO	42,0	24,0	23,0	21,0

Tavola 13.16 - Giacenza e movimento di alcune merci nei magazzini generali (a) - Anno 1989 (dati in quintali)

MERCÌ	MERCÌ GIACENTI ALL'INIZIO DELL'ANNO		MOVIMENTO				MERCÌ GIACENTI ALLA FINE DELL'ANNO	
	Nazionali	Estere	MERCÌ ENTRATE		MERCÌ USCITE		Nazionali	Estere
			Nazionali	Estere	Nazionali	Estere		
Frumento	1.123.090	338.414	3.465.376	4.078.663	3.930.996	4.118.793	657.470	298.284
Segale, orzo e avena	58.648	407.528	456.681	679.652	481.988	437.202	33.341	
Riso greggio	14.843	74.756	611.129	208.560	620.168	192.879	5.804	90.437
Granoturco	390.266	387.426	932.987	299.498	1.031.265	488.910	291.988	198.014
Caffè	13.014	131.895	73.458	925.418	70.930	655.666	15.542	401.647
Tè, droghe e spezie	1.548	754	1.295	1.812	1.508	1.823	1.335	
Pesce fresco e congelato	72.699	39.914	412.030	285.590	386.951	280.770	97.778	44.734
Riso semigreggio o lavorato	139.027	8.163	1.605.107	120.471	1.715.926	21.615	28.208	107.019
Zucchero	300.285	11.831	192.455	239.607	307.730	80.251	185.010	171.187
Prodotti dolciari	17.062	170	253.283	899	219.915	734	50.430	335
Carni fresche e congelate	368.226	7.919	776.386	109.565	895.708	104.116	248.904	13.368
Formaggi di pasta dura e semidura	611.776	3.519	1.110.094	178	1.049.540	194	672.330	3.503
Olio di oliva alimentare	31.984	39.641	37.948	78.839	45.076	78.261	24.856	40.219
Acquaviti e liquori	967.643	401.164	88.740	132.965	83.324	133.097	973.059	401.032
Cotone in massa greggio	3.883	7.063	27.413	171.420	20.909	173.136	10.387	5.347
Semi e frutti oleosi	2.492	107.414	332.051	968.500	128.581	845.197	205.962	230.717
Zolfo greggio	35.380	84.015	339.145	-	308.850	-	65.675	84.015
Filati di cotone	27.754	13.741	32.638	34.350	40.560	39.879	19.832	8.212
Filati fibre tess. artif. e sintet. e ca- scami	3.136	4.614	46.860	56.683	42.773	46.066	7.223	15.231
Carta e cartoni semplici	17.266	18.711	299.278	127.444	307.147	142.286	9.397	3.869
Ghisa comune, greggia	14.944	54.176	46.229	2.308	38.210	8.485	22.963	
Ferri e acciai laminati	1.979	135.228	303.141	538.147	247.008	547.580	58.112	125.795
Parti staccate autoveicoli	688	1.510	4.344	7.915	4.273	9.179	759	246
Materie plastiche artific. e resine sintetiche	3.482	50.154	149.996	169.283	152.675	162.762	803	56.675

(a) Rilevazione mensile effettuata in collaborazione con il Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato tramite le 180 imprese operanti nel settore.

Tavola 13.17 - Consistenza delle strutture ricettive, per regione

ANNI REGIONI	ESERCIZI ALBERGHIERI				ESERCIZI COMPLEMENTARI				Alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C	
	Esercizi	Letti	Camere	Bagni	CAMPEGGI E VILLAGGI TURISTICI		Alloggi privati in affitto iscritti al R.E.C (a)	Altri esercizi (b)		
					Numero	letti				letti	letti
1985	38.743	1.608.360	895.921	755.078	2.149	1.094.574	2.068.546	225.444	-	
1986	38.717	1.646.513	912.169	778.812	2.182	1.141.734	2.006.282	204.087	-	
1987	38.114	1.665.319	923.385	794.450	2.193	1.144.934	178.333	189.971	1.992.294	
1988	37.162	1.670.451	922.084	810.885	2.210	1.172.769	156.080	190.860	2.062.292	
1989	36.423	1.678.910	926.106	826.654	2.258	1.180.603	138.951	179.571	2.041.531	
ANNO 1989										
Piemonte	1.626	60.264	34.192	27.248	149	44.568	4.508	16.149	9.991	
Valle d'Aosta	507	21.828	11.178	10.157	54	21.123	916	6.888	53.051	
Lombardia	3.053	131.997	74.294	64.028	205	77.510	13.970	10.346	69.486	
Trentino-Alto Adige	6.721	235.787	119.859	108.289	98	34.013	5.840	32.405	336.614	
Bolzano-Bozen	4.902	149.335	75.187	68.651	35	8.515	-	9.886	61.904	
Trento	1.819	86.452	44.672	39.638	63	25.498	5.840	22.519	274.710	
Veneto	3.587	174.153	100.137	90.183	168	140.639	22.258	21.481	206.327	
Friuli-Venezia Giulia	865	35.064	19.233	16.887	29	33.003	13.906	5.144	73.875	
Liguria	2.339	93.995	50.824	41.714	179	65.802	24.745	4.980	186.168	
Emilia-Romagna	5.932	264.568	158.539	148.343	103	79.641	8.087	36.639	253.270	
Toscana	3.138	136.641	76.327	65.659	197	131.722	12.249	12.646	214.408	
Umbria	432	18.579	10.171	9.634	35	10.563	2.180	3.650	997	
Marche	1.116	57.750	31.038	29.581	104	48.707	4.821	11.397	89.805	
Lazio	1.838	110.685	63.230	53.639	110	70.108	2.835	5.858	241.520	
Abruzzi	755	43.409	22.400	20.897	79	44.196	2.426	7.664	254.097	
Molise	101	4.337	2.321	2.078	9	2.932	20	30	302	
Campania	1.556	82.349	44.461	39.711	149	52.988	5.626	430	30.853	
Puglia	608	42.472	22.398	20.819	135	79.658	2.676	750	9.106	
Basilicata	205	7.308	3.969	3.447	19	9.342	300	-	-	
Calabria	643	45.996	23.703	21.167	246	142.237	1.266	1.248	958	
Sicilia	854	64.324	34.506	31.397	103	35.760	3.092	1.546	4.712	
Sardegna	547	47.404	23.326	21.776	87	56.091	7.230	320	5.991	
ITALIA	36.423	1.678.910	926.106	826.654	2.258	1.180.603	138.951	179.571	2.041.531	
NORD-CENTRO	31.154	1.341.311	749.022	665.362	1.431	757.399	116.315	167.583	1.735.512	
MEZZOGIORNO	5.269	337.599	177.084	161.292	827	423.204	22.636	11.988	306.019	

(a) Fino all'anno 1986 i dati comprendono i letti degli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C.. (b) Ostelli per la gioventù, alloggi agro-turistici, case per ferie, istituti religiosi, rifugi alpini e simili.

Tavola 13.18 - Arrivi, presenze e permanenza media dei clienti italiani e stranieri negli esercizi alberghieri, per regione

ANNI REGIONI	ITALIANI			STRANIERI			TOTALE		
	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Arrivi	Presenze	Permanenza media
1985	28.334.753	106.711.229	3,8	16.090.344	63.978.223	4,0	44.425.097	170.689.452	3,8
1986	29.499.204	111.509.485	3,8	15.165.029	65.150.329	4,3	44.664.233	176.659.814	4,0
1987	30.095.882	112.926.821	3,8	17.025.545	70.193.834	4,1	47.121.427	183.120.655	3,9
1988	31.761.208	117.965.031	3,7	17.436.723	70.406.416	4,0	49.197.931	188.371.447	3,8
1989	32.876.113	119.161.550	3,6	17.682.521	68.139.073	3,9	50.558.634	187.300.623	3,7
ANNO 1989									
Piemonte	1.282.028	4.298.724	3,4	548.392	1.579.253	2,9	1.830.420	5.877.977	3,2
Valle d'Aosta	491.505	1.939.330	3,9	113.200	420.846	3,7	604.705	2.360.176	3,9
Lombardia	3.769.604	11.302.582	3,0	1.843.108	5.236.440	2,8	5.612.712	16.539.022	2,9
Trentino-Alto Adige	2.107.684	12.282.698	5,8	2.268.434	14.020.440	6,2	4.376.118	26.303.138	6,0
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>967.182</i>	<i>5.548.392</i>	<i>5,7</i>	<i>1.909.276</i>	<i>12.484.018</i>	<i>6,5</i>	<i>2.876.458</i>	<i>18.032.410</i>	<i>6,3</i>
<i> Trento</i>	<i>1.140.502</i>	<i>6.734.306</i>	<i>5,9</i>	<i>359.158</i>	<i>1.536.422</i>	<i>4,3</i>	<i>1.499.660</i>	<i>8.270.728</i>	<i>5,5</i>
Veneto	2.920.543	9.839.017	3,4	3.011.635	10.832.255	3,6	5.932.178	20.671.272	3,5
Friuli-Venezia Giulia	704.539	2.200.146	3,1	275.372	931.960	3,4	979.911	3.132.106	3,2
Liguria	2.055.894	9.658.638	4,7	827.275	3.222.025	3,9	2.883.169	12.880.663	4,5
Emilia-Romagna	3.712.350	18.147.341	4,9	1.072.533	5.841.096	5,4	4.784.883	23.988.437	5,0
Toscana	3.525.557	11.816.075	3,4	2.447.198	6.824.586	2,8	5.972.755	18.640.661	3,1
Umbria	985.019	2.107.670	2,1	281.224	598.796	2,1	1.266.243	2.706.466	2,1
Marche	929.815	3.365.413	3,6	156.408	737.373	4,7	1.086.223	4.102.786	3,8
Lazio	3.171.647	7.781.743	2,5	2.840.421	8.504.125	3,0	6.012.068	16.285.868	2,7
Abruzzi	756.743	2.823.747	3,7	77.914	444.526	5,7	834.657	3.268.273	3,9
Molise	114.129	257.719	2,3	7.301	19.180	2,6	121.430	276.899	2,3
Campania	1.925.306	5.813.030	3,0	829.839	4.503.857	5,4	2.755.145	10.316.887	3,7
Puglia	1.044.030	3.753.159	3,6	108.765	376.885	3,5	1.152.795	4.130.044	3,6
Basilicata	160.078	417.867	2,6	11.747	36.542	3,1	171.825	454.409	2,6
Calabria	607.016	2.408.392	4,0	39.469	179.942	4,6	646.485	2.588.334	4,0
Sicilia	1.743.340	5.236.712	3,0	756.614	2.793.991	3,7	2.499.954	8.030.703	3,2
Sardegna	869.286	3.711.547	4,3	165.672	1.034.955	6,2	1.034.958	4.746.502	4,6
ITALIA	32.876.113	119.161.550	3,6	17.682.521	68.139.073	3,9	50.558.634	187.300.623	3,7
NORD-CENTRO	25.656.185	94.739.377	3,7	15.685.200	58.749.195	3,7	41.341.385	153.488.572	3,7
MEZZOGIORNO	7.219.928	24.422.173	3,4	1.997.321	9.389.878	4,7	9.217.249	33.812.051	3,7

Tavola 13.19 - Arrivi, presenze e permanenza media dei clienti italiani e stranieri negli esercizi complementari, per regione

ANNI REGIONI	ITALIANI			STRANIERI			TOTALE		
	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Arrivi	Presenze	Permanenza media
1985 (a)	8.829.401	130.292.788	14,8	3.693.632	32.546.276	8,8	12.523.033	162.839.064	13,0
1986 (a)	9.036.697	131.456.206	14,4	3.927.647	34.135.980	8,7	12.964.344	165.592.186	12,8
1987	4.322.696	44.739.778	10,3	3.151.776	21.794.959	6,9	7.474.472	66.534.737	8,9
1988	4.474.092	45.770.459	10,2	3.175.941	21.880.213	6,9	7.650.033	67.650.672	8,8
1989	4.175.988	40.471.197	9,7	2.902.041	18.748.059	6,5	7.078.029	59.219.256	8,4
ANNO 1989									
Piemonte	214.656	1.322.753	6,2	103.216	551.859	5,3	317.872	1.874.612	5,9
Valle d'Aosta	103.229	768.858	7,4	29.412	101.477	3,5	132.641	870.335	6,6
Lombardia	360.137	2.544.251	7,1	275.629	1.960.956	7,1	635.766	4.505.207	7,1
Trentino-Alto Adige	274.733	2.280.896	8,3	240.899	1.610.441	6,7	515.632	3.891.337	7,5
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>72.646</i>	<i>538.945</i>	<i>7,4</i>	<i>123.082</i>	<i>812.221</i>	<i>6,6</i>	<i>195.728</i>	<i>1.351.166</i>	<i>6,9</i>
<i>Trento</i>	<i>202.087</i>	<i>1.741.951</i>	<i>8,6</i>	<i>117.817</i>	<i>798.220</i>	<i>6,8</i>	<i>319.904</i>	<i>2.540.171</i>	<i>7,9</i>
Veneto	556.648	5.263.709	9,5	815.261	5.857.020	7,2	1.371.909	11.120.729	8,1
Friuli-Venezia Giulia	90.911	1.311.286	14,4	86.827	788.502	9,1	177.738	2.099.788	11,8
Liguria	314.704	3.171.281	10,1	138.391	897.866	6,5	453.095	4.069.147	9,0
Emilia-Romagna	257.504	2.740.551	10,6	112.707	746.047	6,6	370.211	3.486.598	9,4
Toscana	609.832	7.051.665	11,6	492.301	2.259.106	4,6	1.102.133	9.310.771	8,4
Umbria	86.987	568.151	6,5	71.581	359.398	5,0	158.568	927.549	5,8
Marche	166.858	2.177.625	13,1	22.489	200.111	8,9	189.347	2.377.736	12,6
Lazio	206.232	1.674.313	8,1	184.283	640.583	3,5	390.515	2.314.896	5,9
Abruzzi	132.486	1.470.522	11,1	15.496	143.021	9,2	147.982	1.613.543	10,9
Molise	4.975	53.118	10,7	420	2.320	5,5	5.395	55.438	10,3
Campania	174.536	2.108.962	12,1	142.713	1.578.721	11,1	317.249	3.687.683	11,6
Puglia	166.176	1.880.260	11,3	19.570	171.119	8,7	185.746	2.051.379	11,0
Basilicata	27.579	350.071	12,7	9.084	100.325	11,0	36.663	450.396	12,3
Calabria	91.025	1.090.977	12,0	6.796	42.962	6,3	97.821	1.133.939	11,6
Sicilia	127.678	912.115	7,1	61.549	298.678	4,9	189.227	1.210.793	6,4
Sardegna	209.102	1.729.833	8,3	73.417	437.547	6,0	282.519	2.167.380	7,7
ITALIA	4.175.988	40.471.197	9,7	2.902.041	18.748.059	6,5	7.078.029	59.219.256	8,4
NORD-CENTRO	3.242.431	30.875.339	9,5	2.572.996	15.973.366	6,2	5.815.427	46.848.705	8,1
MEZZOGIORNO	933.557	9.595.858	10,3	329.045	2.774.693	8,4	1.262.602	12.370.551	9,8

(a) Fino all'anno 1986 i dati comprendono gli arrivi e le presenze degli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C..

Tavola 13.20 - Arrivi, presenze e permanenza media dei clienti italiani e stranieri negli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C., per regione

ANNI REGIONI	ITALIANI			STRANIERI			TOTALE		
	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Arrivi	Presenze	Permanenza media
1985 (a)	5.196.695	93.969.364	18,1	1.264.001	16.462.868	13,0	6.460.696	110.432.232	17,1
1986 (a)	5.346.216	95.779.835	17,9	1.398.133	17.656.028	12,6	6.744.349	113.435.863	16,8
1987	4.923.406	86.487.107	17,6	1.171.867	14.504.896	12,4	6.095.273	100.992.003	16,6
1988	4.864.738	87.100.326	17,9	1.238.739	14.743.489	11,9	6.103.477	101.843.815	16,7
1989	4.418.846	75.677.236	17,1	1.023.149	11.637.680	11,4	5.441.995	87.314.916	16,0
ANNO 1989									
Piemonte	16.718	327.392	19,6	881	8.277	9,4	17.599	335.669	19,1
Valle d'Aosta	273.769	3.365.480	12,3	5.974	34.544	5,8	279.743	3.400.024	12,2
Lombardia	198.092	3.064.443	15,5	19.633	259.530	13,2	217.725	3.323.973	15,3
Trentino-Alto Adige	1.126.649	16.392.340	14,5	429.691	3.584.792	8,3	1.556.340	19.977.132	12,8
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>134.715</i>	<i>1.420.834</i>	<i>10,5</i>	<i>375.251</i>	<i>2.892.339</i>	<i>7,7</i>	<i>509.966</i>	<i>4.313.173</i>	<i>8,5</i>
<i>Trento</i>	<i>991.934</i>	<i>14.971.506</i>	<i>15,1</i>	<i>54.440</i>	<i>692.453</i>	<i>12,7</i>	<i>1.046.374</i>	<i>15.663.959</i>	<i>15,0</i>
Veneto	377.467	7.118.506	18,9	222.511	2.615.004	11,8	599.978	9.733.510	16,2
Friuli-Venezia Giulia	111.518	1.915.026	17,2	89.925	1.045.132	11,6	201.443	2.960.158	14,7
Liguria	207.963	5.976.667	28,7	25.196	378.247	15,0	233.159	6.354.914	27,3
Emilia-Romagna	174.376	4.022.433	23,1	31.701	462.324	14,6	206.077	4.484.757	21,8
Toscana	155.222	2.743.074	17,7	63.092	1.105.874	17,5	218.314	3.848.948	17,6
Umbria	1.061	11.536	10,9	884	12.214	13,8	1.945	23.750	12,2
Marche	131.697	2.651.155	20,1	14.710	270.475	18,4	146.407	2.921.630	20,0
Lazio	621.548	13.200.583	21,2	45.475	708.296	15,6	667.023	13.908.879	20,9
Abruzzi	834.887	11.309.740	13,5	39.498	670.302	17,0	874.385	11.980.042	13,7
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	108.211	2.091.704	19,3	28.170	406.648	14,4	136.381	2.498.352	18,3
Puglia	25.978	639.864	24,6	394	6.226	15,8	26.372	646.090	24,5
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	28.855	450.725	15,6	-	-	-	28.855	450.725	15,6
Sicilia	8.781	160.367	18,3	2.550	28.473	11,2	11.331	188.840	16,7
Sardegna	16.054	236.201	14,7	2.864	41.322	14,4	18.918	277.523	14,7
ITALIA	4.418.846	75.677.236	17,1	1.023.149	11.637.680	11,4	5.441.995	87.314.916	16,0
NORD-CENTRO	3.396.080	60.788.635	17,9	948.673	10.484.709	11,0	4.345.753	71.273.344	16,4
MEZZOGIORNO	1.022.766	14.888.601	14,6	73.476	1.152.971	15,7	1.096.242	16.041.572	14,6

(a) Fino all'anno 1986 i dati comprendono gli arrivi e le presenze degli alloggi privati in affitto iscritti al R.E.C..

Tavola 13.21 - Arrivi e presenze dei clienti negli esercizi alberghieri, per categoria di esercizio e regione

ANNI REGIONI	ALBERGHI DI 5 STELLE LUSSO, 5 e 4 STELLE		ALBERGHI DI 3 STELLE E RESIDENZE TURISTICHE-ALBERGHIERE		ALBERGHI DI 2 e 1 STELLA		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
1985	9.714.556	25.005.782	16.704.950	57.796.009	18.005.591	87.887.661	44.425.097	170.689.452
1986	9.346.280	24.504.890	17.466.466	65.613.980	17.851.487	86.540.944	44.664.233	176.659.814
1987	10.589.289	27.251.054	18.501.484	69.487.828	18.030.654	86.381.773	47.121.427	183.120.655
1988	11.438.811	28.921.335	19.750.416	74.240.640	18.008.704	85.209.472	49.197.931	188.371.447
1989	12.160.574	30.709.657	21.468.822	78.845.669	16.929.238	77.745.297	50.558.634	187.300.623
ANNO 1989								
Piemonte	509.722	1.118.174	701.682	1.962.852	619.016	2.796.951	1.830.420	5.877.977
Valle d'Aosta	95.775	268.046	248.162	935.368	260.768	1.156.762	604.705	2.360.176
Lombardia	2.075.108	4.306.571	2.093.252	6.659.398	1.444.352	5.573.053	5.612.712	16.539.022
Trentino-Alto Adige	407.973	1.905.844	1.805.135	10.967.287	2.163.010	13.430.007	4.376.118	26.303.138
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>291.290</i>	<i>1.404.111</i>	<i>1.042.799</i>	<i>6.791.560</i>	<i>1.542.369</i>	<i>9.836.739</i>	<i>2.876.458</i>	<i>18.032.410</i>
<i>Trento</i>	<i>116.683</i>	<i>501.733</i>	<i>762.336</i>	<i>4.175.727</i>	<i>620.641</i>	<i>3.593.268</i>	<i>1.499.660</i>	<i>8.270.728</i>
Veneto	1.467.212	3.936.247	1.979.450	6.805.564	2.485.516	9.929.461	5.932.178	20.671.272
Friuli-Venezia Giulia	146.853	355.342	368.037	1.016.116	465.021	1.760.648	979.911	3.132.106
Liguria	577.807	1.550.594	1.342.907	6.111.954	962.455	5.218.115	2.883.169	12.880.663
Emilia-Romagna	857.346	2.121.456	1.849.686	7.355.436	2.077.851	14.511.545	4.784.883	23.988.437
Toscana	1.241.968	3.131.449	3.171.644	9.323.466	1.559.143	6.185.746	5.972.755	18.640.661
Umbria	222.052	402.770	497.547	1.034.222	546.644	1.269.474	1.266.243	2.706.466
Marche	212.028	417.345	549.091	2.193.202	325.104	1.492.239	1.086.223	4.102.786
Lazio	2.239.120	5.166.537	2.201.939	6.248.576	1.571.009	4.870.755	6.012.068	16.285.868
Abruzzi	87.899	246.615	545.072	2.138.613	201.686	883.045	834.657	3.268.273
Molise	30.996	55.074	63.472	152.708	26.962	69.117	121.430	276.899
Campania	886.403	2.803.145	833.022	3.803.975	1.035.720	3.709.767	2.755.145	10.316.887
Puglia	326.852	863.003	605.800	2.355.763	220.143	911.278	1.152.795	4.130.044
Basilicata	27.061	94.992	101.843	233.845	42.921	125.572	171.825	454.409
Calabria	90.357	276.539	377.274	1.455.024	178.854	856.771	646.485	2.588.334
Sicilia	523.396	1.115.539	1.416.966	4.919.478	559.592	1.995.686	2.499.954	8.030.703
Sardegna	134.646	574.375	716.841	3.172.822	183.471	999.305	1.034.958	4.746.502
ITALIA	12.160.574	30.709.657	21.468.822	78.845.669	16.929.238	77.745.297	50.558.634	187.300.623
NORD-CENTRO	10.052.964	24.680.375	16.808.532	60.613.441	14.479.889	68.194.756	41.341.385	153.488.572
MEZZOGIORNO	2.107.610	6.029.282	4.660.290	18.232.228	2.449.349	9.550.541	9.217.249	33.812.051

Tavola 13.22 - Arrivi e presenze dei clienti negli esercizi complementari, per tipo di esercizio e regione

ANNI REGIONI	CAMPEGGI E VILLAGGI TURISTICI		ALLOGGI PRIVATI IN AFFITTO ISCRITTI AL R.E.C.(a)		ALTRI ESERCIZI (b)		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
1985	4.673.129	38.977.387	6.460.696	110.432.232	1.389.208	13.429.445	12.523.033	162.839.064
1986	5.024.889	41.549.170	6.744.349	113.435.863	1.195.106	10.607.153	12.964.344	165.592.186
1987	5.428.058	43.411.433	859.481	12.986.415	1.186.933	10.136.889	7.474.472	66.534.737
1988	5.404.561	43.194.944	947.110	13.594.109	1.298.362	10.861.619	7.650.033	67.650.672
1989	5.080.622	40.498.191	760.072	9.253.399	1.237.335	9.467.666	7.078.029	59.219.256
ANNO 1989								
Piemonte	234.961	1.118.724	16.477	203.359	66.434	552.529	317.872	1.874.612
Valle d'Aosta	87.592	564.933	6.723	40.966	38.326	264.436	132.641	870.335
Lombardia	460.837	2.871.353	92.271	1.254.957	82.658	378.897	635.766	4.505.207
Trentino-Alto Adige	287.403	1.948.552	55.453	449.550	172.776	1.493.235	515.632	3.891.337
<i>Bolzano-Bozen</i>	114.903	773.739	-	-	80.825	577.427	195.728	1.351.166
<i>Trento</i>	172.500	1.174.813	55.453	449.550	91.951	915.808	319.904	2.540.171
Veneto	941.333	7.912.605	158.308	1.600.612	272.268	1.607.512	1.371.909	11.120.729
Friuli-Venezia Giulia	130.164	1.305.287	25.146	466.922	22.428	327.579	177.738	2.099.788
Liguria	294.711	2.284.396	97.607	1.126.437	60.777	658.314	453.095	4.069.147
Emilia-Romagna	250.136	1.972.964	32.659	448.861	87.416	1.064.773	370.211	3.486.598
Toscana	845.357	6.652.763	124.006	1.682.286	132.770	975.722	1.102.133	9.310.771
Umbria	84.292	495.400	25.095	206.274	49.181	225.875	158.568	927.549
Marche	117.102	1.325.541	14.571	274.119	57.674	778.076	189.347	2.377.736
Lazio	253.801	1.807.827	6.763	77.200	129.951	429.869	390.515	2.314.896
Abruzzi	114.706	1.028.499	9.172	107.575	24.104	477.469	147.982	1.613.543
Molise	4.470	51.285	760	3.827	165	326	5.395	55.438
Campania	247.145	2.989.217	43.802	619.972	26.302	78.494	317.249	3.687.683
Puglia	170.895	1.823.106	13.368	217.753	1.483	10.520	185.746	2.051.379
Basilicata	28.899	361.199	7.764	89.197	-	-	36.663	450.396
Calabria	93.411	1.032.668	2.767	84.786	1.643	16.485	97.821	1.133.939
Sicilia	156.833	872.581	22.638	222.634	9.756	115.578	189.227	1.210.793
Sardegna	276.574	2.079.291	4.722	76.112	1.223	11.977	282.519	2.167.380
ITALIA	5.080.622	40.498.191	760.072	9.253.399	1.237.335	9.467.666	7.078.029	59.219.256
NORD-CENTRO	3.987.689	30.260.345	655.079	7.831.543	1.172.659	8.756.817	5.815.427	46.848.705
MEZZOGIORNO	1.092.933	10.237.846	104.993	1.421.856	64.676	710.849	1.262.602	12.370.551

(a) Fino all'anno 1986 i dati comprendono gli arrivi e le presenze degli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C. - (b) Ostelli per la gioventù, alloggi agro-turistici, case per ferie, rifugi alpini e simili.

Tavola 13.23 - Arrivi e presenze dei clienti nelle strutture ricettive, per nazionalità di provenienza

ANNI NAZIONALITA'	ESERCIZI ALBERGHIERI		ESERCIZI COMPLEMENTARI (a)		ALLOGGI PRIVATI IN AFFITTO NON ISCRITTI AL R.E.C.		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
1985	44.425.097	170.689.452	12.523.033	162.839.064	-	-	56.948.130	333.528.516
1986	44.664.233	176.659.814	12.964.344	165.592.186	-	-	57.628.577	342.252.000
1987	47.121.427	183.120.655	7.474.472	66.534.737	6.095.273	100.992.003	60.691.172	350.647.395
1988	49.197.931	188.371.447	7.650.033	67.650.672	6.103.477	101.843.815	62.951.441	357.865.934
1989	50.558.634	187.300.623	7.078.029	59.219.256	5.441.995	87.314.916	63.078.658	333.834.795
ANNO 1989								
Italia	32.876.113	119.161.550	4.175.988	40.471.197	4.418.846	75.677.236	41.470.947	235.309.983
Paesi esteri	17.682.521	68.139.073	2.902.041	18.748.059	1.023.149	11.637.680	21.607.711	98.524.812
EUROPA - CEE								
Danimarca	130.233	588.382	71.323	520.491	20.015	207.924	221.571	1.316.797
Irlanda	52.630	197.635	8.280	29.546	1.113	16.556	62.023	243.737
Regno Unito	1.264.964	5.577.226	162.662	919.786	28.263	372.665	1.455.889	6.869.677
Paesi Bassi	334.176	1.379.476	226.402	1.849.268	26.102	328.919	586.680	3.557.663
Belgio	408.033	1.919.674	70.291	593.737	19.320	260.348	497.644	2.773.759
Lussemburgo	32.301	216.456	3.586	30.210	1.891	19.741	37.778	266.407
Germania (R.F.)	4.879.953	25.983.133	1.240.047	9.121.122	634.346	6.774.357	6.754.346	41.878.612
Francia	1.760.124	5.133.599	273.307	1.173.943	39.938	533.535	2.073.369	6.841.077
Spagna	830.419	1.712.432	67.856	200.638	1.965	30.325	900.240	1.943.395
Portogallo	79.678	202.009	12.868	33.936	901	6.537	93.447	242.482
Grecia	206.741	463.657	6.430	28.603	3.580	73.728	216.751	565.988
Totale	9.979.252	43.373.679	2.143.052	14.501.280	777.434	8.624.635	12.899.738	66.499.594
ALTRI PAESI EUROPEI								
Norvegia	68.517	254.640	14.681	93.784	5.285	57.888	88.483	406.312
Svezia	240.141	965.097	55.794	380.393	13.625	162.579	309.560	1.508.069
Finlandia	116.398	598.030	16.118	96.096	2.966	33.018	135.482	727.144
Svizzera	1.056.180	4.632.885	142.733	1.073.118	46.123	582.249	1.245.036	6.288.252
Austria	832.178	3.393.894	156.373	1.052.042	109.356	1.135.048	1.097.907	5.580.984
Jugoslavia	193.036	524.693	10.456	52.039	5.334	51.597	208.826	628.329
Turchia	72.977	197.874	6.259	32.778	938	11.430	80.174	242.082
Unione Sovietica	94.908	771.261	1.687	9.467	801	8.902	97.936	789.630
Altri Paesi	282.164	1.176.515	96.075	425.597	16.751	193.301	394.990	1.795.413
Totale	2.956.499	12.514.889	500.176	3.215.314	201.179	2.236.012	3.657.854	17.966.215
PAESI EXTRAEUROPEI								
Egitto	22.305	97.245	1.244	10.360	492	13.250	24.041	120.855
Sud Africa (Rep.)	39.106	112.461	6.088	35.652	551	7.415	45.745	155.528
Stati Uniti d'America	1.941.418	4.848.656	73.685	321.752	21.055	364.147	2.036.158	5.534.555
Canada	243.361	629.007	26.510	106.266	3.514	47.547	273.385	782.820
Messico	93.530	214.801	5.366	15.085	560	9.684	99.456	239.570
Venezuela	28.022	90.557	1.716	18.169	763	7.095	30.501	115.821
Brasile	198.185	561.256	12.683	55.872	1.505	19.386	212.373	636.514
Argentina	101.183	285.743	9.174	43.475	1.745	22.560	112.102	351.778
Altri Paesi dell'America Latina	105.547	319.533	6.276	17.634	746	24.161	112.569	361.328
Israele	137.439	304.139	7.438	19.436	820	5.549	145.697	329.124
Altri Paesi del Medio Oriente	80.916	275.892	3.189	17.244	2.380	54.416	86.485	347.552
Giappone	707.377	1.439.456	11.504	39.079	1.618	18.580	720.499	1.497.115
Australia	248.932	563.393	48.259	116.247	1.624	17.286	298.815	696.926
Altri Paesi	799.449	2.508.366	45.681	215.194	7.163	165.957	852.293	2.889.517
Totale	4.746.770	12.250.505	258.813	1.031.465	44.536	777.033	5.050.119	14.059.003

(a) Fino all'anno 1986 i dati comprendono gli arrivi e le presenze degli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C.

Tavola 13.24 - Arrivi e presenze dei clienti negli esercizi alberghieri, per categoria di esercizio e nazionalità di provenienza

ANNI NAZIONALITA'	ALBERGHI DI 5 STELLE LUSSO, 5 E 4 STELLE		ALBERGHI DI 3 STELLE E RESIDENZE TURISTICHE-ALBERGHIERE		ALBERGHI DI 2 E 1 STELLA		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
1985	9.714.556	25.005.782	16.704.950	57.796.009	18.005.591	87.887.661	44.425.097	170.689.452
1986	9.346.280	24.504.890	17.466.466	65.613.980	17.851.487	86.540.944	44.664.233	176.659.814
1987	10.589.289	27.251.054	18.501.484	69.487.828	18.030.654	86.381.773	47.121.427	183.120.655
1988	11.438.811	28.921.335	19.750.416	74.240.640	18.008.704	85.209.472	49.197.931	188.371.447
1989	12.160.574	30.709.657	21.468.822	78.845.669	16.929.238	77.745.297	50.558.634	187.300.623
ANNO 1989								
Italia	6.858.384	15.586.052	14.430.776	50.490.264	11.586.953	53.085.234	32.876.113	119.161.550
Paesi esteri	5.302.190	15.123.605	7.038.046	28.355.405	5.342.285	24.660.063	17.682.521	68.139.073
EUROPA-CEE								
Danimarca	27.792	84.594	46.681	223.345	55.760	280.443	130.233	588.382
Irlanda	13.439	47.051	20.765	88.488	18.426	62.096	52.630	197.635
Regno Unito	449.894	1.652.216	499.084	2.364.908	315.986	1.560.102	1.264.964	5.577.226
Paesi Bassi	93.643	270.085	143.120	643.490	97.413	465.901	334.176	1.379.476
Belgio	102.188	357.679	181.785	901.420	124.060	660.575	408.033	1.919.674
Lussemburgo	7.873	36.267	14.006	99.516	10.422	80.673	32.301	216.456
Germania (R.F.)	862.418	3.429.765	2.061.938	11.028.627	1.955.597	11.524.741	4.879.953	25.983.133
Francia	500.699	1.206.553	823.219	2.482.754	436.206	1.444.292	1.760.124	5.133.599
Spagna	270.646	606.552	381.365	768.738	178.408	337.142	830.419	1.712.432
Portogallo	33.416	81.339	32.882	81.053	13.380	39.617	79.678	202.009
Grecia	66.508	144.367	102.499	220.652	37.734	98.638	206.741	463.657
Totale	2.428.516	7.916.468	4.307.344	18.902.991	3.243.392	16.554.220	9.979.252	43.373.679
ALTRI PAESI EUROPEI								
Norvegia	25.151	75.319	24.269	101.544	19.097	77.777	68.517	254.640
Svezia	73.219	223.990	90.310	391.716	76.612	349.391	240.141	965.097
Finlandia	24.729	83.721	46.160	244.542	45.509	269.767	116.398	598.030
Svizzera	280.541	1.020.007	478.602	2.240.349	297.037	1.372.529	1.056.180	4.632.885
Austria	146.672	501.698	343.717	1.402.690	341.789	1.489.506	832.178	3.393.894
Jugoslavia	30.940	67.393	77.986	189.614	84.110	267.686	193.036	524.693
Turchia	18.498	48.439	26.598	81.424	27.881	68.011	72.977	197.874
Unione Sovietica	18.941	73.476	39.648	335.573	36.319	362.212	94.908	771.261
Altri Paesi	59.915	169.246	110.266	489.522	111.983	517.747	282.164	1.176.515
Totale	678.606	2.263.289	1.237.556	5.476.974	1.040.337	4.774.626	2.956.499	12.514.889
PAESI EXTRAEUROPEI								
Egitto	7.498	22.098	6.446	27.368	8.361	47.779	22.305	97.245
Sud Africa (Rep.)	11.613	27.756	14.795	44.974	12.698	39.731	39.106	112.461
Stati Uniti d'America	907.182	2.134.786	668.253	1.752.507	365.983	961.363	1.941.418	4.848.656
Canada	87.639	213.564	93.394	263.698	62.328	151.745	243.361	629.007
Messico	39.056	97.931	38.240	81.784	16.234	35.086	93.530	214.801
Venezuela	14.145	39.299	8.896	34.048	4.981	17.210	28.022	90.557
Brasile	67.462	175.206	79.090	202.453	51.633	183.597	198.185	561.256
Argentina	34.730	94.739	38.442	106.187	28.011	84.817	101.183	285.743
Altri Paesi dell'America Latina	31.295	77.083	39.058	113.679	35.194	128.771	105.547	319.533
Israele	54.810	115.788	50.590	118.835	32.039	69.516	137.439	304.139
Altri Paesi del Medio Oriente	34.613	93.546	24.736	100.075	21.567	82.271	80.916	275.892
Giappone	522.000	1.043.814	119.575	264.017	65.802	131.625	707.377	1.439.456
Australia	84.681	191.344	96.430	214.537	67.821	157.512	248.932	563.393
Altri Paesi	298.344	616.894	215.201	651.278	285.904	1.240.194	799.449	2.508.366
Totale	2.195.068	4.943.848	1.493.146	3.975.440	1.058.556	3.331.217	4.746.770	12.250.505

Tavola 13.25 - Arrivi e presenze dei clienti italiani e stranieri negli esercizi alberghieri, per mese

ANNI MESI	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
1986	29.499.204	111.509.485	15.165.029	65.150.329	44.664.233	176.659.814
1987	30.095.882	112.926.821	17.025.545	70.193.834	47.121.427	183.120.655
1988	31.761.208	117.965.031	17.436.723	70.406.416	49.197.931	188.371.447
1989	32.876.113	119.161.550	17.682.521	68.139.073	50.558.634	187.300.623
1990 (a)	33.668.958	124.602.982	17.830.968	65.056.055	51.499.926	189.659.037
ANNO 1989						
Gennaio	1.942.591	5.911.916	556.273	2.067.830	2.498.864	7.979.746
Febbraio	1.907.364	5.629.640	716.216	2.663.454	2.623.580	8.293.094
Marzo	2.738.828	7.905.030	1.425.326	4.974.485	4.164.154	12.879.515
Aprile	3.249.522	7.699.694	1.466.668	4.495.002	4.716.190	12.194.696
Maggio	2.667.467	6.954.559	2.192.545	7.714.304	4.860.012	14.668.863
Giugno	2.982.555	11.214.894	1.860.423	8.039.279	4.842.978	19.254.173
Luglio	3.443.625	18.226.974	2.172.497	10.244.008	5.616.122	28.470.982
Agosto	4.031.454	25.222.838	1.857.407	8.424.827	5.888.861	33.647.665
Settembre	3.376.528	12.556.962	2.284.297	9.171.271	5.660.825	21.728.233
Ottobre	2.423.666	6.803.810	1.798.999	6.123.329	4.222.665	12.927.139
Novembre	1.959.110	5.115.463	760.998	2.352.535	2.720.108	7.467.998
Dicembre	2.153.403	5.919.770	590.872	1.868.749	2.744.275	7.788.519
Anno	32.876.113	119.161.550	17.682.521	68.139.073	50.558.634	187.300.623
ANNO 1990 (a)						
Gennaio	1.947.561	6.115.521	604.132	2.162.910	2.551.693	8.278.431
Febbraio	2.081.015	6.393.068	805.058	2.852.815	2.886.073	9.245.883
Marzo	2.633.372	7.575.235	1.115.672	3.718.378	3.749.044	11.293.613
Aprile	3.265.381	8.102.619	1.847.797	5.725.044	5.113.178	13.827.663
Maggio	2.766.654	7.373.532	1.935.194	6.213.103	4.701.848	13.586.635
Giugno	2.986.834	11.426.594	2.043.116	8.240.987	5.029.950	19.667.581
Luglio	3.461.273	18.701.103	2.074.118	8.771.298	5.535.391	27.472.401
Agosto	4.331.954	27.588.148	1.895.417	8.160.016	6.227.371	35.748.164
Settembre	3.508.460	13.161.640	2.292.305	8.924.549	5.800.765	22.086.189
Ottobre	2.496.590	7.013.175	1.841.334	6.190.890	4.337.924	13.204.065
Novembre	1.997.924	5.071.429	782.667	2.247.007	2.780.591	7.318.436
Dicembre	2.191.940	6.080.918	594.158	1.849.058	2.786.098	7.929.976
Anno	33.668.958	124.602.982	17.830.968	65.056.055	51.499.926	189.659.037

(a) Dati provvisori.

Tavola 13.26 - Arrivi e presenze dei clienti italiani e stranieri negli esercizi complementari, per mese

ANNI MESI	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
1986 (a)	9.036.697	131.456.206	3.927.647	34.135.980	12.964.344	165.592.186
1987	4.322.696	44.739.778	3.151.776	21.794.959	7.474.472	66.534.737
1988	4.474.092	45.770.459	3.175.941	21.880.213	7.650.033	67.650.672
1989	4.175.988	40.471.197	2.902.041	18.748.059	7.078.029	59.219.256
1990 (b)	4.572.589	45.778.491	3.003.712	19.343.490	7.576.301	65.121.981
ANNO 1989						
Gennaio	74.183	789.608	20.755	125.858	94.938	915.466
Febbraio	68.927	668.409	27.685	151.071	96.612	819.480
Marzo	140.645	864.830	99.540	437.353	240.185	1.302.183
Aprile	186.306	910.997	100.545	357.594	286.851	1.268.591
Maggio	171.895	1.053.026	331.431	1.605.459	503.326	2.658.485
Giugno	464.576	3.216.169	334.593	2.141.790	799.169	5.357.959
Luglio	1.124.528	10.835.501	849.987	6.022.686	1.974.515	16.858.187
Agosto	1.370.071	17.182.155	690.668	5.108.627	2.060.739	22.290.782
Settembre	321.736	3.144.540	316.704	2.197.025	638.440	5.341.565
Ottobre	85.205	633.856	89.953	421.301	175.158	1.055.157
Novembre	49.832	443.024	22.282	89.831	72.114	532.855
Dicembre	118.084	729.082	17.898	89.464	135.982	818.546
Anno	4.175.988	40.471.197	2.902.041	18.748.059	7.078.029	59.219.256
ANNO 1990 (b)						
Gennaio	79.166	886.061	22.888	132.125	102.054	1.018.186
Febbraio	104.484	851.083	38.475	199.693	142.959	1.050.776
Marzo	102.062	791.244	44.072	199.405	146.134	990.649
Aprile	236.239	1.173.397	168.397	692.508	404.636	1.865.905
Maggio	195.748	1.186.103	215.668	995.158	411.416	2.181.261
Giugno	553.561	3.305.341	418.474	2.622.400	972.035	5.927.741
Luglio	1.157.344	12.616.733	816.412	5.837.924	1.973.756	18.454.657
Agosto	1.492.572	19.500.492	744.758	5.439.727	2.237.330	24.940.219
Settembre	358.565	3.256.630	367.719	2.399.777	726.284	5.656.407
Ottobre	101.771	813.075	120.482	581.347	222.253	1.394.422
Novembre	59.613	517.685	25.368	125.376	84.981	643.061
Dicembre	131.464	880.647	20.999	118.050	152.463	998.697
Anno	4.572.589	45.778.491	3.003.712	19.343.490	7.576.301	65.121.981

(a) Fino all'anno 1986 i dati comprendono gli arrivi e le presenze degli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C. - (b) Dati provvisori.

Tavola 13.27 - Arrivi e presenze dei clienti italiani e stranieri negli alloggi privati in affitto non iscritti al R.E.C., per mese

ANNI MESI	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
1985 (a)	5.196.695	93.969.364	1.264.001	16.462.868	6.460.696	110.432.232
1986 (a)	5.346.216	95.779.835	1.398.133	17.656.028	6.744.349	113.435.863
1987	4.923.406	86.487.107	1.171.867	14.504.896	6.095.273	100.992.003
1988	4.864.738	87.100.326	1.238.739	14.743.489	6.103.477	101.843.815
1989	4.418.846	75.677.236	1.023.149	11.637.680	5.441.995	87.314.916
ANNO 1989						
Gennaio	150.134	2.125.421	20.657	246.615	170.791	2.372.036
Febbraio	130.225	1.457.025	28.283	272.750	158.508	1.729.775
Marzo	270.579	2.770.203	55.971	530.471	326.550	3.300.674
Aprile	131.494	1.385.936	27.975	259.754	159.469	1.645.690
Maggio	70.585	1.203.967	85.267	759.666	155.852	1.963.633
Giugno	279.947	3.893.017	115.954	1.308.809	395.901	5.201.826
Luglio	1.086.050	20.209.940	267.112	3.237.590	1.353.162	23.447.530
Agosto	1.464.233	32.437.272	223.809	2.969.225	1.688.042	35.406.497
Settembre	327.127	5.610.357	123.992	1.474.432	451.119	7.084.789
Ottobre	77.963	1.041.395	49.978	364.862	127.941	1.406.257
Novembre	72.093	781.080	8.705	93.814	80.798	874.894
Dicembre	358.416	2.761.623	15.446	119.692	373.862	2.881.315
Anno	4.418.846	75.677.236	1.023.149	11.637.680	5.441.995	87.314.916

(a) Fino all'anno 1986 i dati comprendono gli arrivi e le presenze degli alloggi privati in affitto iscritti al R.E.C.

Tavola 13.28 - Visitatori stranieri (turisti ed escursionisti) entrati in Italia attraverso i valichi di frontiera, per tipo di frontiera e nazionalità di provenienza

ANNI NAZIONALITA'	TIPO DI FRONTIERA				Totale
	Ferroviaria	Stradale	Aerea	Marittima	
1986	4.219.059	43.698.815	4.347.944	1.049.088	53.314.906
1987	4.161.959	42.524.188	4.899.497	1.139.297	52.724.941
1988	4.536.830	44.855.454	5.090.761	1.207.389	55.690.434
1989	4.816.352	42.850.262	6.164.482	1.300.002	55.131.098
1990	5.203.420	46.822.990	6.848.795	1.420.716	60.295.921
ANNO 1990					
EUROPA-CEE					
Danimarca	52.509	470.522	92.852	7.531	623.414
Irlanda	26.643	62.029	79.515	4.467	172.654
Regno Unito	187.416	762.170	994.324	103.928	2.047.838
Paesi Bassi	143.468	1.710.500	226.249	41.882	2.122.099
Belgio	70.320	915.037	168.873	19.115	1.173.345
Lussemburgo	21.004	79.893	27.162	1.669	129.728
Germania (R.F.)	796.891	8.739.603	780.951	359.336	10.676.781
Francia	1.047.497	7.318.767	720.954	132.099	9.219.317
Spagna	72.783	301.505	290.222	14.977	679.487
Portogallo	23.337	84.504	93.140	4.171	205.152
Grecia	29.621	165.725	154.539	169.131	519.016
Totale	2.471.489	20.610.255	3.628.781	858.306	27.568.831
ALTRI PAESI EUROPEI					
Norvegia	32.888	140.869	62.461	6.423	242.641
Svezia	75.827	286.495	140.428	14.499	517.249
Finlandia	30.651	187.179	90.250	5.124	313.204
Svizzera	871.626	9.211.333	183.866	64.626	10.331.451
Austria	336.332	5.546.502	124.447	49.701	6.056.982
Jugoslavia	489.065	8.326.927	52.468	73.605	8.942.065
Turchia	38.371	107.874	37.418	11.483	195.146
Unione Sovietica	12.913	9.989	42.130	18.677	83.709
Altri Paesi	214.432	1.265.664	161.584	41.741	1.683.421
Totale	2.102.105	25.082.832	895.052	285.879	28.365.868
PAESI EXTRAEUROPEI					
Egitto	2.233	3.705	37.590	1.439	44.967
Sud Africa (Rep.)	3.732	12.224	29.431	3.067	48.454
Stati Uniti d'America	176.169	469.899	676.161	98.659	1.420.888
Canada	81.093	134.327	238.876	20.895	475.191
Messico	27.199	19.100	44.504	5.091	95.894
Venezuela	5.331	12.675	62.395	524	80.925
Brasile	31.324	33.209	82.701	7.139	154.373
Argentina	32.897	28.593	78.577	2.632	142.699
Altri Paesi dell'America Latina	43.298	25.677	69.135	4.784	142.894
Israele	3.006	10.723	64.680	1.543	79.952
Altri Paesi del Medio Oriente	4.701	16.779	65.413	2.799	89.692
Giappone	105.446	77.136	450.311	4.068	636.961
Australia	62.985	83.131	117.612	16.196	279.924
Altri Paesi	50.412	202.725	307.576	107.695	668.408
Totale	629.826	1.129.903	2.324.962	276.531	4.361.222

Tavola 13.29 - Visitatori stranieri (turisti ed escursionisti) entrati in Italia attraverso i valichi di frontiera, per tipo di frontiera e nazionalità di provenienza (composizione percentuale)

ANNI NAZIONALITA'	TIPO DI FRONTIERA				Totale
	Ferroviaria	Stradale	Aerea	Marittima	
1986	7,9	82,0	8,1	2,0	100,0
1987	7,9	80,6	9,3	2,2	100,0
1988	8,2	80,5	9,1	2,2	100,0
1989	8,7	77,7	11,2	2,4	100,0
1990	8,6	77,6	11,4	2,4	100,0
ANNO 1990					
EUROPA-CEE					
Danimarca	8,4	75,5	14,9	1,2	100,0
Irlanda	15,4	35,9	46,1	2,6	100,0
Regno Unito	9,1	37,2	48,6	5,1	100,0
Paesi Bassi	6,7	80,6	10,7	2,0	100,0
Belgio	6,0	78,0	14,4	1,6	100,0
Lussemburgo	16,2	61,6	20,9	1,3	100,0
Germania (R.F.)	7,5	81,8	7,3	3,4	100,0
Francia	11,4	79,4	7,8	1,4	100,0
Spagna	10,7	44,4	42,7	2,2	100,0
Portogallo	11,4	41,2	45,4	2,0	100,0
Grecia	5,7	31,9	29,8	32,6	100,0
Totale	9,0	74,7	13,2	3,1	100,0
ALTRI PAESI EUROPEI					
Norvegia	13,6	58,1	25,7	2,6	100,0
Svezia	14,7	55,4	27,1	2,8	100,0
Finlandia	9,8	59,8	28,8	1,6	100,0
Svizzera	8,4	89,2	1,8	0,6	100,0
Austria	5,5	91,6	2,1	0,8	100,0
Jugoslavia	5,5	93,1	0,6	0,8	100,0
Turchia	19,6	55,3	19,2	5,9	100,0
Unione Sovietica	15,4	12,0	50,3	22,3	100,0
Altri Paesi	12,7	75,2	9,6	2,5	100,0
Totale	7,4	88,4	3,2	1,0	100,0
PAESI EXTRAEUROPEI					
Egitto	5,0	8,2	83,6	3,2	100,0
Sud Africa (Rep.)	7,7	25,2	60,8	6,3	100,0
Stati Uniti d'America	12,4	33,1	47,6	6,9	100,0
Canada	17,0	28,3	50,3	4,4	100,0
Messico	28,4	19,9	46,4	5,3	100,0
Venezuela	6,6	15,7	77,1	0,6	100,0
Brasile	20,3	21,5	53,6	4,6	100,0
Argentina	23,1	20,0	55,1	1,8	100,0
Altri Paesi dell'America Latina	30,3	18,0	48,4	3,3	100,0
Israele	3,8	13,4	80,9	1,9	100,0
Altri Paesi del Medio Oriente	5,3	18,7	72,9	3,1	100,0
Giappone	16,6	12,1	70,7	0,6	100,0
Australia	22,5	29,7	42,0	5,8	100,0
Altri Paesi	7,6	30,3	46,0	16,1	100,0
Totale	14,5	25,9	53,3	6,3	100,0

Tavola 13.30 - Bilancia turistica - Entrate e uscite turistiche, per mese (a) (dati in miliardi di lire)

ANNI - MESI	Entrate	Uscite	Saldo
1986	14.691	4.112	10.579
1987	15.783	5.880	9.903
1988	16.139	7.879	8.260
1989	16.443	9.291	7.152
1990	23.654	16.569	7.085
ANNO 1990 PER MESE			
Gennaio	1.092	988	104
Febbraio	856	759	97
Marzo	1.294	787	507
Aprile	1.363	755	608
Maggio	1.527	761	766
Giugno	2.619	1.917	702
Luglio	2.485	1.385	1.100
Agosto	2.235	1.490	745
Settembre	2.029	1.469	560
Ottobre	2.639	1.889	750
Novembre	2.636	2.076	560
Dicembre	2.879	2.293	586
Totale	23.654	16.569	7.085

(a) Dal mese di giugno 1990 i dati non sono raffrontabili con quelli dei mesi precedenti, poichè sono state introdotte nuove norme valutarie. Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi.

CAPITOLO 14 - COMMERCIO CON L'ESTERO

La statistica del commercio con l'estero viene effettuata dall'Istituto nazionale di statistica secondo i criteri stabiliti dal regolamento (CEE) 1736/75 del Consiglio del 24 giugno 1975 e successive modificazioni e secondo la classificazione merceologica riportata nella Tariffa dei dazi doganali di importazione.

I dati si riferiscono al "commercio speciale" che comprende:

- all'importazione: le merci estere introdotte nel territorio doganale dello Stato per il consumo; le merci estere importate temporaneamente per la fabbricazione di prodotti da riesportare oppure per subire una lavorazione o una riparazione; le merci reimportate dopo aver subito all'estero una trasformazione oppure una lavorazione o una riparazione.

- all'esportazione: le merci nazionali o nazionalizzate esportate con destinazione definitiva per l'estero o imbarcate come provviste di bordo di navi o di aeromobili esteri; le merci nazionali o nazionalizzate esportate temporaneamente per la fabbricazione, all'estero, di prodotti da reimportare oppure per subire, all'estero, una lavorazione o una riparazione; le merci estere già importate temporaneamente, che vengono riesportate dopo aver subito, in Italia, una trasformazione oppure una lavorazione o una riparazione.

La rilevazione viene effettuata sulla base delle copie delle bollette doganali emesse dai competenti uffici del Ministero delle Finanze.

Sia per l'importazione che per l'esportazione i valori rilevati sono quelli dichiarati agli uffici doganali dai singoli operatori commerciali. Detti valori si riferiscono, in conformità ad accordi internazionali, a merci poste al confine nazionale con esclusione del dazio doganale e di altri diritti.

Pertanto il valore considerato è all'importazione CIF (comprendente le spese di trasporto e assicurazione fino alla frontiera nazionale) e all'esportazione FOB (franco frontiera nazionale).

Classificazione merceologica

I dati statistici riportati nelle tavole sono raggruppati secondo le seguenti classificazioni:

Classificazione delle merci per ramo e classe di attività economica- E' stata ottenuta sulla base della classificazione ufficiale delle attività economiche adottata dall'Istituto nazionale di statistica nel 1951 per la rilevazione dei dati dei censimenti economici e della produzione industriale.

Classificazione secondo la NACE/CLIO - Trattasi della nomenclatura delle attività che si articola in 10 macro-branche, 27 branche (limitatamente a quelle produttive di beni) e 127 gruppi. Nelle tabelle relative ai numeri indici i dati sono distribuiti secondo le 10 macro-branche.

Numeri indici

Gli indici del commercio con l'estero sono calcolati con base 1980 = 100.

Ai fini di una corretta interpretazione dei dati, è da tener presente che dal 1 Gennaio 1988 è stata introdotta una nuova nomenclatura analitica dei prodotti denominata Nomenclatura Combinata (NC) radicalmente innovativa nella struttura e nel contenuto rispetto a quella utilizzata fino all'anno 1987.

La costruzione dei numeri indici mensili con base 1980 per l'anno 1988 ha presentato, pertanto, problemi non trascurabili a causa delle difficoltà di comparare significativamente i contenuti dei diversi raggruppamenti merceologici.

Il raffronto delle risultanze statistiche dell'anno 1988 e successivi con quelle del 1987 e precedenti devono essere effettuati quindi con la dovuta cautela.

E' inoltre da tener presente che i numeri indici con base 1980 devono ritenersi provvisori.

Indice dei valori. Gli indici in questione vengono calcolati rapportando, ai corrispondenti valori dell'anno base, i valori di tutte le merci

importate e di tutte le merci esportate che si desumono dalle statistiche del commercio con l'estero relative al periodo di tempo considerato.

Indici dei prezzi (valori medi unitari). Gli indici si riferiscono ad un gruppo di merci che in termini monetari coprono circa il 90% del valore delle importazioni e l'85% del valore delle esportazioni.

Gli indici elementari vengono calcolati facendo il rapporto tra i prezzi medi relativi al periodo considerato ed i corrispondenti prezzi dell'anno base. I dati sui (prezzi) sono a loro volta ottenuti dividendo il valore delle merci considerate per le rispettive quantità espresse in peso che si desumono dalle statistiche del commercio con l'estero. Le singole merci corrispondono ai cosiddetti "numeri di statistica" e possono contenere uno o più prodotti e, comunque, varietà di uno stesso prodotto. La sintesi dei vari aggregati viene effettuata ponderando gli indici dei singoli raggruppamenti con il valore di tutte le merci, comprese e non nel campione considerato. La formula utilizzata è quella di Fisher,

cioè la media geometrica tra gli indici calcolati con la formula di Laspeyres e quelli calcolati con la formula di Paasche. La scelta di tale formula è da mettersi in connessione con la necessità di attenuare le ripercussioni che le continue modificazioni strutturali del commercio internazionale determinano sui risultati del calcolo in base agli altri due tipi di formule.

Indici delle quantità. Gli indici in questione (a qualsiasi livello di aggregazione) vengono calcolati dividendo gli indici dei valori per i corrispondenti indici dei prezzi, in base all'ipotesi che l'indice dei valori corrisponda, a sua volta, al prodotto dell'indice dei prezzi per quello delle quantità.

Statistiche territoriali. Nella presente edizione sono riportati anche i risultati dell'indagine diretta alla disaggregazione dei dati del (commercio speciale) per provincia di origine e di destinazione delle merci. La rilevazione dei dati, che ha avuto inizio nell'anno 1985, viene effettuata sulla base delle copie per la statistica delle bollette doganali emesse dai competenti Uffici del Ministero delle Finanze.

Tavola 14.1 - Importazioni ed esportazioni, per area geografica (dati in miliardi di lire)

AREE GEOGRAFICHE	1986	1987	1988	1989	1990
IMPORTAZIONI					
CEE a	82.551	91.777	103.523	119.079	125.052
EFTA	12.864	15.149	16.425	19.041	20.209
Europa Orientale e altri Paesi europei	9.095	10.085	11.580	14.219	13.777
Africa Settentrionale	7.355	7.582	7.777	10.375	12.192
Altri Paesi africani	6.288	4.878	5.049	6.322	6.034
America Settentrionale	9.352	9.786	11.356	13.019	12.840
America Latina	4.550	4.313	4.962	6.070	5.479
Asia	15.248	17.474	17.460	19.785	20.318
Altri Paesi	1.691	1.309	1.882	2.000	1.821
Totale	148.994	162.353	180.014	209.910	217.722
ESPORTAZIONI					
CEE (a)	77.685	84.396	94.937	108.703	118.515
EFTA	13.677	14.888	16.051	18.087	18.915
Europa Orientale e altri Paesi europei	7.983	8.394	8.526	10.836	12.632
Africa Settentrionale	5.145	4.579	5.016	6.006	6.147
Altri Paesi africani	2.842	2.962	3.221	3.505	3.176
America Settentrionale	17.401	16.280	16.655	18.754	17.333
America Latina	3.360	3.252	3.537	4.292	4.241
Asia	15.159	14.083	16.224	19.932	20.171
Altri Paesi	2.079	2.045	2.213	2.682	2.427
Totale	145.331	150.879	166.380	192.797	203.557
SALDI					
CEE (a)	-4.866	-7.381	-8.586	-10.376	-6.537
EFTA	+813	-261	-374	-954	-1.294
Europa Orientale e altri Paesi europei	-1.112	-1.691	-3.054	-3.383	-1.145
Africa Settentrionale	-2.210	-3.003	-2.761	-4.369	-6.045
Altri Paesi africani	-3.446	-1.916	-1.828	-2.817	-2.858
America Settentrionale	+8.049	+6.494	+5.299	+5.735	+4.493
America Latina	-1.190	-1.061	-1.425	-1.778	-1.238
Asia	-89	-3.391	-1.236	+147	-147
Altri Paesi	+388	+736	+331	+682	+606
Totale	-3.663	-11.474	-13.634	-17.113	-14.165

Tavola 14.2 - Importazioni ed esportazioni, secondo la classificazione NACE/CLIO (miliardi di lire).

MACRO-BRANCHE	1986	1987	1988	1989	1990
IMPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	12.866	13.271	14.045	15.163	14.316
Prodotti energetici	23.853	22.698	19.095	24.323	27.477
Minerali ferrosi e non ferrosi	13.805	13.996	17.561	22.709	20.564
Minerali e prodotti non metallici	2.507	2.832	3.427	3.913	4.205
Prodotti chimici	18.477	19.702	23.108	26.196	27.005
Prodotti metalmeccanici	29.237	34.918	41.635	46.149	49.380
Mezzi di trasporto	13.744	16.481	18.539	22.838	25.828
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	13.804	14.210	15.228	16.971	16.768
Prodotti tessili, cuoio, abbigliamento	9.174	10.788	12.081	13.670	13.856
Legno, carta, gomma ed altri prodotti delle industr. manifatt.	11.527	13.457	15.295	17.978	18.323
Totale	148.994	162.353	180.014	209.910	217.722
ESPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	4.198	4.187	4.532	5.025	5.362
Prodotti energetici	4.132	3.759	3.240	3.725	4.608
Minerali ferrosi e non ferrosi	6.863	6.531	7.900	9.784	9.349
Minerali e prodotti non metallici	5.702	6.073	7.123	8.181	8.492
Prodotti chimici	11.698	12.448	14.284	15.643	15.459
Prodotti metalmeccanici	46.896	49.569	55.112	65.487	69.012
Mezzi di trasporto	13.200	14.153	15.967	19.008	21.619
Prodotti alimentari bevande e tabacco	6.099	6.267	6.981	7.779	8.137
Prodotti tessili, cuoio, abbigliamento	29.764	30.272	30.872	34.563	37.210
Legno, carta, gomma ed altri prodotti delle industr. manifatt.	16.779	17.620	20.369	23.602	24.309
Totale	145.331	150.879	166.380	192.797	203.557
SALDI					
Prodotti dell'agricoltura, silvi coltura e pesca	-8.668	-9.084	-9.513	-10.138	-8.954
Prodotti energetici	-19.721	-18.939	-15.855	-20.598	-22.869
Minerali ferrosi e non ferrosi	-6.942	-7.465	-9.661	-12.925	-11.215
Minerali e prodotti non metallici	+3.195	+3.241	+3.696	+4.268	+4.287
Prodotti chimici	-6.779	-7.254	-8.824	-10.553	-11.546
prodotti metalmeccanici	+17.659	+14.651	+13.477	+19.338	+19.632
Mezzi di trasporto	-544	-2.328	-2.572	-3.830	-4.209
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	-7.705	-7.943	-8.247	-9.192	-8.631
Prodotti tessili, cuoio, abbigliamento	+20.590	+19.484	+18.791	+20.893	+23.354
Legno, carta, gomma ed altri prodotti delle industr. manifatt.	+5.252	+4.163	+5.074	+5.624	+5.986
Totale	-3.663	-11.474	-13.634	-17.113	-14.165
Percentuale delle esportazioni sulle importazioni	97,5	92,9	92,4	91,8	93,5

Tavola 14.3 - Importazioni ed esportazioni secondo classificazione NACE/CLIO (composizione percentuale).

MACRO-BRANCHE	1986	1987	1988	1989	1990
IMPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	8,6	8,2	7,8	7,2	6,6
Prodotti energetici	16,0	14,0	10,6	11,6	12,6
Minerali ferrosi e non ferrosi	9,3	8,6	9,8	10,8	9,4
Minerali e prodotti non metallici	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9
Prodotti chimici	12,4	12,1	12,8	12,5	12,4
Prodotti metalmeccanici	19,6	21,5	23,1	22,0	22,7
Mezzi di trasporto	9,2	10,2	10,3	10,9	11,9
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	9,3	8,8	8,5	8,1	7,7
Prodotti tessili, cuoio abbigliamento	6,2	6,6	6,7	6,5	6,4
Legno, carta, gomma e altri prodotti delle industr. manifatt.	7,7	8,3	8,5	8,5	8,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ESPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6
Prodotti energetici	2,8	2,5	1,9	1,9	2,3
Minerali ferrosi e non ferrosi	4,7	4,3	4,7	5,1	4,6
Minerali e prodotti non metallici	3,9	4,0	4,3	4,2	4,2
Prodotti chimici	8,0	8,2	8,6	8,1	7,6
Prodotti metalmeccanici	32,3	32,8	33,1	34,0	33,9
Mezzi di trasporto	9,1	9,4	9,6	9,9	10,6
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0
Prodotti tessili, cuoio, abbigliamento	20,5	20,1	18,6	17,9	18,3
Legno, carta, gomma e altri prodotti delle industrie manifatt.	11,6	11,7	12,3	12,3	11,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tavola 14.4 - Numeri indici dei valori, secondo la classificazione NACE/CLIO - Base 1980 = 100

MACRO - BRANCHE, BRANCHE, GRUPPI	1986	1987	1988 (a)	1989 (a)	1990 (a)
IMPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	174,8	180,2	190,5	205,7	194,2
Prodotti energetici	100,1	95,3	80,1	102,1	115,3
Minerali ferrosi e non ferrosi	166,1	168,4	210,5	272,1	246,4
Minerali e prodotti non metallici	173,3	195,8	237,4	271,1	291,3
Prodotti chimici	235,6	250,6	295,3	334,8	345,1
Prodotti metalmeccanici	228,4	272,8	326,2	361,6	387,0
Mezzi di trasporto	192,4	230,7	265,1	326,5	369,2
Prodotti alimentari, bevande, tabacco	218,8	225,3	242,2	270,0	266,7
Prodotti tessili, cuoio e abbigliamento	229,5	269,9	301,5	341,2	345,8
Legno, carta, gomma, altri prodotti industriali	177,0	206,7	228,7	268,8	273,8
Indice generale	174,1	189,7	210,4	245,3	254,5
ESPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	182,2	181,7	196,8	218,2	232,8
Prodotti energetici	105,5	96,0	82,6	95,0	117,5
Minerali ferrosi e non ferrosi	180,6	171,8	197,5	244,4	233,6
Minerali e prodotti non metallici	179,2	190,9	224,1	257,3	267,1
Prodotti chimici	227,6	242,2	277,9	304,1	300,5
Prodotti metalmeccanici	226,4	239,3	268,8	319,4	336,7
Mezzi di trasporto	204,0	218,8	248,5	295,6	336,2
Prodotti alimentari, bevande, tabacco	233,5	239,9	268,2	298,9	312,6
Prodotti tessili, cuoio e abbigliamento	259,8	264,3	272,6	305,2	328,6
Legno, carta, gomma, altri prodotti industriali	235,6	247,5	279,1	322,9	332,5
Indice generale	217,8	226,1	249,4	289,0	305,1

(a) Gli indici sono ottenuti con la media aritmetica semplice degli indici mensili.

Tavola 14.5 - Numeri indici dei prezzi, secondo la classificazione NACE/CLIO - Base 1980 = 100

MACRO - BRANCHE, BRANCHE, GRUPPI	1986	1987	1988 (a)	1989 (a)	1990 (a)
IMPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	159,4	151,9	160,7	168,2	155,3
Prodotti energetici	98,6	93,5	82,3	97,6	105,4
Minerali ferrosi e non ferrosi	131,8	125,3	145,5	165,8	140,9
Minerali e prodotti non metallici	171,0	172,2	181,8	188,7	191,6
Prodotti chimici	164,9	160,8	170,8	185,1	185,3
Prodotti metalmeccanici	195,8	197,1	202,8	208,8	208,6
Mezzi di trasporto	189,4	196,7	208,3	210,2	224,6
Prodotti alimentari, bevande, tabacco	167,5	167,1	181,2	195,1	185,2
Prodotti tessili cuoio e abbigliamento	177,1	170,0	184,5	193,5	185,9
Legno, carta, gomma, altri prodotti industriali	152,9	154,8	165,5	177,3	171,0
Indice generale	150,2	148,1	154,1	165,8	164,6
ESPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	184,4	184,2	197,5	196,2	225,1
Prodotti energetici	96,8	89,6	82,5	94,6	103,9
Minerali ferrosi e non ferrosi	150,6	139,7	163,0	184,2	167,5
Minerali e prodotti non metallici	169,2	175,2	184,9	189,9	197,7
Prodotti chimici	155,0	154,0	164,1	174,2	170,4
Prodotti metalmeccanici	180,6	185,2	197,4	208,0	215,4
Mezzi di trasporto	194,0	198,3	210,5	221,9	235,3
Prodotti alimentari, bevande, tabacco	169,3	164,7	171,7	184,2	178,4
Prodotti tessili, cuoio e abbigliamento	179,9	183,7	186,0	203,4	207,5
Legno, carta, gomma, altri prodotti industriali	177,8	181,2	188,2	194,0	195,0
Indice generale	172,3	173,9	182,9	194,5	198,6

(a) Gli indici sono ottenuti con la media aritmetica semplice degli indici mensili. - (b) Gli indici sono ottenuti con la media aritmetica semplici degli indici mensili.

Tavola 14.6 - Numeri indici delle quantità, secondo la classificazione NACE/CLIO - Base 1980 = 100

MACRO BRANCHE, BRANCHE GRUPPI	1986	1987	1988 (a)	1989 (a)	1990 (a)
IMPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	109,7	118,6	118,5	122,3	125,2
Prodotti energetici	100,5	101,9	97,9	104,8	109,1
Minerali ferrosi e non ferrosi	126,0	134,4	144,1	164,1	175,1
Minerali e prodotti non metallici	101,3	113,7	130,3	143,9	152,1
Prodotti chimici	142,5	155,8	173,0	180,8	186,5
Prodotti metalmeccanici	116,6	138,4	160,9	173,4	185,9
Mezzi di trasporto	101,6	117,3	127,5	155,4	164,7
Prodotti alimentari, bevande, tabacco	130,6	134,8	133,6	138,2	144,1
Prodotti tessili cuoio e abbigliamento	129,6	158,8	163,9	176,5	186,1
Legno, carta, gomma, altri prodotti industriali	115,8	133,5	138,3	151,6	160,0
Indice generale	115,9	128,1	136,5	147,8	154,5
ESPORTAZIONI					
Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	98,8	98,6	100,8	111,4	103,6
Prodotti energetici	109,0	107,1	99,6	100,9	115,8
Minerali ferrosi e non ferrosi	119,9	123,0	120,8	132,7	139,6
Minerali e prodotti non metallici	105,9	109,0	121,1	135,5	135,2
Prodotti chimici	146,8	157,3	169,4	174,5	176,6
Prodotti metalmeccanici	125,4	129,2	136,0	153,5	156,2
Mezzi di trasporto	105,2	110,3	118,0	132,9	143,1
Prodotti alimentari, bevande, tabacco	137,9	145,7	155,6	162,1	175,5
Prodotti tessili, cuoio e abbigliamento	144,4	143,9	146,7	150,3	158,5
Legno, carta, gomma, altri prodotti industriali	132,5	136,6	148,1	166,3	170,5
Indice generale	126,4	130,0	136,2	148,5	153,7

(a) Gli indici sono ottenuti con la media aritmetica semplice degli indici mensili.

Tavola 14.7 - Importazioni ed esportazioni, per Paese (a) (dati in milioni di lire)

PAESI E LORO RAGGRUPPAMENTI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	1989		1990		1989		1990	
	valore	%	valore	%	valore	%	valore	%
EUROPA								
Comunità europee	119.079.302	56,7	125.052.235	57,4	108.702.843	56,4	118.514.672	58,2
Francia	30.841.862	14,7	30.996.727	14,2	31.412.528	16,3	33.338.140	16,4
Belgio e Lussemburgo	10.391.355	5,0	11.083.938	5,1	6.306.245	3,3	6.935.340	3,4
Paesi Bassi	11.532.003	5,5	12.484.151	5,7	5.972.639	3,1	6.344.268	3,1
Germania, Rep. Fed.	44.496.397	21,2	46.190.441	21,2	32.717.634	17,0	38.691.992	19,0
Regno Unito	10.172.712	4,8	11.375.955	5,2	15.204.471	7,9	14.406.039	7,1
Irlanda	1.362.653	0,6	1.467.227	0,7	572.970	0,3	577.325	0,3
Danimarca	1.973.757	0,9	2.178.189	1,0	1.454.802	0,8	1.556.305	0,8
Grecia	2.426.476	1,2	1.974.112	0,9	3.525.437	1,8	3.677.903	1,8
Portogallo	805.188	0,4	766.319	0,4	2.385.724	1,2	2.926.406	1,4
Spagna	5.076.629	2,4	6.535.176	3,0	9.150.393	4,7	10.060.956	4,9
Altri paesi dell'Europa	24.621.940	11,8	25.834.198	11,9	22.873.839	11,9	25.475.506	12,5
Norvegia	820.036	0,4	819.370	0,4	761.650	0,4	887.726	0,4
Svezia	3.194.332	1,5	3.278.305	1,5	2.629.929	1,4	2.523.489	1,2
Finlandia	1.043.035	0,5	1.163.159	0,5	1.367.893	0,7	1.274.135	0,6
Svizzera	9.089.017	4,3	9.930.773	4,6	8.617.249	4,5	9.216.200	4,5
Austria	4.846.701	2,3	4.967.974	2,3	4.637.114	2,4	4.963.786	2,4
Jugoslavia	3.497.279	1,7	3.595.137	1,7	2.604.925	1,4	3.563.708	1,8
Turchia	1.690.911	0,8	1.555.002	0,7	1.383.545	0,7	2.022.012	1,0
Europa orientale	8.637.820	4,1	8.151.828	3,7	6.049.287	3,1	6.071.634	3,0
Unione Sovietica	4.940.999	2,4	4.938.312	2,2	3.529.232	1,8	3.183.971	1,6
Germania, Rep. Dem.	299.460	0,1	216.434	0,1	458.974	0,2	237.480	0,1
Polonia	688.066	0,3	811.493	0,4	610.893	0,3	989.366	0,5
Cecoslovacchia	524.203	0,2	538.285	0,2	369.926	0,2	437.631	0,2
Ungheria	726.554	0,4	822.251	0,4	515.587	0,3	622.827	0,3
Romania	1.240.037	0,6	596.711	0,3	123.506	0,1	225.872	0,1
Bulgaria	164.038	0,1	174.948	0,1	370.172	0,2	301.456	0,2
Albania	54.463	...	53.394	...	70.997	...	73.031	...
Totale	152.339.062	72,6	159.038.261	75,0	137.625.969	71,4	150.061.812	73,7
AFRICA								
Africa settentrionale	10.375.216	4,9	12.191.988	5,6	6.006.345	3,1	6.147.024	3,0
Marocco	367.388	0,2	426.198	0,2	501.760	0,3	572.090	0,3
Algeria	2.913.906	1,4	3.093.983	1,4	1.617.146	0,8	1.393.765	0,7
Tunisia	794.082	0,4	943.524	0,4	809.018	0,4	982.053	0,5
Libia	4.216.031	2,0	5.650.270	2,6	1.578.090	0,8	1.280.783	0,6
Egitto	1.949.303	0,9	1.980.615	0,9	1.086.645	0,6	1.611.508	0,8
Africa occidentale	1.391.116	0,7	1.374.741	0,6	999.540	0,5	834.142	0,4
Liberia	138.158	0,1	174.180	0,1	43.201	...	42.954	...
Ghana	27.803	...	36.364	...	73.584	...	71.062	...
Nigeria	543.923	0,3	459.947	0,2	352.817	0,2	310.564	0,2
Africa centrale, orient. e merid.	4.930.372	2,3	4.659.369	2,2	2.505.496	1,3	2.341.543	1,2
Zaire	194.121	0,1	200.731	0,1	182.491	0,1	93.916	...
Angola	7.945	...	68.735	...	102.748	0,1	95.329	...
Etiopia	57.837	...	39.804	...	237.260	0,1	217.854	0,1
Somalia	43.195	...	52.171	...	152.159	0,1	134.851	0,1
Kenia	75.477	...	70.084	...	162.982	0,1	116.146	0,1
Zambia	169.535	0,1	119.095	0,1	39.500	...	26.698	...
Repub. del Sud Africa (b)	3.594.759	1,7	3.050.245	1,4	870.572	0,5	831.243	0,4
Totale	16.696.704	7,9	18.226.098	8,4	9.511.381	4,9	9.322.709	4,6

(a) Classificazione dei paesi adottata dalla CEE. Nella presente tavola, per taluni raggruppamenti sono specificati solo i paesi più importanti. Le percentuali rappresentano l'incidenza del valore delle importazioni e delle esportazioni dei singoli paesi sul totale generale. - (b) I dati dell'anno 1989 comprendono quelli relativi alla Namibia.

Tavola 14.7 segue - Importazioni ed esportazioni, per Paese (a) (dati in milioni di lire)

PAESI E LORO RAGGRUPPAMENTI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	1989		1990		1989		1990	
	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
AMERICA								
Stati Uniti e Canada	13.018.025	6,2	12.839.104	5,9	18.749.529	9,7	17.328.219	8,5
Stati Uniti d'America	11.443.604	5,5	11.099.890	5,1	16.614.970	8,6	15.522.711	7,6
Canada	1.574.421	0,7	1.739.214	0,8	2.134.559	1,1	1.805.508	0,9
Altri Paesi	6.070.602	2,9	5.479.953	2,5	4.295.901	2,3	4.245.510	2,1
Messico	229.144	0,1	228.945	0,1	576.880	0,3	620.623	0,3
Colombia	169.441	0,1	152.498	0,1	151.855	0,1	137.999	0,1
Venezuela	232.167	0,1	270.401	0,1	725.721	0,4	553.840	0,3
Perù	303.945	0,1	273.522	0,1	134.448	0,1	106.100	0,1
Brasile	2.896.842	1,4	2.387.885	1,1	775.166	0,4	949.072	0,5
Cile	710.498	0,3	550.239	0,3	202.075	0,1	211.250	0,1
Uruguay	91.519	...	113.632	0,1	63.653	...	51.530	...
Argentina	612.593	0,3	770.400	0,4	398.195	0,2	400.649	0,2
Totale	19.088.627	9,1	18.319.057	8,4	23.045.430	12,0	21.573.729	10,6
ASIA								
Vicino e Medio Oriente	6.103.970	2,9	6.588.593	3,0	6.849.216	3,5	6.655.153	3,3
Libano	50.260	...	59.010	...	359.443	0,2	349.598	0,2
Siria	243.817	0,1	289.823	0,1	179.482	0,1	213.707	0,1
Irak	924.855	0,4	421.731	0,2	538.731	0,3	331.854	0,2
Iran	1.110.528	0,5	1.864.591	0,9	759.569	0,4	1.318.827	0,6
Israele	599.160	0,3	583.582	0,3	1.121.158	0,6	1.193.061	0,6
Arabia Saudita	1.618.727	0,8	2.149.301	1,0	1.884.400	1,0	1.448.713	0,7
Kuwait	698.733	0,3	368.771	0,2	455.921	0,2	276.461	0,1
Altri Paesi d'Asia	13.681.342	6,5	13.729.403	6,3	13.082.900	6,8	13.515.484	6,6
Pakistan	331.616	0,2	350.629	0,2	277.452	0,1	275.616	0,1
India	719.175	0,3	797.779	0,4	639.554	0,3	645.306	0,3
Sri Lanka	40.304	...	45.067	...	24.783	...	31.068	...
Indonesia	488.296	0,2	487.369	0,2	316.607	0,2	417.890	0,2
Malaysia	447.018	0,2	422.883	0,2	237.594	0,1	323.266	0,2
Cina	2.313.533	1,1	2.192.696	1,0	1.697.376	0,9	1.165.016	0,6
Giappone	4.840.880	2,3	5.067.648	2,3	4.404.147	2,3	4.770.983	2,3
Totale	19.785.312	9,4	20.317.996	9,3	19.932.116	10,3	20.170.637	9,9
AUSTRALIA E OCEANIA								
Australia	1.372.744	0,7	1.172.930	0,6	1.636.012	0,8	1.278.677	0,6
Nuova Zelanda	270.734	0,1	255.799	0,1	182.220	0,1	192.651	0,1
Altri Paesi	35.495	...	16.423	...	112.122	0,1	181.503	0,1
Totale	1.678.973	0,8	1.445.152	0,7	1.930.354	1,0	1.652.831	0,8
Altre prov. e destinazioni	321.380	0,2	375.065	0,2	751.907	0,4	774.956	0,4
Totale generale	209.910.067	100,0	217.721.629	100,0	192.797.157	100,0	203.556.674	100,0

(a) Cfr corrispondente nota a pagina precedente.

Tavola 14.8 - Importazioni ed esportazioni per gruppo merceologico (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI MERCEOLOGICI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	QUANTITA'		VALORE		QUANTITA'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Prodotti dell'agricoltura zootec., silvicol., pesca e caccia	-	-	15.834.073	14.472.669	-	-	4.005.473	4.163.707
Prodotti dell'agricoltura	-	-	7.735.699	6.988.473	-	-	3.717.596	3.880.750
Frumento	5.632.978	4.666.098	1.954.912	1.457.015	1.144.277	136.918	268.304	35.982
Segale, orzo e avena	871.005	678.955	274.457	192.184	2.682	916	731	418
Riso greggio	43.300	1.928	24.394	1.638	32.190	41.375	20.397	24.899
Granoturco	800.230	1.144.159	294.764	434.683	189.321	80.051	52.120	26.411
Altri cereali	189.176	120.376	44.589	31.096	686	542	1.168	751
Legumi e ortaggi freschi	694.945	722.990	510.271	601.059	1.021.917	955.429	783.958	850.512
Legumi e ortaggi secchi	401.657	426.897	214.797	203.332	4.770	6.121	14.377	21.121
Agrumi	43.543	54.371	31.381	44.336	228.673	227.067	119.024	119.436
Frutta tropicale	482.657	492.656	352.734	391.337	1.798	2.222	4.688	4.906
Altra frutta fresca	367.859	313.898	365.592	370.545	1.418.355	1.554.782	1.589.185	1.952.011
Altre frutta secche	68.009	77.526	217.400	230.423	64.267	45.134	251.618	189.358
Vegetali filamentososi greggi, escluso il cotone	20.078	11.946	46.331	20.996	386	395	2.178	1.369
Cotone in massa, greggio	324.075	326.519	790.782	765.951	1.056	1.335	12.682	17.384
Semi e frutti oleosi	978.692	1.051.334	460.409	442.462	7.188	45.338	6.943	17.078
Semi e frutti da sementa	71.240	54.207	162.818	163.976	19.132	19.802	100.469	102.343
Caffè	271.213	309.414	892.514	636.990	1.025	3.094	4.149	9.721
Cacao	45.349	54.099	117.054	111.063	35	168	85	189
Te, droghe e spezie	10.531	12.243	66.139	70.299	1.860	1.829	9.989	10.243
Tabacchi greggi	60.838	41.481	314.964	217.608	126.943	137.720	152.973	156.108
Parti e parti di piante, semi e frutti medicinali	10.184	10.471	39.268	36.369	2.009	1.701	17.454	17.796
Fiori freschi, piante vive e altri pro- dotti vegetali	458.884	340.614	560.119	565.110	101.174	120.573	300.104	322.713
Prodotti degli allevamenti zoo- tecnici	-	-	4.732.590	4.000.764	-	-	60.578	49.625
Equini: peso	75.037	80.408	223.185	222.921	166	300	2.471	2.972
Equini: capi	179.909	182.185	-	-	600	766	-	-
Bovini: peso	513.423	465.981	1.980.452	1.619.995	808	1.949	5.961	6.745
Bovini: capi	2.065.496	1.968.736	-	-	1.764	5.783	-	-
Ovini e caprini: peso	45.944	56.092	149.563	155.493	12	66	106	744
Ovini e caprini: capi	2.068.173	2.386.367	-	-	262	1.816	-	-
Suini: peso	135.790	149.609	323.034	331.915	1.732	1.162	2.707	1.891
Suini: capi	1.672.413	1.834.697	-	-	11.230	6.918	-	-
Animali da cortile e selvaggina	8.026	10.348	38.024	47.875	2.559	3.488	9.334	10.054
Altri animali vivi	1.056	1.273	27.435	31.491	159	167	2.655	2.453
Lane suicide	82.268	84.630	719.878	579.492	7.218	3.128	19.282	9.241
Uova di volatili, in guscio	45.586	35.780	73.820	57.055	320	396	1.185	1.019
Pelo	5.924	5.501	232.036	171.804	314	143	12.605	8.840
Altri prodotti degli allevamenti zoo- tecnici	1.460.663	1.285.131	965.163	782.723	7.772	13.777	4.272	5.667
Prodotti della silvicoltura	-	-	1.190.744	1.227.535	-	-	85.592	83.833
Legno comune, rozzo o semplice- mente sgrossato con l'ascia	3.566.953	4.183.029	624.506	739.861	4.516	3.812	2.727	2.285
Legno fino, rozzo o semplicemente sgrossato con l'ascia	254.893	252.943	104.772	113.818	3.035	1.399	3.378	1.818
Legna da fuoco e carbone vegetale	366.736	325.261	40.053	35.952	826	839	665	646
Sughero greggio	7.254	5.501	13.335	12.072	1.191	563	1.794	1.072
Gomma elastica greggia	157.352	144.622	243.532	176.095	2.482	3.065	6.644	7.907
Prodotti forestali commestibili	7.868	12.565	124.284	112.820	15.813	13.972	66.649	65.963
Gomme, resine e balsami	3.811	4.841	15.385	15.474	241	447	938	1.071
Prodotti forestali per la tinta e per la concia	808	563	788	521	691	754	1.493	1.692
Prodotti forestali da intreccio e da intaglio	12.540	11.793	19.289	15.466	328	211	951	719
Altri prodotti forestali	2.573	2.567	4.800	5.457	233	325	353	659
Prodotti della pesca e della cac- cia	-	-	2.175.400	2.255.897	-	-	141.707	149.499
Pesce fresco e congelato	467.777	487.870	1.943.707	2.118.468	40.850	39.646	136.498	141.631
Altri prodotti della pesca	3.163	3.842	27.328	29.501	4.236	4.353	2.824	2.993
Pelli da pellicceria	1.949	1.724	200.888	105.185	286	357	2.021	4.434
Altri prodotti della caccia	4.871	4.179	3.117	2.743	47	84	364	441

Tavola 14.8 segue - Importazioni ed esportazioni per gruppo merceologico (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA GRUPPI MERCEOLOGICI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	QUANTITÀ'		VALORE		QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Prodotti delle industrie estrattive e simili	-	-	21.098.552	23.253.992	-	-	728.352	658.897
Minerali metalliferi e rottami metallici	-	-	3.297.071	2.743.120	-	-	201.179	130.687
Minerali di ferro	18.267.907	17.202.813	626.418	564.415	757	523	740	348
Minerali di rame	304	222	378	216	974	125	759	109
Altri minerali metalliferi	2.871.048	2.751.448	638.365	489.587	84.738	75.854	52.719	38.046
Rottami di ghisa, ferro e acciaio	5.740.294	5.791.844	1.195.079	1.025.611	28.884	19.361	48.092	22.305
Rottami di rame	163.836	175.920	415.536	409.128	26.323	22.797	66.475	48.986
Rottami di altri metalli non ferrosi	226.815	189.212	421.295	254.164	20.170	12.659	32.394	20.893
Minerali non metalliferi	-	-	17.801.481	20.510.872	-	-	527.173	528.210
Zolfo greggio	184.318	166.305	32.507	22.410	3.636	26.755	825	3.824
Carbon fossile	21.221.647	20.140.277	1.545.892	1.391.262	27.906	31.407	5.503	6.054
Oli greggi di petrolio	67.977.545	72.711.031	12.013.391	14.550.471	741.062	814.847	76.543	80.215
Marmo e alabastro greggi	194.856	214.121	69.341	76.036	347.719	310.362	199.377	172.535
Sale marino e salgemma	649.627	680.046	36.433	40.976	77.786	170.785	5.605	7.841
Altri minerali non metalliferi	28.430.658	30.288.976	4.103.917	4.429.717	1.364.926	1.387.024	239.320	257.740
Prodotti delle industrie manifatturiere	-	-	172.977.434	179.994.968	-	-	188.063.331	198.734.070
Industrie alimentari e affini	-	-	15.739.348	15.794.318	-	-	8.752.275	9.288.473
<i>Prodotti destinati alla alimentazione umana</i>	-	-	<i>11.408.245</i>	<i>11.706.253</i>	-	-	<i>6.443.228</i>	<i>6.758.178</i>
Riso semigreggio e lavorato	72.543	49.798	39.568	26.383	494.841	550.326	398.006	401.482
Farina di frumento	1.506	2.703	928	1.462	344.441	486.883	126.862	149.648
Farine di altri cer. e semolini	27.743	46.653	11.760	18.843	926.371	843.521	261.315	246.731
Paste di frumento	7.264	8.521	12.742	16.745	520.160	550.505	588.802	625.230
Prodotti della panetteria	62.763	67.144	221.209	237.634	71.884	81.438	326.412	374.293
Zucchero	160.776	233.026	150.384	226.473	156.863	197.988	97.853	108.596
Altri prodotti saccariferi	251.735	349.841	61.767	69.084	203.415	66.247	41.868	28.778
Prodotti dolciari	95.624	95.342	398.852	391.851	84.564	91.488	418.140	478.714
Malto ed estratti di malto	69.405	68.964	40.340	40.352	1.602	2.170	2.164	3.072
Carni fresche e congelate	1.080.078	1.074.407	4.890.395	4.775.098	116.670	110.884	380.758	308.450
Carni preparate	27.421	27.933	152.407	149.257	64.299	70.219	422.128	455.850
Pesci secchi, salati o affum.	52.115	47.823	385.189	386.912	13.656	11.083	44.694	46.531
Pesci preparati	50.214	57.055	318.658	368.067	15.100	14.269	90.735	80.700
Conserva di pomodoro e pomodori pelati	60.955	23.558	77.695	24.369	834.027	845.892	901.617	810.453
Conserve e succhi di frutta	211.695	227.413	274.810	294.464	516.767	550.388	589.962	685.875
Legumi e ortaggi conservati	107.379	122.590	225.820	255.575	57.375	62.895	91.434	93.245
Estratti di carne, brodi e minestre	5.671	6.337	24.644	26.076	30.155	39.879	111.917	118.695
Burro	45.761	45.135	199.281	169.111	11.990	12.806	61.116	55.212
Formaggi di pasta dura e semidura	258.147	244.510	1.427.189	1.345.996	57.934	62.385	436.905	474.290
Formaggi di pasta molle e fusi	43.018	44.967	237.337	252.753	12.082	12.152	84.634	88.209
Caseina e prodotti derivati	13.427	14.652	94.272	72.126	760	545	3.230	2.273
Olio di oliva alimentare	214.199	328.187	710.022	1.120.835	127.073	123.433	387.134	425.169
Oli e grassi per uso alim.	410.372	459.254	342.090	359.456	175.844	211.929	156.455	194.634
Altri prodotti destinati alla alimentazione	420.275	490.726	1.110.886	1.077.330	123.512	148.916	419.087	502.048
<i>Prodotti non destinati alla alimentazione umana e residui della macellazione</i>	-	-	<i>3.490.488</i>	<i>3.202.518</i>	-	-	<i>306.328</i>	<i>318.738</i>
Oli grassi per uso industr.	152.603	166.421	121.179	113.655	59.491	54.632	39.840	32.041
Panelli e farine di semi e frutti oleosi	1.652.006	2.015.730	530.585	469.336	105.799	91.496	31.756	24.522
Pelli crude non buone da pellicceria	433.842	457.361	1.705.230	1.562.149	21.585	21.193	96.742	85.542
Piume e penne greggie	3.396	5.429	15.064	15.987	674	290	4.133	2.366
Budella e caglioli	44.366	38.809	114.816	98.515	7.679	7.032	19.233	17.815

Tavola 14.8 segue - Importazioni ed esportazioni per gruppo merceologico (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI MERCEOLOGICI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	QUANTITA'		VALORE		QUANTITA'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Altri prodotti non destinati alla ali- mentazione	1.685.456	1.703.416	1.003.614	942.877	235.651	448.965	114.624	156.452
<i>Bevande</i>	-	-	840.615	885.547	-	-	2.002.719	2.211.558
Vini hl	876.209	730.835	243.957	264.295	13.827.036	12.422.869	1.580.396	1.730.729
Vermut hl	7.198	6.122	2.428	2.329	882.480	979.880	133.155	146.840
Acquaviti e liquori	57.479	54.191	303.618	294.323	66.317	72.672	212.175	229.293
Birra hl	2.060.298	2.420.943	216.658	265.137	96.959	200.615	9.419	19.599
Alcool etilico hl	407.321	370.374	34.080	32.345	2.081.437	2.359.797	45.397	51.670
Acque min., gasso, ghiaccio	1.782.769	669.823	39.874	27.118	54.963	80.434	22.177	33.427
Industrie del tabacco	-	-	1.023.992	1.123.503	-	-	7.896	10.021
Tabacchi lavorati	34.366	36.020	1.023.992	1.123.503	420	505	7.896	10.021
Industrie delle pelli e del cuoio	-	-	2.158.764	2.156.484	-	-	4.314.005	4.346.930
Pelli conciate senza pelo	205.446	228.322	1.607.151	1.711.743	102.311	113.871	2.497.858	2.501.928
Pelli conciate col pelo	4.292	2.843	364.673	238.848	1.308	1.171	82.134	67.359
Lavori in pelle o cuoio	11.767	12.336	172.604	190.587	27.015	28.494	1.699.221	1.735.772
Cascami della lavorazione delle pelli e del cuoio	10.098	9.529	14.336	15.305	56.522	69.901	34.792	41.871
Industrie tessili	-	-	8.779.404	8.904.540	-	-	16.567.113	17.643.949
Vegetali filamentosì pettinati o car- dati (escluso il cotone)	5.032	4.060	17.596	15.465	216	350	1.423	3.214
Cotone lavato, sgrassato o pettina- to	7.450	7.980	13.421	14.194	434	703	2.092	1.827
Lane lavate, cardate o pettinate	71.022	85.364	814.793	753.803	6.012	4.018	72.956	46.039
Bozzoli e semi di bachi da seta	3	3	122	34	4	5	288	60
Cascami di vegetali filamentosì (escluso il cotone)	2.425	2.732	5.378	5.183	2.389	601	4.577	1.402
Cascami di cotone	39.847	51.500	32.385	51.717	6.934	7.338	5.046	6.253
Cascami di lana	29.126	26.015	146.748	125.958	1.909	1.317	9.282	6.398
Cascami di seta	3.418	1.874	61.930	35.291	72	58	1.797	906
Filati di vegetali filamentosì (escluso il cotone)	14.123	13.995	123.340	94.375	1.815	2.112	31.166	35.623
Filati di cotone	95.097	99.192	504.145	543.969	58.648	57.824	386.981	412.616
Filati di lana	11.827	10.999	254.732	212.855	14.684	16.165	365.992	396.135
Seta tratta e filati di cascami di seta	5.468	3.801	455.545	285.785	319	328	32.254	25.559
Filati di fibre tessili artific. e sintet. e dei loro cascami	181.117	179.304	1.407.387	1.434.724	240.717	230.223	1.603.246	1.592.842
Filati da cucire	1.515	1.509	33.229	32.976	11.062	11.438	98.174	103.321
Tessuti di vegetali filament., puri o misti (escluso il cot.)	5.044	4.767	49.981	48.367	6.872	6.122	289.324	253.789
Tessuti di cotone puri o misti	143.231	150.084	1.210.642	1.330.640	52.494	60.412	1.055.142	1.258.195
Tessuti di lana puri o misti	3.363	2.865	132.621	123.962	50.512	49.772	1.844.249	1.939.499
Tessuti di seta puri o misti	1.670	1.368	196.400	174.243	3.071	3.282	546.720	577.044
Tessuti di fibre tessili artific. e sin- tet., puri o misti	79.441	90.859	981.135	1.058.276	120.716	112.391	2.527.875	2.557.358
Maglieria e calze di fibre tessili ve- getali	29.863	36.887	494.360	588.702	43.817	49.236	1.706.819	1.905.473
Maglieria e calze di lana	2.472	3.143	173.742	202.753	22.302	26.988	1.591.135	1.770.274
Maglieria e calze di seta	642	609	26.367	27.403	15.845	15.897	901.819	981.073
Maglieria e calze di fibre tessili arti- ficiali e sintetiche	9.846	12.069	262.290	325.754	73.484	79.334	2.138.958	2.307.812
Tessuti speciali	17.747	16.882	403.138	351.701	39.003	41.180	654.199	722.405
Passamaneria, nastri e galloni	6.444	6.427	308.016	325.493	4.750	4.588	99.182	11.296
Cordami, cordicelle e spago	7.872	6.782	21.368	19.144	5.599	3.151	19.879	12.955
Altri prodotti delle industrie tessili	86.902	94.669	648.593	721.773	71.510	72.064	576.538	614.580

Tavola 14.8 segue - Importazioni ed esportazioni per gruppo merceologico (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI MERCEOLOGICI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	QUANTITA'		VALORE		QUANTITA'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Industrie del vestiario, dell'abbigliamento, dell'arredamento e affini	-	-	3.271.546	3.617.730	-	-	14.985.590	16.570.017
Feltri per cappelli: peso	168	173	6.977	6.516	17	16	544	455
numero	1.632.967	1.797.095	-	-	75.260	92.816	-	-
Cappelli di paglia e di materie affini peso	613	482	7.292	6.033	240	284	12.984	14.952
numero	4.328.308	6.144.651	-	-	1.781.540	2.769.142	-	-
Cappelli di feltro: peso	24	30	2.460	3.215	91	104	8.867	11.128
numero	161.022	216.949	-	-	654.381	856.286	-	-
Cappelli di altre materie e berretti: peso	1.175	1.135	29.819	29.032	4.293	5.296	143.396	181.529
numero	19.526.968	20.228.629	-	-	11.284.417	12.990.977	-	-
Oggetti cuciti di fibre tessili vegetali	58.451	68.511	1.096.611	1.274.573	83.322	100.456	3.928.058	4.638.460
Oggetti cuciti di lana	4.000	3.933	282.079	299.824	8.361	8.232	739.281	755.024
Oggetti cuciti di seta	520	507	79.769	79.843	2.192	2.171	561.869	582.010
Oggetti cuciti di fibre tessili artificiali e sintetiche	11.882	13.249	500.882	552.914	18.765	19.343	1.164.774	1.270.875
Lavori da pellicciaio	600	428	92.382	67.937	491	542	84.513	81.885
Guanti di pelle: peso	2.609	3.997	39.081	47.335	444	392	38.985	33.769
paia	17.304.258	26.068.710	-	-	2.278.978	2.446.557	-	-
Calzature di pelle: peso	11.907	14.919	318.895	386.812	167.977	172.586	6.232.784	6.706.219
paia	14.946.470	19.819.200	-	-	247.908.744	260.912.627	-	-
Calz. non di pelle (escl. quelle di gomma elast.) e loro parti	33.213	27.731	332.834	301.927	76.489	83.849	1.198.545	1.309.946
Bottoni	786	854	23.915	26.162	4.243	4.582	138.503	163.481
Omb. e mazze da appoggio	4.816	480	41.525	38.076	10.184	13.319	85.687	104.265
Altri prodotti delle industrie, del vestiario, dell'abbigliamento, dell'arred. e affini	25.492	29.848	417.025	497.530	36.876	40.388	646.800	716.018
Industrie del legno e del sughero	-	-	3.330.342	3.555.171	-	-	5.991.285	6.230.933
Legno comune segato	3.546.984	3.463.794	1.833.904	2.010.539	61.686	46.287	91.436	85.816
Legno fino segato	203.031	144.568	179.829	139.227	5.279	4.542	13.288	127.227
Legno compensato	115.482	138.000	116.799	148.840	61.888	61.185	137.518	142.629
Mobili di legno, di giunchi, di vimini	52.667	64.435	268.945	319.702	611.612	619.251	4.740.261	4.990.359
Carri da strade	2.160	2.162	10.428	10.699	3.338	2.992	14.319	16.188
Altri lavori di legno, di giunchi, di vimini	1.009.804	1.046.590	855.158	852.030	325.063	321.559	972.264	960.957
Lavori di sughero	9.414	9.226	65.279	74.135	2.156	2.482	22.199	26.758
Industrie della carta e della cartotecnica	-	-	5.439.898	5.317.982	-	-	2.596.902	2.714.966
Pasta per la fabbricazione della carta	2.181.476	2.125.295	2.166.921	1.766.570	68.335	70.559	63.603	60.405
Carta e cartoni semplici	1.664.433	1.826.721	1.557.308	1.653.887	238.620	254.772	351.395	377.817
Carta e cartoni lavorati e in lavori	827.798	933.781	1.715.669	1.897.525	1.133.351	1.150.465	2.181.904	2.276.744
Industrie poligrafiche editoriali e affini	-	-	421.361	405.424	-	-	1.156.670	1.211.243
Prodotti delle industrie poligrafiche e editoriali	47.686	47.292	421.361	405.424	227.082	225.962	1.156.670	1.211.243
Industrie foto-fono-cinematografiche	-	-	750.517	974.763	-	-	299.460	282.457
Prodotti delle industrie foto-fono-cinematografiche	27.624	37.446	750.517	974.763	11.088	11.256	299.460	282.457
Industrie metallurgiche	-	-	20.996.136	19.313.551	-	-	14.092.812	13.563.180
Ghisa comune, greggia	896.277	1.024.683	212.261	203.563	46.143	37.809	13.041	11.302
Ferri e acciai in masselli, lingotti, blumi e bidoni	1.751.094	1.718.354	750.842	562.314	336.298	442.466	150.992	159.943
Ferri e acciai laminati	8.091.534	8.815.150	6.798.943	6.406.701	6.058.281	6.332.342	5.043.593	4.835.842
Ghise speciali e ferro-leghe comuni	346.826	326.817	568.496	373.157	79.255	54.534	115.518	72.292
Metalli per leghe ferro-metalliche	5.995	7.209	90.492	99.152	1.971	946	37.105	28.497
Altri prodotti siderurgici	425.866	423.402	586.496	591.928	1.322.979	1.410.242	1.901.229	1.956.438
Alluminio e sue leghe	670.536	756.636	2.451.306	2.166.894	207.760	217.191	1.008.644	931.385
Rame e sue leghe	649.421	677.135	2.862.928	2.502.546	193.715	208.218	920.519	890.328
Piombo e sue leghe	111.354	127.508	112.704	136.768	27.781	13.628	27.385	16.437
Zinco e sue leghe	95.006	97.035	241.972	199.965	58.131	66.540	132.375	134.334
Stagno e sue leghe	6.960	8.129	80.704	64.516	681	1.639	2.763	7.170

Tavola 14.8 segue - Importazioni ed esportazioni per gruppo merceologico (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI MERCEOLOGICI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	QUANTITA'		VALORE		QUANTITA'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Nichelio e sue leghe	19.958	18.910	423.786	261.475	2.143	2.735	31.428	34.822
Altri metalli comuni e loro leghe	6.647	6.671	53.873	46.479	5.593	4.967	37.439	23.758
Mercurio	190	92	2.211	693	68	21	226	63
Argento, oro e platino	1.346	1.956	5.197.069	5.206.307	1.176	1.456	4.588.461	4.380.103
Ceneri, polveri e scorie di metalli	667.659	673.395	562.053	491.093	146.876	271.865	82.090	80.466
Industrie meccaniche	-	-	64.098.043	70.071.076	-	-	79.268.279	85.071.476
<i>a) Macchine e apparecchi</i>	-	-	<i>23.120.445</i>	<i>25.383.935</i>	-	-	<i>39.254.529</i>	<i>42.246.252</i>
Macchine utensili per la lavorazione dei metalli	67.554	71.543	1.005.427	1.131.508	101.167	103.203	2.060.811	2.151.579
Altre macchine utensili	21.610	24.461	546.025	646.140	136.602	139.864	1.904.978	2.054.520
Macchine motrici non elettr.	10.845	9.460	393.471	340.682	15.403	24.715	395.092	444.696
Macchine ed apparecchi agricoli	30.733	30.703	271.191	272.448	121.534	116.732	912.571	880.828
Macchine per la estrazione e il trattamento dei minerali	113.154	112.740	749.341	764.309	133.681	138.912	1.028.468	1.116.590
Macchine ed apparecchi per la ind. tessile e del vestiario	36.829	36.914	959.412	958.810	129.865	126.283	2.336.774	2.192.172
Macchine per la lavorazione della carta e dei cartoni	7.447	8.796	195.323	244.602	12.012	13.813	269.532	288.810
Macchine per le industrie grafiche	22.497	22.822	650.201	692.596	16.309	15.496	434.874	445.582
Macchine ed apparecchi per le industrie alimentari	2.613	2.643	60.838	69.736	16.113	22.298	301.121	475.569
Cuscinetti a rotolamento	43.652	44.212	756.049	807.480	38.984	40.699	603.706	653.137
Altre macchine ed apparecchi non elettrici	275.194	292.486	4.230.186	4.662.683	1.195.557	1.164.384	13.347.973	13.830.658
Parti staccate di macchine ed apparecchi non elettrici	254.152	273.109	3.330.346	3.722.114	530.674	583.340	7.072.406	8.277.935
Generatori di elettricità, motori elettrici e loro parti	162.502	159.807	1.434.432	1.511.065	157.164	161.130	1.354.738	1.476.637
Apparecchi per telecomunicazioni e loro parti	89.827	109.640	4.118.827	4.861.316	46.295	52.248	1.866.159	2.144.771
Altri apparecchi per l'applic. della elett. e loro parti	149.952	155.471	4.419.376	4.698.445	492.373	523.988	5.365.326	5.812.769
<i>b) Prodotti meccanici di precisione</i>	-	-	<i>12.275.058</i>	<i>12.741.315</i>	-	-	<i>8.256.416</i>	<i>8.227.871</i>
Orologi e loro parti	4.479	3.733	789.245	845.228	1.889	2.283	214.763	231.430
Macchine da scrivere e contabili	52.627	59.453	6.028.456	6.138.875	43.545	40.372	5.383.473	5.083.108
Altri prodotti meccanici di precisione	61.022	64.377	5.457.357	5.757.212	61.831	67.853	2.658.180	2.913.333
<i>c) Mezzi di trasporto</i>	-	-	<i>24.866.019</i>	<i>27.907.197</i>	-	-	<i>21.772.751</i>	<i>24.165.152</i>
Velocipedi e loro parti	12.382	22.568	153.677	276.740	47.992	59.333	482.630	628.747
Motocicli e loro parti	15.573	20.135	356.173	444.429	40.377	34.972	698.540	675.894
Autoveicoli peso	1.501.320	1.549.730	16.016.298	17.847.929	977.405	1.043.299	9.049.062	10.035.990
numero	1.378.856	1.448.381	-	-	909.704	970.253	-	-
Trattori peso	56.695	62.340	526.228	593.399	179.869	159.556	1.327.291	1.224.417
numero	11.105	12.252	-	-	50.609	50.903	-	-
Parti staccate di autoveicoli	395.760	376.514	4.398.870	4.455.240	906.217	850.372	6.503.542	6.792.399
Veicoli per strade ferrate e loro parti	39.703	20.583	92.984	82.312	22.448	31.835	78.839	152.318
Aeromobili e loro parti	5.166	6.881	2.691.884	3.364.765	5.648	7.397	2.979.501	3.943.337
Natanti e loro parti	153.607	298.951	629.905	842.383	344.313	132.711	653.346	712.050
<i>d) Altri prodotti metalmeccanici</i>	-	-	<i>3.836.521</i>	<i>4.038.629</i>	-	-	<i>9.984.583</i>	<i>10.432.200</i>
Getti di ghisa	104.776	104.459	115.647	115.772	12.580	10.186	39.224	37.541
Utensili e strumenti per arti e mestieri per la agricoltura	34.870	36.874	765.368	776.764	55.530	59.030	709.930	811.464
Bulloni, viti e minuterie metalliche	101.763	89.669	342.261	331.839	260.767	258.991	842.321	848.055
Altri prodotti delle industrie metalmeccaniche	388.624	427.343	2.613.245	2.814.254	1.696.083	1.723.255	8.393.108	8.735.139
Industrie della trasformazione dei minerali non metalliferi esclusi i derivati del petrolio e del carbone	-	-	3.104.125	3.377.354	-	-	8.118.665	8.411.075
Marmo e alabastro lavorati	13.343	19.631	15.529	17.619	1.455.710	1.464.870	1.235.364	1.311.828
Lavori di pietre e di minerali non metalliferi (esclusi il marmo e l'alabastro)	148.032	180.401	747.858	800.766	1.634.123	1.460.523	1.369.218	1.302.794

Tavola 14.8 segue - Importazioni ed esportazioni per gruppo merceologico (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI MERCEOLOGICI	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	QUANTITA'		VALORE		QUANTITA'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Calce, cemento e gesso	2.363.661	2.973.452	149.581	194.140	396.362	376.887	40.432	42.283
Materiali da costruzione di terracotta e materie refratt.	503.644	607.626	335.219	392.885	4.360.782	4.302.408	3.026.286	3.134.675
Porcellana, maioliche e terraglie	59.083	66.962	404.495	458.342	236.044	244.132	721.496	753.120
Lavori di vetro e di cristallo	802.691	858.835	1.451.443	1.513.603	778.202	850.851	1.725.869	1.866.375
Industrie chimiche ed affini	-	-	32.271.872	33.250.632	-	-	19.656.105	20.385.791
<i>a) Chimiche</i>	-	-	<i>24.934.076</i>	<i>25.696.920</i>	-	-	<i>14.938.254</i>	<i>15.004.689</i>
Esplosivi, fiammiferi e preparazioni infiammabili	8.680	10.476	49.650	51.833	3.535	2.817	25.502	25.259
Concimi chimici	2.634.842	2.506.202	597.696	512.862	1.805.558	1.565.655	325.495	249.944
Anticrittogamici ed antiparassitari per uso agricolo	65.493	67.671	359.519	369.830	35.974	36.000	255.258	250.013
Saponi, glicerina e lavori di cera	93.136	95.650	209.818	206.119	113.648	136.543	172.512	203.326
Profumerie	79.054	93.225	946.537	1.086.851	54.268	62.063	520.302	588.163
Prodotti e preparazioni chimico-farmaceutici	96.464	104.814	3.240.097	3.725.156	91.053	100.288	1.890.217	2.025.749
Estratti per tinta e concia	61.728	65.455	118.302	128.287	35.793	43.061	57.981	64.799
Colori, lacche, tinture, vernici e smalti	242.261	239.273	1.438.786	1.499.547	232.014	210.634	753.085	722.948
Inchiostri, destrine, colle, ceralacca e affini	67.510	64.929	237.839	250.156	69.741	70.426	174.888	193.067
Oli essenziali, essenze e terpeni degli oli essenziali	2.142	2.602	27.763	26.075	1.346	1.435	33.868	37.922
Gomma elastica sintetica	224.429	227.058	417.916	415.873	213.805	193.491	396.118	352.905
Materie plastiche artificiali e resine sintetiche	3.150.990	3.469.142	6.472.151	6.736.935	2.017.219	2.065.361	4.606.393	4.571.580
Altri prod. chimici inorganici	2.209.809	2.245.992	1.585.074	1.450.651	2.081.718	1.813.590	1.093.969	1.026.023
Altri prod. chimici organici	2.940.161	2.938.589	5.801.302	5.646.437	1.438.491	1.505.903	2.846.581	2.831.031
Prodotti vari delle industrie chimiche	1.774.483	1.667.570	3.432.026	3.590.308	1.202.757	1.250.708	1.786.085	1.861.960
<i>b) Derivati della distillazione del petrolio e del carbone</i>	-	-	<i>6.675.733</i>	<i>6.909.099</i>	-	-	<i>3.965.408</i>	<i>4.696.947</i>
Oli leggeri	3.024.729	3.330.835	739.907	919.790	4.273.952	4.595.342	1.056.002	1.296.622
Oli medi	55.097	16.525	18.968	8.383	1.636.762	1.909.829	454.853	577.299
Oli da gas	6.245.649	4.801.279	1.452.358	1.328.129	5.000.486	6.329.231	1.135.007	1.495.245
Oli combustibili	23.591.625	23.410.107	3.248.653	3.404.556	3.712.021	4.514.705	505.731	577.034
Oli lubrificanti ed altri pesanti	191.472	167.364	119.442	113.257	697.582	693.425	288.250	322.207
Altri derivati della distillazione di prodotti petroliferi	3.897.597	4.542.471	592.056	748.851	268.503	274.554	143.506	148.665
Coke metallurgico e da gas	502.433	363.400	95.814	62.758	165.999	156.541	34.921	32.029
Derivati della distillazione di carbon fossile	769.860	646.482	408.535	323.377	412.431	395.220	347.138	247.845
<i>c) Cellulosa tessile e fibre tessili artificiali e sintetiche</i>	-	-	<i>662.063</i>	<i>664.612</i>	-	-	<i>752.443</i>	<i>684.155</i>
Cellulosa tessile	11.403	14.825	12.021	12.163	83	97	68	227
Fibre artificiali e sintetiche e loro cascami	271.901	271.061	650.042	632.449	290.340	306.650	752.375	683.928
Industrie della gomma elastica	-	-	1.738.445	1.782.839	-	-	2.453.639	2.504.762
Pneumatici per ruote di veicoli	223.638	224.053	1.079.138	1.118.480	187.253	179.550	1.042.554	988.077
Altri lavori di gomma elastica	96.510	97.464	659.307	664.358	224.307	228.163	1.411.085	1.516.685
Industrie manifatturiere varie	-	-	9.853.641	10.349.600	-	-	9.802.635	10.498.799
Cavi e conduttori elettrici isolati	24.645	38.508	270.958	340.064	101.199	112.672	630.769	687.848
Lampade elettriche e loro parti	62.929	64.091	4.199.082	4.237.374	127.422	133.130	2.928.698	2.902.818
Strumenti musicali e loro parti	13.155	14.206	378.857	399.729	8.494	9.389	207.041	221.831
Altri prodotti delle industrie manifatturiere varie	271.137	304.612	4.763.027	5.169.369	735.034	822.599	6.006.326	6.661.304
Stracci	1.000.063	817.076	241.717	203.064	38.881	34.455	29.801	24.998
Totale			209.910.067	217.721.629			192.797.156	203.556.674

Tavola 14.9 - Importazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Frumento	5.632.978	4.666.098	1.954.912	1.457.015
Francia	3.390.022	2.711.029	1.125.210	865.453
Grecia	926.602	493.035	425.847	209.058
Stati Uniti d'America	443.207	475.711	118.986	107.435
Canada	370.877	270.283	110.037	54.057
Granoturco	800.230	1.144.159	294.764	434.683
Francia	653.569	904.819	208.882	301.624
Stati Uniti d'America	28.199	21.809	39.657	65.689
Cile	1.589	754	7.268	3.345
Argentina	87.193	79.373	20.870	14.241
Frutta tropicale	482.657	492.656	352.734	391.337
Belgio e Lussemburgo	19.632	25.622	25.050	32.326
Germania Rep.Fed.	27.825	27.391	31.326	33.215
Somalia	36.754	44.092	22.297	29.405
Costarica	127.614	109.622	77.034	74.760
Ecuador	51.773	66.377	31.570	45.828
Vegetali filamentosi greggi, escluso il cotone	20.078	11.946	46.331	20.996
Francia	10.733	5.038	32.865	13.355
Belgio e Lussemburgo	2.820	1.315	8.250	3.403
Kenia	1.177	515	923	429
Brasile	3.669	4.163	2.499	2.830
Cotone in massa, greggio	324.075	326.519	790.782	765.951
Grecia	25.122	10.161	53.310	22.403
Turchia	23.505	13.988	45.173	28.750
Unione Sovietica	42.100	34.797	115.111	82.883
Egitto	5.851	1.985	40.485	12.325
Sudan	10.616	7.888	36.969	21.833
Zimbabwe	23.864	8.648	49.350	19.445
Stati Uniti d'America	63.122	99.669	163.953	245.979
Pakistan	25.050	22.396	47.780	45.617
Semi e frutti oleosi	978.692	1.051.334	460.409	442.462
Francia	92.070	89.701	65.644	78.372
Stati Uniti d'America	299.047	290.084	137.129	117.098
Brasile	340.007	171.669	140.709	51.624
Argentina	54.165	290.787	23.508	87.499
Caffè	271.213	309.414	892.514	636.990
Costa d'Avorio	42.634	37.391	113.491	62.007
Camerun	18.628	20.689	52.078	37.351
Zaire	37.759	55.685	96.375	96.909
Guatemala	7.951	9.152	36.731	26.252
Costarica	7.074	11.322	31.479	30.222
Colombia	11.210	16.673	47.735	41.221
Brasile	72.068	84.089	263.973	185.846
Cacao	45.349	54.099	117.054	111.063
Francia	3.686	4.364	10.280	9.455
Paesi Bassi	20.138	20.139	60.333	52.098
Costa d'Avorio	5.217	13.878	12.390	24.551
Ghana	2.270	1.883	5.811	3.296

Tavola 14.9 segue - Importazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Bovini numero	2.065.496	1.968.736	1.980.452	1.619.995
Francia	1.207.694	1.038.365	1.417.211	1.197.756
Germania Rep. Fed.	200.264	152.152	163.476	98.232
Jugoslavia	145.751	91.680	141.058	88.650
Polonia	331.919	522.819	106.032	110.840
Lane sudice	82.268	84.630	719.878	579.492
Francia	864	1.583	5.621	7.361
Rep. Sud Africa	3.085	3.172	25.369	19.910
Australia	70.222	73.618	634.055	516.106
Nuova Zelanda	2.710	1.939	29.087	19.405
Gomma elastica greggia	157.352	144.622	243.532	176.095
Liberia	9.291	12.385	14.193	14.594
Tailandia	13.938	12.747	21.075	15.043
Indonesia	23.968	18.645	38.223	22.197
Malasya	88.097	74.399	133.655	86.924
Rottami di ghisa, ferro e acciaio	5.740.294	5.791.844	1.195.079	1.025.611
Francia	1.583.040	1.489.415	312.343	257.588
Germania, Rep. Fed.	2.047.410	2.121.084	458.098	391.605
Unione Sovietica	505.236	252.188	101.855	41.902
Polonia	270.095	293.292	55.287	52.499
Carbon fossile	21.221.647	20.140.277	1.545.892	1.391.262
Paesi Bassi	1.238.391	773.530	99.430	60.943
Rep. Sud. Africa	5.335.186	4.486.936	299.705	249.081
Stati Uniti d'America	10.571.106	10.491.580	828.255	753.717
Australia	1.181.807	1.044.429	83.510	71.267
Oli greggi di petrolio	67.977.545	72.711.031	12.013.391	14.550.471
Unione Sovietica	7.038.539	6.062.691	1.210.531	1.088.814
Algeria	4.462.547	4.174.743	906.703	943.365
Libia	19.385.523	23.345.835	3.560.816	4.908.381
Egitto	9.675.828	7.906.923	1.545.960	1.369.614
Iran	5.156.113	9.005.505	858.713	1.670.739
Arabia Saudita	6.045.840	7.637.099	1.054.530	1.579.981
Altri minerali non metalliferi	28.430.658	30.288.976	4.103.917	4.429.717
Paesi Bassi	4.249.867	4.473.582	482.913	614.012
Germania, Rep. Fed.	1.700.623	1.849.588	137.712	157.100
Unione Sovietica	8.166.407	9.742.247	1.054.613	1.299.085
Algeria	8.429.838	8.469.069	1.428.671	1.404.772

Tavola 14.9 segue - Importazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Carni fresche e congelate	1.080.078	1.074.407	4.890.395	4.775.098
Francia	152.908	163.486	738.358	767.654
Paesi Bassi	310.897	323.105	1.332.209	1.364.579
Germania (Rep. Fed.)	177.638	172.590	886.097	808.236
Danimarca	125.630	119.309	585.148	542.668
Pesci secchi salati o affumicati	52.115	47.823	385.189	386.912
Francia	2.038	2.302	27.029	30.563
Danimarca	10.159	8.516	82.629	82.465
Spagna	3.221	3.028	34.834	31.863
Islanda	3.072	3.500	26.845	29.988
Norvegia	10.540	12.905	116.571	134.928
Pesci preparati	50.214	57.055	318.658	368.067
Francia	3.796	3.732	26.616	25.386
Germania (Rep. Fed.)	9.273	11.309	41.510	54.243
Danimarca	5.955	6.655	62.996	68.929
Portogallo	7.685	7.471	46.239	48.826
Spagna	6.184	6.092	39.486	42.142
Norvegia	4.292	3.989	23.025	24.657
Burro	45.761	45.135	199.281	169.111
Francia	5.974	8.421	23.708	29.857
Belgio e Lussemburgo	19.459	19.733	70.943	58.830
Paesi Bassi	3.224	1.617	15.196	6.462
Germania (Rep. Fed.)	14.944	13.184	80.556	63.898
Formaggi di pasta dura e semidura	258.147	244.510	1.427.189	1.345.996
Francia	62.592	57.556	306.562	287.649
Paesi Bassi	24.932	21.921	146.120	128.723
Germania (Rep. Fed.)	117.482	118.024	620.541	617.547
Svizzera	24.927	20.356	206.869	174.780
Olio di oliva alimentare	214.199	328.187	710.022	1.120.835
Francia	5.678	18.054	21.482	72.981
Grecia	132.573	90.791	467.008	338.509
Spagna	32.150	157.884	102.564	550.471
Tunisia	41.209	43.155	113.520	127.002
Oli e grassi per uso industriale	152.603	166.421	121.179	113.655
Francia	19.347	12.471	15.890	8.766
Paesi Bassi	12.955	12.866	15.109	14.694
Germania (Rep. Fed.)	30.262	37.539	34.073	34.742
Ungheria	21.504	11.230	10.117	4.455
Stati Uniti d'America	21.470	18.133	11.483	9.191
Pelli crude non buone da pellicceria	433.742	457.361	1.705.230	1.562.149
Francia	102.787	110.045	385.859	371.843
Paesi Bassi	32.247	34.858	143.568	133.516
Germania (Rep. Fed.)	42.175	50.441	124.993	141.151
Regno Unito	37.071	34.644	155.614	130.727
Unione Sovietica	56.608	53.863	110.394	95.418
Stati Uniti d'America	10.675	7.493	55.622	42.326
Iran	12.575	12.848	104.495	79.140
Australia	31.385	30.506	88.618	84.249
Nuova Zelanda	12.505	7.487	73.474	42.652

Tavola 14.9 segue - Importazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Lane lavate, cardate o pettinate	71.022	85.364	814.793	753.803
Francia	22.828	23.040	303.426	253.479
Belgio e Lussemburgo	4.449	4.363	73.293	63.097
Germania (Rep. Fed.)	6.426	7.400	83.680	71.535
Regno Unito	5.552	6.394	56.682	53.685
Australia	10.854	12.425	105.667	102.845
Legno comune segato	3.546.984	3.463.794	1.833.904	2.010.539
Svezia	142.949	131.076	112.151	108.196
Austria	1.595.897	1.534.143	689.684	780.098
Jugoslavia	533.845	488.460	201.748	201.907
Unione Sovietica	288.896	235.590	135.578	125.645
Stati Uniti d'America	220.760	227.807	236.667	246.183
Pasta per la fabbricazione della carta	2.181.476	2.125.295	2.166.921	1.766.570
Francia	141.765	128.446	145.926	109.345
Svezia	348.652	321.616	343.008	277.898
Finlandia	105.556	112.991	111.837	104.365
Austria	123.883	109.939	120.514	89.155
Stati Uniti d'America	410.179	439.447	436.562	375.275
Canada	460.298	435.391	468.331	383.729
Ferri e acciai in masselli lingotti, blumi e bidoni	1.751.094	1.718.354	750.842	562.314
Francia	58.829	28.186	46.966	26.195
Germania (Rep. Fed.)	173.549	219.281	104.004	73.248
Regno Unito	196.220	177.736	102.755	78.494
Unione Sovietica	337.184	443.928	98.670	109.630
Brasile	532.352	196.148	214.959	60.396
Ferri e acciai laminati	8.091.534	8.815.150	6.798.943	6.406.701
Francia	1.879.041	1.797.234	1.546.213	1.370.722
Belgio e Lussemburgo	1.107.934	1.206.314	1.003.534	934.736
Germania (Rep. Fed.)	1.551.270	1.466.553	1.436.760	1.231.224
Regno Unito	335.136	356.786	302.090	293.508
Svezia	177.572	221.290	297.931	281.174
Austria	400.788	476.969	348.979	372.526
Rame e sue leghe	649.421	677.135	2.862.928	2.502.546
Francia	80.481	81.829	382.911	338.847
Belgio e Lussemburgo	48.244	57.253	215.766	214.438
Germania (Rep. Fed.)	80.369	84.413	418.416	385.051
Jugoslavia	36.782	44.922	146.518	145.021
Zambia	38.710	34.056	156.050	108.926
Perù	38.604	39.858	151.649	132.486
Cile	134.808	129.224	547.093	415.982
Stagno e sue leghe	6.960	8.129	80.704	64.516
Regno Unito	621	779	6.069	5.333
Brasile	787	866	9.427	7.077
Indonesia	1.174	1.929	13.607	15.517
Malaysia	2.992	2.742	35.977	22.414
Macchine utensili per la lavorazione dei metalli	67.554	71.543	1.005.427	1.131.508
Francia	4.996	5.168	56.911	66.678
Germania (Rep. Fed.)	19.098	18.343	396.790	418.403
Regno Unito	3.324	3.524	48.787	49.151
Svizzera	4.473	4.515	95.641	136.432
Giappone	5.983	7.425	135.930	156.488

Tavola 14.9 segue - Importazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Macchine ed apparecchi per la industria tessile e del vestiario	36.829	36.914	959.412	958.810
Francia	5.028	3.764	112.992	101.284
Germania (Rep. Fed.)	12.080	11.458	369.886	347.660
Svizzera	4.644	5.219	130.102	144.063
Giappone	3.405	5.169	117.898	157.380
Altre macchine ed apparecchi non elettrici	275.194	292.486	4.230.186	4.662.683
Francia	48.506	48.622	593.675	638.607
Germania (Rep. Fed.)	79.091	85.355	1.674.499	1.876.414
Regno Unito	12.740	14.723	234.800	261.469
Stati Uniti d'America	13.359	13.090	317.405	305.762
Giappone	12.612	14.296	271.987	282.081
Parti staccate di macchine ed apparecchi non elettrici	254.152	273.109	3.330.346	3.722.114
Francia	30.061	33.381	353.178	419.292
Germania (Rep. Fed.)	68.175	68.589	1.355.674	1.423.447
Regno Unito	15.556	18.665	212.729	250.030
Svizzera	11.142	11.871	283.912	344.302
Stati Uniti d'America	50.308	40.923	276.803	280.780
Orologi e loro parti	4.479	3.733	789.245	845.228
Svizzera	399	429	466.924	568.200
Cina	1.386	1.119	55.676	37.665
Giappone	308	285	80.966	80.352
Hong Kong	485	263	74.626	45.520
Altri prodotti meccanici di precisione	61.022	64.377	5.457.357	5.757.212
Francia	5.614	6.228	436.456	572.215
Paesi Bassi	6.357	9.446	459.915	633.500
Germania (Rep. Fed.)	17.036	17.424	1.525.022	1.611.939
Stati Uniti d'America	4.695	4.575	994.337	898.611
Giappone	7.910	7.739	643.549	615.705
Altri prodotti delle industrie metalmeccaniche	388.624	427.343	2.613.245	2.814.254
Francia	61.255	68.045	357.444	394.822
Germania (Rep. Fed.)	112.413	106.710	988.480	1.032.488
Regno Unito	21.967	27.673	198.631	242.255
Svizzera	16.304	14.055	111.239	115.439
Austria	25.352	28.045	107.542	116.134
Stati Uniti d'America	6.684	6.782	144.542	143.592
Prodotti e preparazioni chimico-farmaceutici	96.464	104.814	3.240.097	3.725.156
Francia	9.926	12.026	292.031	332.351
Germania (Rep. Fed.)	25.889	28.363	681.244	732.938
Regno Unito	6.593	9.730	257.706	361.623
Svizzera	5.718	6.028	763.521	912.846
Stati Uniti d'America	5.049	4.685	354.929	402.082

Tavola 14.9 segue - Importazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Colori, lacche, tinture, vernici e smalti	242.261	239.273	1.438.786	1.499.547
Francia	30.203	26.768	131.664	139.082
Germania (Rep. Fed.)	78.739	73.887	564.207	571.579
Regno Unito	20.899	18.899	161.752	166.182
Svizzera	8.213	6.638	158.049	148.202
Altri prodotti chimici organici	2.940.161	2.938.589	5.801.302	5.646.437
Francia	461.756	441.367	811.125	771.167
Belgio e Lussemburgo	226.870	239.743	530.769	551.396
Paesi Bassi	317.779	288.692	635.306	564.053
Germania (Rep. Fed.)	564.287	531.954	1.242.163	1.150.440
Regno Unito	174.527	163.088	464.141	522.376
Svizzera	11.363	12.822	328.682	432.908
Stati Uniti d'America	105.749	162.260	284.713	329.520
Prodotti vari delle industrie chimiche	1.774.483	1.667.570	3.432.027	3.590.308
Francia	201.209	186.415	413.436	404.269
Belgio e Lussemburgo	76.590	82.689	306.545	337.962
Paesi Bassi	113.581	198.233	328.465	358.894
Germania (Rep. Fed.)	321.896	327.718	1.066.593	1.127.535
Regno Unito	62.165	64.435	337.999	362.619
Oli combustibili	23.591.625	23.410.107	3.248.653	3.404.556
Regno Unito	1.463.122	2.150.483	217.306	345.362
Unione Sovietica	7.298.473	7.572.373	1.024.641	1.067.538
Romania	2.048.920	80.083	273.656	10.532
Libia	1.282.739	1.579.551	204.850	252.450
Irak	1.490.370	664.186	190.715	71.229
Arabia Saudita	1.613.186	1.757.750	215.291	231.877
Kuwait	1.804.044	969.184	224.602	91.840
Oli lubrificanti ed altri pesanti	191.472	167.364	119.442	113.257
Francia	23.907	32.091	20.980	23.766
Belgio e Lussemburgo	19.365	18.247	28.813	29.773
Paesi Bassi	31.105	28.006	13.185	13.964
Germania (Rep. Fed.)	9.665	8.119	14.067	12.890
Romania	44.485	764	10.723	196
Altri derivati della distillazione di prodotti petroliferi	3.897.597	4.542.471	592.056	748.851
Francia	273.640	313.478	76.054	104.910
Regno Unito	101.709	42.953	43.509	24.281
Algeria	538.319	740.333	113.403	213.850
Stati Uniti d'America	2.068.136	2.617.005	147.402	192.495
Arabia Saudita	185.466	217.244	38.983	61.342
Cellulosa tessile	11.403	14.825	12.021	12.163
Germania (Rep. Fed.)	10.305	13.086	10.859	10.533
Norvegia	238	637	324	763
Svezia	352	164	426	158
Finlandia	364	20	277	19
Stracci	1.000.063	817.076	241.717	203.064
Francia	159.966	130.987	43.268	37.246
Germania (Rep. Fed.)	197.089	178.589	48.798	44.165
Svizzera	132.337	99.739	21.152	16.088
Stati Uniti d'America	292.498	207.231	61.952	46.206

Tavola 14.10 - Esportazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Legumi e ortaggi freschi	1.021.917	955.429	783.958	850.512
Francia	179.350	148.685	141.952	137.547
Germania (Rep. Fed.)	542.408	537.458	354.046	409.749
Regno Unito	61.577	53.598	58.712	57.484
Svizzera	44.058	44.502	61.052	64.262
Agrumi	228.673	227.067	119.024	119.436
Germania (Rep. Fed.)	54.186	60.086	27.543	28.534
Svizzera	27.164	26.264	24.361	23.679
Austria	24.177	24.220	11.824	11.577
Polonia	31.213	32.923	10.909	13.523
Altre frutta fresche	1.418.355	1.554.782	1.589.185	1.952.011
Francia	191.925	188.156	236.807	243.739
Germania (Rep. Fed.)	712.111	836.548	757.258	1.022.453
Regno Unito	119.668	116.181	141.240	151.446
Svizzera	77.106	77.034	107.735	115.611
Altre frutta secche	64.267	45.134	251.618	189.358
Francia	8.947	7.588	38.357	32.821
Germania (Rep. Fed.)	21.686	12.763	87.404	57.373
Regno Unito	4.141	2.959	14.951	12.090
Svizzera	7.214	6.036	28.992	25.093
Fiori freschi, piante vive e altri prodotti vegetali	101.174	120.573	300.104	322.713
Francia	29.034	32.494	47.341	53.522
Germania (Rep. Fed.)	26.308	29.158	115.508	122.500
Regno Unito	6.512	6.522	20.292	19.887
Svizzera	8.602	9.030	45.405	46.722
Riso semigreggio e lavorato	494.841	550.326	398.006	401.482
Francia	110.023	98.790	111.680	98.773
Germania (Rep. Fed.)	47.087	59.869	44.062	51.638
Regno Unito	55.380	46.307	59.446	44.388
Spagna	26.798	31.868	19.000	22.207
Carni preparate	64.299	70.219	422.128	455.850
Francia	18.827	20.426	112.355	122.645
Belgio e Lussemburgo	2.925	2.974	27.655	31.317
Germania (Rep. Fed.)	24.428	24.933	119.519	133.258
Svizzera	3.815	3.609	51.638	55.001

Tavola 14.10 segue - **Esportazioni di alcune merci per principali Paesi** (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Conserva di pomodoro e pomodori pelati	834.027	845.892	901.617	810.453
Francia	71.834	87.012	75.270	84.251
Germania (Rep. Fed.)	153.071	185.672	149.774	179.690
Regno Unito	236.521	211.151	211.396	175.433
Libia	30.792	22.272	55.000	28.160
Formaggi di pasta dura e semidura	57.934	62.385	436.905	474.290
Paesi Bassi	10.974	9.400	85.451	70.864
Germania (Rep. Fed.)	13.300	14.563	101.230	116.302
Svizzera	7.610	8.186	60.258	66.232
Stati Uniti d'America	9.030	11.130	53.347	64.475
Olio di oliva alimentare	127.073	123.433	387.134	425.169
Francia	8.457	5.487	36.756	25.349
Spagna	18.197	3.380	40.156	9.122
Tunisia	12.898	2.850	26.989	6.433
Stati Uniti d'America	53.628	65.400	162.256	208.415
Vini ettolitri	13.827.035	12.422.869	1.580.396	1.730.729
Francia	5.405.470	3.766.593	269.257	232.239
Germania (Rep. Fed.)	3.822.535	4.527.531	422.560	551.586
Regno Unito	1.108.462	1.188.470	207.652	248.269
Stati Uniti d'America	1.166.536	1.058.742	328.664	321.738
Filati di cotone	58.648	57.824	386.981	412.616
Francia	8.418	10.238	63.560	74.213
Germania (Rep. Fed.)	16.591	17.096	114.542	125.342
Regno Unito	6.808	7.092	40.659	45.725
Grecia	5.020	2.908	29.122	17.998
Filati di lana	14.684	16.165	365.992	396.135
Francia	2.085	2.374	50.847	54.131
Germania (Rep. Fed.)	2.822	3.443	77.138	97.188
Regno Unito	1.036	1.225	35.823	41.382
Giappone	626	669	27.702	25.457
Seta tratta e filati di cascami di seta	319	328	32.254	25.559
Francia	32	21	3.526	1.775
Regno Unito	34	44	3.450	3.176
Svizzera	80	46	7.624	4.431
Giappone	60	91	5.757	6.946

Tavola 14.10 segue - Esportazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Filati di fibre tessili artificiali e sintetiche e dei loro cacami	240.717	230.223	1.603.246	1.592.842
Francia	35.286	35.273	247.520	269.630
Belgio e Lussemburgo	26.307	31.530	135.452	160.193
Germania (Rep. Fed.)	41.339	42.698	308.751	323.056
Regno Unito	22.484	16.117	146.394	105.513
Tessuti di cotone puri o misti	52.494	60.412	1.055.142	1.258.195
Francia	11.651	12.787	209.990	242.669
Germania (Rep. Fed.)	9.433	11.785	221.648	285.147
Regno Unito	7.037	5.972	97.729	97.480
Giappone	972	1.032	71.778	73.778
Tessuti di lana puri o misti	50.512	49.772	1.844.249	1.939.499
Francia	6.749	7.382	208.469	250.540
Germania (Rep. Fed.)	12.999	14.042	476.096	551.049
Stati Uniti d'America	2.993	2.212	104.928	86.794
Giappone	4.393	3.799	329.502	290.281
Tessuti di fibre tessili artificiali e sintetiche puri o misti	120.716	112.391	2.527.875	2.557.358
Francia	20.063	17.525	378.671	359.664
Germania (Rep. Fed.)	22.057	23.641	598.902	646.403
Regno Unito	18.152	15.115	310.686	280.825
Stati Uniti d'America	13.942	9.352	215.818	162.908
Altri prodotti delle industrie tessili	71.510	72.064	576.538	614.580
Francia	14.610	14.068	99.049	108.406
Germania (Rep. Fed.)	14.732	17.528	128.384	149.009
Regno Unito	6.204	5.548	41.751	39.823
Stati Uniti d'America	1.929	1.528	29.736	25.021
Oggetti cuciti di fibre tessili vegetali	83.322	100.456	3.928.058	4.638.460
Francia	12.518	12.830	483.495	555.724
Germania (Rep. Fed.)	21.631	24.420	978.711	1.106.535
Stati Uniti d'America	2.992	2.931	430.844	416.283
Giappone	1.734	2.633	329.655	501.164
Carta e cartoni semplici	238.620	254.772	351.395	377.817
Francia	42.299	44.161	59.512	61.286
Belgio e Lussemburgo	11.384	12.362	17.821	18.675
Germania (Rep. Fed.)	82.517	98.933	104.917	129.386
Regno Unito	10.149	9.725	23.692	23.211
Ferri e acciai laminati	6.058.281	6.332.342	5.043.593	4.835.842
Francia	1.173.995	1.211.846	955.103	942.908
Germania (Rep. Fed.)	1.305.473	1.524.600	1.062.708	1.141.090
Regno Unito	221.675	230.491	217.052	204.476
Svizzera	316.567	299.969	264.109	230.328
Stati Uniti d'America	230.302	240.777	232.247	210.972

Tavola 14.10 segue - Esportazioni di alcune merci per principali Paesi (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Altri prodotti siderurgici	1.322.979	1.410.242	1.901.229	1.956.438
Francia	297.581	344.307	364.825	392.589
Germania (Rep. Fed.)	249.773	342.783	323.205	407.728
Regno Unito	41.178	41.906	110.202	125.534
Unione Sovietica	227.944	38.999	247.046	70.786
Alluminio e sue leghe	207.760	217.191	1.008.644	931.385
Francia	33.884	37.299	164.817	172.931
Germania (Rep. Fed.)	57.273	61.443	260.572	250.221
Spagna	9.036	10.895	49.107	52.652
Austria	11.180	10.349	48.659	40.925
Macchine utensili per la lavorazione dei metalli	101.167	103.203	2.060.811	2.151.579
Francia	12.085	14.916	269.846	326.923
Germania (Rep. Fed.)	12.044	17.710	251.474	386.338
Spagna	6.249	6.763	95.325	110.482
Svezia	3.298	1.727	102.111	30.898
Unione Sovietica	5.146	4.289	161.300	142.544
Stati Uniti d'America	6.642	6.403	151.540	129.650
Macchine ed apparecchi per la industria tessile e del vestiario	129.865	126.283	2.336.774	2.192.172
Francia	11.518	10.682	171.150	168.689
Germania (Rep. Fed.)	6.559	6.894	111.507	133.748
Regno Unito	3.782	3.594	75.215	63.343
Portogallo	3.717	3.031	79.275	74.360
Spagna	8.155	6.039	157.933	113.744
Unione Sovietica	6.453	5.586	225.232	140.550
Stati Uniti d'America	10.049	10.319	203.632	224.457
Cina	11.360	5.931	200.253	100.279
Cuscinetti a rotolamento	38.984	40.699	603.706	653.137
Francia	7.100	6.918	88.792	98.681
Germania (Rep. Fed.)	12.065	12.911	200.379	221.915
Regno Unito	2.757	1.998	43.606	39.012
Svezia	5.243	5.356	58.293	54.651
Altre macchine ed apparecchi non elettrici	1.195.557	1.164.384	13.347.973	13.830.658
Francia	180.799	175.876	1.784.074	1.875.026
Germania (Rep. Fed.)	141.491	177.802	1.354.272	1.712.241
Regno Unito	99.734	82.952	1.044.882	930.958
Spagna	95.857	92.189	989.960	1.013.754
Unione Sovietica	28.760	32.900	712.749	781.084
Stati Uniti d'America	68.107	54.546	776.527	698.840
Cina	36.699	13.324	464.641	270.644
Parti staccate di macchine ed apparecchi non elettrici	530.674	583.340	7.072.406	8.277.935
Francia	80.427	88.385	895.125	1.109.655
Belgio e Lussemburgo	18.282	26.230	198.071	253.046
Germania (Rep. Fed.)	62.016	77.354	737.784	987.342
Regno Unito	33.810	30.194	436.367	458.759
Spagna	30.956	35.828	364.627	457.899
Svizzera	22.700	23.340	286.536	348.514
Unione Sovietica	11.466	17.440	227.771	371.056
Stati Uniti d'America	29.869	38.766	532.814	578.349
Generatori di elettricità, motori elettrici e loro parti	157.164	161.130	1.354.738	1.476.637
Francia	34.094	35.162	238.092	246.752
Germania (Rep. Fed.)	32.031	35.007	240.664	276.423
Regno Unito	10.826	10.512	130.144	133.773
Spagna	10.148	11.684	74.110	84.473

Tavola 14.10 segue - **Esportazioni di alcune merci per principali Paesi** (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Macchine da scrivere e contabili	43.545	40.372	5.383.473	5.083.108
Francia	6.572	6.386	882.359	893.337
Paesi Bassi	5.075	3.645	584.402	458.855
Germania (Rep. Fed.)	6.190	5.761	650.089	638.221
Regno Unito	6.131	5.587	1.206.861	1.228.917
Spagna	3.741	3.837	406.057	356.522
Autoveicoli numero	909.704	970.253	9.049.062	10.035.990
Francia	244.195	226.362	2.176.816	2.169.576
Germania (Rep. Fed.)	173.207	231.025	1.588.324	2.253.814
Regno Unito	91.709	72.119	768.365	626.882
Spagna	115.403	105.987	1.080.988	1.096.494
Trattori numero	50.609	50.903	1.327.291	1.224.417
Francia	13.326	10.875	370.818	308.036
Germania (Rep. Fed.)	4.315	5.685	111.350	159.853
Portogallo	3.162	3.759	68.471	63.061
Spagna	6.151	5.989	159.408	133.467
Veicoli per strade ferrate e loro parti	22.448	31.835	78.839	152.318
Francia	1.641	1.766	10.998	15.914
Regno Unito	506	1.194	4.925	21.553
Spagna	2.422	482	7.128	5.107
Svizzera	2.892	5.610	10.631	32.663
India	5.511	6.987	7.011	10.167
Altri prodotti delle industrie metalmeccaniche	1.696.083	1.723.255	8.393.108	8.735.139
Francia	378.552	416.540	1.393.819	1.518.593
Germania (Rep. Fed.)	255.195	306.638	1.322.490	1.600.787
Regno Unito	98.827	87.115	656.655	627.040
Svizzera	100.062	97.700	450.333	481.100
Stati Uniti d'America	68.367	65.722	457.093	425.960
Marmo e alabastro lavorati	1.455.710	1.464.870	1.235.364	1.311.828
Germania (Rep. Fed.)	388.012	382.669	230.318	248.887
Stati Uniti d'America	165.646	162.955	280.541	269.902
Arabia Saudita	146.291	136.706	71.010	72.827
Giappone	74.068	73.915	99.547	109.193
Concimi chimici	1.805.558	1.565.655	325.495	249.944
Francia	311.171	269.334	59.499	46.629
Germania (Rep. Fed.)	241.184	327.800	37.484	54.968
Spagna	228.202	159.366	37.367	25.470
Cina	133.054	163.281	34.351	30.295
Prodotti e preparazioni chimico-farmaceutici	91.053	100.288	1.890.217	2.025.749
Francia	8.827	10.460	241.872	301.787
Germania (Rep. Fed.)	24.019	28.118	215.274	252.464
Regno Unito	3.821	3.717	102.266	99.736
Spagna	1.704	2.232	75.394	86.135
Svizzera	2.686	3.693	177.978	196.445
Stati Uniti d'America	5.089	4.793	172.508	184.011
Oli essenziali, essenze e terpeni degli oli essenziali	1.346	1.435	33.868	37.922
Francia	229	231	11.177	13.051
Regno Unito	198	193	3.715	3.800
Svizzera	93	134	3.339	4.574
Stati Uniti d'America	125	176	3.348	4.231
Altri prodotti chimici inorganici	2.081.718	1.813.590	1.093.969	1.026.023
Francia	150.151	185.020	111.968	105.997
Paesi Bassi	281.975	211.840	88.426	75.887
Germania (Rep. Fed.)	95.712	85.100	108.813	138.124
Regno Unito	54.636	41.417	43.200	33.384
Jugoslavia	153.971	222.378	60.817	83.858
Unione Sovietica	120.343	81.653	74.762	39.978
Stati Uniti d'America	46.152	54.371	67.808	74.039
Altri prodotti chimici organici	1.438.491	1.505.903	2.846.581	2.831.031
Francia	134.809	152.992	268.703	260.258
Belgio e Lussemburgo	89.153	126.125	175.479	194.070
Germania (Rep. Fed.)	203.962	206.408	434.450	478.275
Regno Unito	76.275	67.279	165.081	135.823
Stati Uniti d'America	96.546	84.880	388.808	395.438
Oli leggeri	4.273.952	4.595.342	1.056.000	1.296.622
Francia	1.107.930	1.474.632	269.996	388.567
Paesi Bassi	602.538	540.989	146.418	171.904
Svizzera	464.730	521.822	129.989	167.332
Libia	575.890	592.863	150.792	157.278

Tavola 14.10 segue - **Esportazioni di alcune merci per principali Paesi** (quantità in tonnellate, salvo diversa indicazione; valore in milioni di lire)

MERCİ PRINCIPALI PAESI	QUANTITÀ'		VALORE	
	1989	1990	1989	1990
Oli medi	1.636.762	1.909.829	454.853	577.299
Francia	134.041	308.337	26.010	89.322
Regno Unito	82.892	92.861	26.477	28.317
Tunisia	102.673	123.030	23.526	28.685
Egitto	86.793	83.405	20.552	25.258
Stati Uniti d'America	110.484	36.734	24.636	14.470
Cipro	138.818	127.749	34.130	38.681
India	42.681	55.473	24.634	30.158
Prov. bordo navi aerei esteri	87.274	93.791	31.089	38.652
Oli da gas	5.000.486	6.329.231	1.135.007	1.495.245
Francia	1.224.501	1.517.479	261.388	311.932
Svizzera	207.989	497.381	49.662	114.964
Tunisia	236.036	454.982	47.779	96.181
Prov. bordo navi aerei esteri	1.842.013	1.879.374	428.545	459.385
Oli combustibili	3.712.021	4.514.705	505.732	577.034
Francia	99.366	426.668	14.495	65.023
Portogallo	226.158	600.013	24.573	59.261
Tunisia	431.958	801.915	49.774	87.016
Stati Uniti d'America	1.449.805	1.201.013	230.486	196.886
Fibre artificiali e sintetiche e loro cascami	290.340	306.650	725.375	683.928
Francia	28.411	25.314	73.662	66.072
Belgio e Lussemburgo	21.976	22.187	64.358	63.474
Germania (Rep. Fed.)	28.813	26.689	77.845	67.412
Regno Unito	18.498	14.962	47.821	35.774
Cina	54.663	60.487	123.648	107.018
Pneumatici per ruote di veicoli	187.253	179.550	1.042.554	988.077
Francia	40.966	39.891	223.821	228.797
Germania (Rep. Fed.)	30.515	32.756	173.296	186.119
Spagna	13.800	12.458	87.235	81.841
Stati Uniti d'America	30.520	23.058	140.298	93.726
Strumenti musicali e loro parti	8.494	9.389	207.041	221.831
Francia	1.420	1.966	33.898	45.557
Germania (Rep. Fed.)	1.337	1.886	36.009	44.493
Regno Unito	659	530	13.054	11.286
Stati Uniti d'America	1.456	1.645	30.750	28.416

Tavola 14.11 - Valore delle importazioni e delle esportazioni per provincia (valori in milioni di lire) (a)

PROVINCE E REGIONI	Importazioni		Esportazioni	
	1989	1990	1989	1990
Torino	13.434.687	11.954.426	16.628.191	15.756.131
Vercelli	2.146.273	1.800.612	2.119.735	2.559.794
Novara	3.198.508	3.325.202	2.504.627	2.449.521
Cuneo	1.985.618	1.765.809	2.396.158	2.501.950
Asti	634.643	626.787	1.651.785	1.408.180
Alessandria	1.522.437	1.374.722	1.897.774	1.783.210
Piemonte	22.922.165	20.847.559	27.198.268	26.458.787
Aosta	281.023	199.176	218.171	184.820
Valle D'Aosta	281.023	199.176	218.171	184.820
Varese	3.975.695	3.903.121	5.049.503	5.097.787
Como	3.903.872	3.302.599	6.121.569	5.988.463
Sondrio	252.261	225.534	221.098	228.673
Milano	53.731.890	52.147.244	33.351.785	31.795.053
Bergamo	3.627.055	3.529.184	5.237.805	5.175.200
Brescia	4.333.751	3.722.728	5.560.643	5.357.425
Pavia	3.230.519	3.408.861	1.654.549	1.536.229
Cremona	1.969.043	1.781.238	1.073.089	985.566
Mantova	1.717.931	1.498.092	2.086.786	2.036.940
Lombardia	76.742.017	73.518.598	60.356.831	58.201.336
Bolzano-Bozen	2.570.881	2.479.526	1.466.969	1.632.409
Trento	1.459.661	1.304.739	1.443.413	1.493.400
Trentino-Alto Adige	4.030.542	3.784.262	2.910.381	3.125.809
Verona	5.299.226	5.527.844	4.406.290	4.700.860
Vicenza	5.418.769	4.878.024	7.248.948	6.963.611
Belluno	297.898	304.628	641.419	655.719
Treviso	2.051.677	2.148.385	4.492.223	4.726.863
Venezia	3.431.347	3.144.492	2.792.232	2.759.639
Padova	2.570.404	2.367.780	3.149.860	3.177.956
Rovigo	308.490	252.137	404.178	409.627
Veneto	19.377.811	18.623.288	23.135.144	23.394.276
Pordenone	670.226	685.327	1.872.352	1.844.624
Udine	1.267.778	1.234.254	2.295.387	2.643.405
Gorizia	573.153	434.859	454.324	495.869
Trieste	1.026.374	1.007.923	670.131	722.129
Friuli-Venezia Giulia	3.537.534	3.362.367	5.292.193	5.706.033
Imperia	341.488	355.801	372.615	345.879
Savona	859.648	724.174	689.425	573.621
Genova	3.507.027	2.875.996	2.148.167	2.155.951
La Spezia	538.386	463.360	334.539	329.524
Liguria	5.246.546	4.419.333	3.544.744	3.404.976
Piacenza	589.801	551.572	765.313	760.631
Parma	3.251.050	2.976.786	1.756.549	1.852.216
Reggio nell'Emilia	1.404.335	1.308.053	2.810.278	2.695.835
Modena	2.122.859	2.002.170	5.701.871	5.517.806
Bologna	3.541.788	3.387.520	5.083.287	4.906.766
Ferrara	514.862	377.091	1.129.023	1.024.949
Ravenna	1.575.157	1.400.196	1.706.631	1.396.938
Forlì	1.363.488	1.095.837	1.665.666	1.650.902
Emilia - Romagna	14.363.338	13.099.233	20.618.615	19.806.047
Massa-Carrara	326.788	381.743	1.092.062	881.308
Lucca	1.291.945	1.030.870	1.785.218	1.714.533
Pistoia	619.880	522.286	1.294.253	1.277.811
Firenze	3.758.283	3.775.389	7.472.966	7.055.103
Livorno	1.685.435	1.951.069	566.347	547.006
Pisa	1.334.612	1.305.471	1.362.701	1.225.780
Arezzo	1.866.358	1.670.926	1.716.419	1.650.540
Siena	201.507	164.410	469.561	470.239
Grosseto	131.971	118.399	134.111	68.837
Toscana	11.216.779	10.920.563	15.893.634	14.891.157

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal computer, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale.

Tavola 14.11 segue - Valore delle importazioni e delle esportazioni per provincia (valore in milioni di lire).

PROVINCE E REGIONI	Importazioni		Esportazioni	
	1989	1990	1989	1990
Perugia	528.258	529.310	873.085	786.905
Terni	715.106	458.177	532.606	461.370
Umbria	1.243.364	987.485	1.405.690	1.248.274
Pesaro e Urbino	214.579	224.820	794.146	789.362
Ancona	1.376.559	1.337.034	1.340.740	1.396.980
Macerata	203.823	192.657	861.522	834.088
Ascoli Piceno	490.212	511.563	1.267.291	1.222.165
Marche	2.285.174	2.266.076	4.263.698	4.242.595
Viterbo	171.560	282.638	191.760	165.999
Rieti	349.715	466.227	338.609	238.660
Roma	15.159.342	15.950.837	4.671.877	4.941.675
Latina	1.668.875	1.483.063	941.949	937.409
Frosinone	1.068.021	957.677	1.699.263	1.590.005
Lazio	18.417.508	19.140.438	7.843.463	7.873.748
L'Aquila	393.933	428.988	149.793	145.045
Teramo	219.268	213.212	375.990	361.756
Pescara	406.627	408.647	162.651	163.904
Chieti	844.324	889.862	1.720.372	1.898.275
Abruzzi	1.864.153	1.940.711	2.408.808	2.568.982
Isernia	27.739	21.194	35.304	60.760
Campobasso	120.715	131.998	103.421	110.938
Molise	148.452	153.192	138.725	171.698
Caserta	482.124	427.065	323.327	357.662
Benevento	24.890	28.862	27.696	31.784
Napoli	4.015.824	3.500.842	2.539.331	2.580.959
Avellino	942.382	679.597	510.833	393.878
Salerno	1.569.871	1.331.664	805.722	732.723
Campania	7.035.094	5.968.031	4.206.906	4.097.009
Foggia	663.097	453.143	447.205	344.100
Bari	1.320.480	1.296.069	1.781.860	1.803.299
Taranto	1.939.182	1.567.066	1.023.595	1.014.725
Brindisi	502.275	591.896	356.303	352.597
Lecce	360.287	285.233	617.713	565.118
PUGLIA	4.785.319	4.193.408	4.226.675	4.079.838
Potenza	70.181	103.736	77.541	67.527
Matera	116.430	109.804	164.288	145.713
Basilicata	186.613	213.541	241.831	213.241
Cosenza	93.129	73.604	53.285	54.611
Catanzaro	377.933	279.998	109.006	54.315
Reggio di Calabria	117.376	112.756	92.783	99.109
Calabria	588.441	466.358	255.075	208.038
Trapani	157.412	132.675	118.527	99.167
Palermo	511.530	505.286	702.791	636.828
Messina	1.314.242	1.201.441	231.762	255.594
Agrigento	48.681	54.492	74.510	62.890
Caltanissetta	555.173	510.569	151.475	153.375
Enna	39.596	39.128	29.727	55.813
Catania	723.501	824.624	324.405	314.008
Ragusa	115.069	112.955	74.195	43.992
Siracusa	3.928.564	4.145.919	2.159.638	2.252.531
Sicilia	7.393.769	7.527.090	3.867.029	3.874.201
Sassari	485.438	487.525	339.513	243.311
Nuoro	121.369	102.686	73.207	51.622
Oristano	102.126	109.166	31.866	45.071
Cagliari	2.935.844	3.264.397	1.239.065	1.450.459
Sardegna	3.644.779	3.963.776	1.683.649	1.790.464
Province diverse e non specificate	4.599.645	3.254.885	3.087.618	3.077.614
ITALIA	209.910.067	217.721.629	192.797.157	203.556.674

CAPITOLO 15 - TRASPORTI E COMUNICAZIONI

Trasporti interni

Lo scopo delle presenti informazioni statistiche è di mettere in evidenza una realtà complessa e articolata, come quella del mondo dei trasporti, che ha notevole incidenza non solo sull'economia di un Paese, ma anche sulla qualità della vita dei suoi abitanti.

I dati statistici sui trasporti interni qui rappresentati sono il risultato di un insieme di rilevazioni curate dai vari organismi pubblici operanti nel settore: l'Ente Ferrovie dello Stato per la rete ferroviaria e il traffico, il Ministero dei Trasporti per le immatricolazioni dei veicoli, l'A.N.A.S. e il Ministero dei Lavori Pubblici per la rete stradale, l'A.C.I. per i veicoli a motore per i quali è stata pagata 9la tassa sulla proprietà.

Sono presentate informazioni riguardanti la rete ferroviaria in esercizio delle F.S. e in concessione, il traffico viaggiatori e merci sulle F.S. e il servizio delle navi traghetto.

La rete stradale evidenzia la lunghezza complessiva delle strade con esclusione di quelle di bonifica, consorziali, vicinali e mulattiere.

I dati sul trasporto merci su strada derivano da una indagine campionaria, condotta per intervista, avviata a partire dal 1989 in ottemperanza alle norme della Direttiva CEE 546/78 e 462/89. Per la costruzione del campione l'Istat si avvale della collaborazione dell'ACI che fornisce gli elenchi dei veicoli estratti dall'archivio del PRA. I dati sono riportati a livello nazionale ed internazionale, secondo il titolo di trasporto, le regioni di immatricolazione del veicolo, le classi di percorrenza e i gruppi merceologici.

La "Statistica degli incidenti stradali verbalizzati da autorità pubbliche" viene effettuata direttamente dall'Istat tramite la compilazione di un modello denominato "Rapporto statistico di incidente stradale" trasmesso mensilmente dai Comandi Gruppo Carabinieri, dalle Sezioni Provinciali di P.S., dagli Uffici Comunali di Statistica. Sono considerati tutti gli incidenti stradali che hanno richiesto l'intervento degli Organi

rilevatori (Carabinieri, Polizia Stradale, Polizia Municipale); i dati rilevati riguardano gli incidenti secondo il tipo e le conseguenze, il numero delle persone decedute ed infortunate.

Tutte le statistiche esposte in modo sintetico e riepilogativo possono essere approfondite mediante la consultazione di apposite pubblicazioni edite dagli Enti interessati tra cui si ricordano: il "Conto Nazionale dei Trasporti" del Ministero dei Trasporti, il "Censimento Circolazione Strade Statali ed Autostade" dell'ANAS, la "Localizzazione degli incidenti stradali" dell'A.C.I., l'"Annuario Statistico" delle Ferrovie dello Stato, la "Statistica degli incidenti stradali verbalizzati da autorità pubbliche" dell'Istat.

Trasporti marittimi

Per quanto attiene i trasporti marittimi i dati qui presentati riguardano la consistenza del naviglio ed il movimento della navigazione marittima.

Le statistiche sulla consistenza del naviglio sono elaborate sulla base di un elenco fornito dal Ministero della Marina Mercantile del naviglio nazionale a propulsione meccanica iscritto nelle matricole delle navi maggiori.

Non è considerato il naviglio da diporto.

La rilevazione è totalitaria e riferita al 31 dicembre di ogni anno.

Quanto alle informazioni sono poste in rilievo il numero e le tonnellate di stazza lorda (TSL) delle navi classificate secondo l'attrezzatura e l'età.

I dati della navigazione marittima riguardano il movimento dei natanti, la quantità e qualità delle merci ed il numero dei passeggeri sbarcati ed imbarcati nei porti e negli approdi autorizzati del territorio nazionale.

La rilevazione, svolta direttamente dall'Istat, riguarda i natanti battenti bandiera nazionale o estera, adibiti al trasporto di merci e passeggeri, tra porti del territorio nazionale e porti esteri e viceversa (navigazione internazionale), oppure tra porti nazionali (navigazione di cabotag-

gio).

Non sono oggetto di rilevazione i natanti adibiti ai servizi portuali svolti nell'ambito di ciascun porto, quelli militari e quelli impiegati dal servizio doganale e di P.S., come pure le navi traghetto e gli aliscafi in servizio nello stretto tra Reggio Calabria o Villa S. Giovanni e Messina.

Alla raccolta dei dati sono preposti gli Uffici Doganali Marittimi nell'ambito della propria giurisdizione.

Collabora a tale raccolta anche l'Autorità marittima (Capitaneria di Porto, Uffici circondariali marittimi, Uffici locali marittimi e Delegazione di spiaggia).

Per l'assunzione dei dati vengono utilizzati modelli predisposti dall'Istat d'intesa con il Ministero delle Finanze e con il Ministero della Marina Mercantile.

Tutti i dati pubblicati possono essere approfonditi mediante la consultazione delle seguenti pubblicazioni:

- Relazione del Ministero della Marina Mercantile, per quanto riguarda in particolare la consistenza del naviglio;
- Annuario Statistico della Navigazione Marittima, per il movimento della navigazione.

Trasporti aerei

I trasporti aerei, come noto, solo da pochi decenni si sono aggiunti ai modi tradizionali di trasporto marittimo e terrestre; tuttavia il loro inserimento è stato così ampio che in breve tempo hanno assunto un ruolo determinante nell'avanzamento della società.

La rilevazione statistica dei trasporti aerei ha un campo di osservazione che comprende il movimento aeroportuale (arrivo e partenza degli aeromobili) e il traffico aeroportuale (imbarco e sbarco di passeggeri, carico e scarico della posta e delle merci) effettuato con aeromobili civili, italiani e stranieri nel territorio nazionale, a scopo commerciale.

Sono esclusi dalla rilevazione i voli privati, di lavoro aereo, quelli effettuati con aeromobili della Pubblica Amministrazione nonché i voli militari.

L'unità di rilevazione è l'aereo.

I dati relativi a ciascun aereo arrivato o partito sono rilevati a cura delle Direzioni degli Aero-

porti Civili, organi periferici del Ministero dei Trasporti, sul modello denominato "Dichiarazione Unica del Vettore"

I modelli, forniti e compilati dai vettori aerei, vengono mensilmente inviati dalle Direzioni Aeroportuali all'Istat. I dati ottenuti dall'elaborazione delle notizie acquisite con le Dichiarazioni Uniche del Vettore riguardano i trasporti interni, gli internazionali, quelli effettuati dalle Società di bandiera sui servizi internazionali, ed altri aspetti particolari del fenomeno in oggetto.

I trasporti interni si riferiscono ai movimenti effettuati fra aeroporto di partenza ed aeroporto di arrivo posti nel territorio italiano; quelli internazionali riguardano i movimenti di aerei italiani che nel loro itinerario hanno toccato scali di altri paesi nonché di aerei stranieri che toccano scali italiani. Le statistiche sui trasporti aerei vengono pubblicate sul Supplemento al Bollettino di Statistica, dal Ministero dei Trasporti sul Volume "Civilavia Statistica", dall'ICAO (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile) e da altri Organismi internazionali minori. I dati relativi al 1990 si riferiscono soltanto agli aeroporti dotati di un sistema informatizzato (D.C.S.-Departure Control System) o sistemi simili. Per gli aeroporti parzialmente automatizzati o privi del sistema informatizzato il completamento dell'informazione generale avviene in una seconda fase mediante input manuale delle Dichiarazioni Uniche del Vettore. Per gli aeroporti non automatizzati i dati di Arrivo vengono "creati" dal sistema operante sull'aeroporto di partenza (aeroporto di provenienza) mentre i dati di Partenza non vengono "creati" dal sistema operante sull'aeroporto di arrivo (aeroporto di destinazione); ne consegue che per detti aeroporti i dati di partenza possono essere completati nella predetta seconda fase.

Comunicazioni

I dati relativi all'area delle "Comunicazioni" riguardano il settore delle Poste e quello dei Telefoni.

Essi vengono forniti dal Ministero delle Poste quanto alla corrispondenza, ai vaglia ed ai conti correnti, al telegrafo ed ai telex; dalla SIP dall'Azienda di Stato per i servizi telefonici e dall'Italcable per i telefoni.

Per quanto riguarda il settore Poste gli Uffici Postali periferici, in base alle documentazioni in loro possesso, approntano i dati relativi ai vari fenomeni (corrispondenza, vaglia, telegrammi, ecc.) che mensilmente inviano al proprio Ministero che provvede alla loro elaborazione.

Per il settore dei Telefoni la rilevazione, come si è detto, viene effettuata dalla SIP, dall'ASST

e dall'ITALCABLE i quali armonizzano i loro dati in base ad apposita Convenzione. Sono disponibili i dati che riguardano il traffico interurbano e internazionale svolto in teleselezione e sull'utenza telefonica e la densità telefonica a fine anno. Quanto ai confronti internazionali sono forniti dati sull'utenza e la densità, sia nei Paesi europei che extraeuropei.

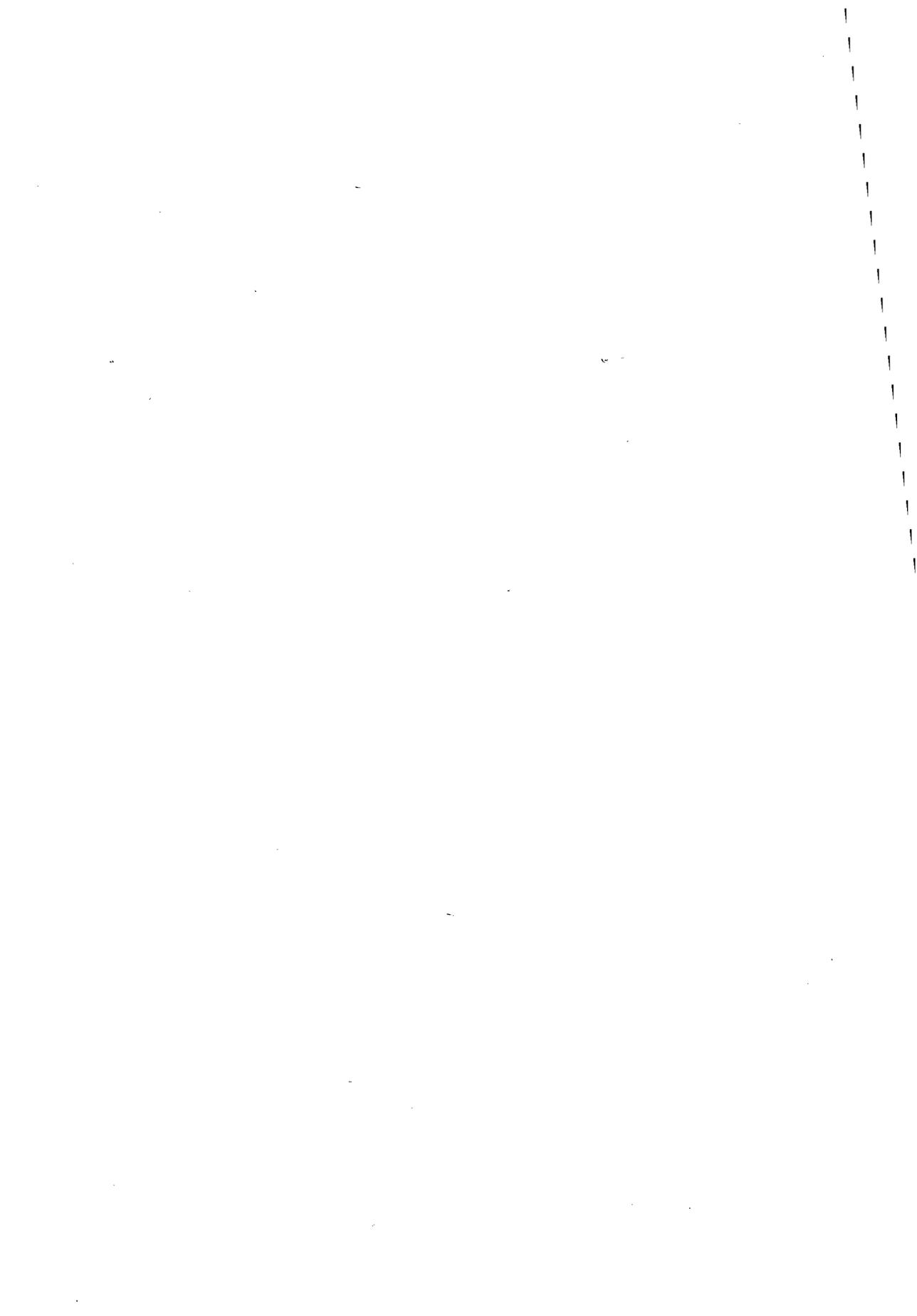


Tavola 15.1 - Rete in esercizio delle Ferrovie dello Stato ed in concessione, per trazione, scartamento e regione - Situazione a fine anno (dati assoluti in chilometri)

ANNI SCARTAMENTO REGIONI	FERROVIE DELLO STATO			FERROVIE IN CONCESSIONE			TOTALE		
	TRAZIONE		Totale	TRAZIONE		Totale	TRAZIONE		Totale
	Elettrica	Non elettrica		Elettrica	Non elettrica		Elettrica	Non elettrica	
1985	8.936	7.247	16.182	1.329	2.212	3.541	10.267	9.459	19.726
1986	9.068	6.967	16.035	1.308	2.220	3.528	10.376	9.187	19.563
1987	9.100	6.873	15.973	1.321	2.236	3.557	10.421	9.109	19.530
1988	9.312	6.704	16.016	1.318	2.232	3.550	10.630	8.936	19.566
1989	9.443	6.587	16.030	1.317	2.212	3.529	10.760	8.799	19.559
ANNO 1989 PER SCARTAMENTO									
Ordinario	9.443	6.587	16.030	1.047	1.072	2.119	10.490	7.659	18.149
<i>Binario doppio</i>	5.593	92	5.685	145	18	163	5.738	110	5.848
<i>Binario semplice</i>	3.850	6.495	10.345	902	1.054	1.956	4.752	7.549	12.301
Ridotto	-	-	-	270	1.140	1.410	270	1.140	1.410
<i>Binario doppio</i>	-	-	-	25	-	25	25	-	25
<i>Binario semplice</i>	-	-	-	245	1.140	1.385	245	1.140	1.385
Totale	9.443	6.587	16.030	1.317	2.212	3.529	10.760	8.799	19.559
PER REGIONE									
Piemonte	1.134	735	1.869	50	70	120	1.184	805	1.989
Valle d'Aosta	-	81	81	-	-	-	-	81	81
Lombardia	1.193	352	1.545	200	108	308	1.393	460	1.853
Trentino-Alto Adige	290	125	415	67	-	67	357	125	482
<i>Bolzano-Bozen</i>	....	....	....	....	-	....	....	....	....
<i>Trento</i>	....	....	....	....	-	....	....	....	....
Veneto	602	504	1.106	-	57	57	602	561	1.163
Friuli-Venezia Giulia	367	148	515	-	16	16	367	164	531
Liguria	463	22	485	24	-	24	487	22	509
Emilia-Romagna	900	154	1.054	44	306	350	944	460	1.404
Toscana	804	537	1.341	84	-	84	888	537	1.425
Umbria	368	21	389	153	-	153	521	21	542
Marche	240	146	386	-	-	-	240	146	386
Lazio	861	237	1.098	150	-	150	1.011	237	1.248
Abruzzi	296	236	532	156	-	156	452	236	688
Molise	34	224	258	-	-	-	34	224	258
Campania	635	370	1.005	241	41	282	876	411	1.287
Puglia	369	488	857	148	525	673	517	1.013	1.530
Basilicata	17	340	357	-	132	132	17	472	489
Calabria	349	505	854	-	235	235	349	740	1.089
Sicilia	521	927	1.448	-	114	114	521	1.041	1.562
Sardegna	-	435	435	-	608	608	-	1.043	1.043
ITALIA	9.443	6.587	16.030	1.317	2.212	3.529	10.760	8.799	19.559
NORD-CENTRO	7.222	3.062	10.284	772	557	1.329	7.994	3.619	11.613
MEZZOGIORNO	2.221	3.525	5.746	545	1.655	2.200	2.766	5.180	7.946

Tavola 15.1 segue - Rete in esercizio delle Ferrovie dello Stato ed in concessione, per trazione, scartamento e regione - Situazione a fine anno.

REGIONI	FERROVIE DELLO STATO			FERROVIE IN CONCESSIONE			TOTALE		
	TRAZIONE		Totale	TRAZIONE		Totale	TRAZIONE		Totale
	Elettrica	Non elettrica		Elettrica	Non elettrica		Elettrica	Non elettrica	
1989 - DISTRIBUZIONE PERCENTUALE									
Piemonte	12,0	11,3	11,7	3,8	3,2	3,5	11,0	9,1	10,2
Valle d'Aosta	-	1,2	0,5	-	-	-	-	0,9	0,4
Lombardia	12,6	5,3	9,6	15,2	4,9	8,7	13,0	5,2	9,4
Trentino-Alto Adige	3,1	1,9	2,6	5,1	-	1,9	3,3	1,4	2,5
Bolzano-Bozen	.....	.....	1,7	0,5	-	.....	.....	.....	.....
Trento	.....	.....	0,9	4,6	-	.....	.....	.....	.....
Veneto	6,4	7,7	6,9	-	2,6	1,6	5,6	6,5	5,9
Friuli-Venezia Giulia	3,9	2,2	3,2	-	0,7	0,5	3,4	1,9	2,7
Liguria	4,9	0,3	3,0	1,8	-	0,7	4,5	0,2	2,6
Emilia-Romagna	9,5	2,3	6,6	3,3	13,8	9,9	8,8	5,2	7,2
Toscana	8,5	8,2	8,4	6,4	-	2,4	8,3	6,1	7,3
Umbria	3,9	0,3	2,4	11,6	-	4,3	4,8	0,2	2,8
Marche	2,5	2,2	2,4	-	-	-	2,2	1,7	2,0
Lazio	9,2	3,6	6,9	11,4	-	4,2	9,4	2,7	6,4
Abruzzi	3,1	3,6	3,3	11,8	-	4,4	4,2	2,7	3,5
Molise	0,3	3,4	1,6	-	-	-	0,3	2,5	1,3
Campania	6,7	5,6	6,3	18,4	1,9	8,0	8,2	4,7	6,6
Puglia	3,9	7,4	5,4	11,2	23,7	19,0	4,8	11,6	7,8
Basilicata	0,2	5,2	2,2	-	5,9	3,7	0,2	5,4	2,5
Calabria	3,7	7,7	5,3	-	10,6	6,7	3,2	8,4	5,6
Sicilia	5,6	14,0	9,0	-	5,2	3,2	4,8	11,7	8,0
Sardegna	-	6,6	2,7	-	27,5	17,3	-	11,9	5,3
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	76,5	46,5	64,2	58,6	25,2	37,7	74,3	41,1	59,4
MEZZOGIORNO	23,5	53,5	35,8	41,4	74,8	62,3	25,7	58,9	40,6

Tavola 15.2 - Materiale rotabile delle Ferrovie dello Stato (a) ed in concessione, per scartamento - Dati a fine anno 1989

MATERIALE	FERROVIE DELLO STATO			FERROVIE IN CONCESSIONE			TOTALE		
	SCARTAMENTO		Totale	SCARTAMENTO		Totale	SCARTAMENTO		Totale
	Ordinario	Ridotto		Ordinario	Ridotto		Ordinario	Ridotto	
Locomotive a vapore	26	-	26	2	4	6	28	4	32
Locomotive elettriche	2.041	-	2.041	57	4	61	2.098	4	2.102
Locomotive Diesel	1.181	2	1.183	94	41	135	1.275	43	1.318
Elettromotrici	637	-	637	218	118	336	855	118	973
Elettrotreni	32	-	32	-	-	-	32	-	32
Automotrici	986	5	991	177	161	338	1.163	166	1.329
Automotori	562	2	564	-	-	-	562	2	564
Carrozze per viaggiatori	13.244	-	13.244	538	146	684	13.782	146	13.928
Bagagliai e postali	2.665	-	2.665	12	14	26	2.677	14	2.691
Carri merci	102.487	42	102.529	500	620	1.120	102.987	662	103.649

(a) A disposizione dell'esercizio

Tavola 15.3 - Movimento e traffico sulle Ferrovie dello Stato

ANNI	TRENI - KM PERCORSI (in migliaia) (a)			VIAGGIATORI (b)		MERCÌ	
	Viaggiatori	Merci	Totale	Numero (in migliaia)	Viaggiatori km (in milioni)	Tonnellate (in migliaia)	Tonnellate km (in milioni)
DATI ASSOLUTI							
1985	234.450	56.786	304.253	364.039	37.401	52.597	17.968
1986	235.000	56.700	304.200	393.200	40.500	51.300	17.410
1987	228.692	54.512	302.424	394.200	41.395	54.271	18.625
1988	235.292	58.039	310.733	410.000	43.343	57.826	19.663
1989	235.868	65.545	313.367	418.700	44.443	61.801	20.587
NUMERI INDICI - BASE 1980 =100							
1985	102,3	98,8	101,4	95,4	94,5	94,2	97,7
1986	102,5	98,7	101,4	103,1	102,3	91,9	94,7
1987	99,8	94,9	100,8	103,4	104,6	97,2	101,3
1988	102,7	101,0	103,6	107,5	109,5	103,6	107,0
1989	102,9	114,1	104,4	109,8	112,3	111,2	112,0

(a) Nel totale sono compresi anche i treni-km di servizio. - (b) viaggiatori paganti.

Tavola 15.4 - Consistenza, movimento e traffico delle navi-traghetto, per linea di navigazione

ANNI LINEE	Navi in servizio a fine anno	Corse doppie	Viaggiatori	VEICOLI					
				Carrozze ed elettromotrici	Bagagliai e postali	Carri carichi	Carri vuoti	Locomotive e automotrici	Automezzi
NAVI-TRAGHETTO									
1985	19	29.477	9.957.090	113.185	7.986	222.979	93.288	211	728.983
1986	19	29.394	9.725.214	115.225	7.290	228.837	97.008	208	737.241
1987	19	29.417	9.825.335	106.347	6.866	237.367	105.511	265	789.000
1988	19	30.403	8.987.742	902.100	6.879	235.881	90.710	164	821.475
1989	20	31.309	8.977.441	111.616	....	246.878	86.057	....	824.240
1989 - PER LINEA									
Messina - Villa S. Giovanni e viceversa	(a) 14	26.177	7.934.753	(a) 111.616	....	(a) 193.443	(a) 68.289	....	702.456
Messina - Reggio di Calabria e viceversa	....	3.537	639.848	....	....	....	....	....	2.451
Civitavecchia - Golfo Aranci e viceversa	6	1.595	402.840	....	....	53.435	17.768	....	119.333
Totale	20	31.309	8.977.441	111.616	....	246.878	86.057	....	824.240

(a) Comprende - Messina Reggio di Calabria e viceversa.

Tavola 15.5 - Rete stradale per tipo di strada e regione (a) (dati assoluti in chilometri)

ANNI REGIONI	LUNGHEZZA COMPLESSIVA DELLE STRADE					DISTRIBUZIONE PERCENTUALE				
	Autostrade	Statali	Provinciali	Comunali extraurbane	Totale	Autostrade	Statali	Provinciali	Comunali extraurbane	Totale
1985	5.956	44.539	108.191	141.666	300.352	2,0	14,8	36,0	47,2	100,0
1986	5.997	44.450	108.404	141.666	300.517	2,0	14,8	36,1	47,1	100,0
1987	6.091	44.658	109.523	141.666	301.938	2,0	14,8	36,3	46,9	100,0
1988	6.091	44.752	109.894	141.666	302.403	2,0	14,8	36,3	46,9	100,0
1989	6.193	45.005	110.468	141.666	303.332	2,0	14,8	36,3	46,9	100,0
1989 - PER REGIONE										
Piemonte	704	2.686	10.891	16.436	30.717	2,3	8,7	35,5	53,5	100,0
Valle d'Aosta	61	261	317	1.299	1.938	3,1	13,5	16,4	67,0	100,0
Lombardia	545	3.272	8.974	15.202	27.993	1,9	11,7	32,1	54,3	100,0
Trentino-Alto Adige	187	2.416	2.126	4.501	9.230	2,0	26,2	23,0	48,8	100,0
<i> Bolzano-Bozen</i>	.....	.....	.....	1.441	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<i> Trento</i>	.....	.....	.....	3.060	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Veneto	451	1.778	7.104	13.828	23.161	1,9	7,7	30,7	59,7	100,0
Friuli-Venezia Giulia	194	1.159	2.068	2.491	5.912	3,3	19,6	35,0	42,1	100,0
Liguria	369	1.015	2.611	4.508	8.503	4,3	11,9	30,8	53,0	100,0
Emilia-Romagna	565	2.927	7.226	18.387	29.105	1,9	10,1	24,8	63,2	100,0
Toscana	387	3.495	7.279	9.976	21.137	1,8	16,6	34,4	47,2	100,0
Umbria	56	1.439	2.820	2.261	6.576	0,8	21,9	42,9	34,4	100,0
Marche	167	1.347	5.340	6.936	13.790	1,2	9,8	38,7	50,3	100,0
Lazio	465	2.620	7.052	9.037	19.174	2,4	13,7	36,8	47,1	100,0
Abruzzi	357	2.256	5.004	6.872	14.489	2,5	15,6	34,5	47,4	100,0
Molise	36	915	1.668	310	2.929	1,2	31,2	57,0	10,6	100,0
Campania	440	2.672	6.918	6.906	16.936	2,6	15,8	40,8	40,8	100,0
Puglia	315	2.955	8.153	5.165	16.588	1,9	17,8	49,1	31,2	100,0
Basilicata	29	1.987	2.862	1.653	6.531	0,4	30,4	43,8	25,4	100,0
Calabria	295	3.347	5.780	6.440	15.862	1,9	21,1	36,4	40,6	100,0
Sicilia	570	3.606	11.024	5.477	20.677	2,8	17,4	53,3	26,5	100,0
Sardegna	-	2.852	5.251	3.981	12.084	-	23,6	43,5	32,9	100,0
ITALIA	6.193	45.005	110.468	141.666	303.332	2,0	14,8	36,4	46,8	100,0
NORD-CENTRO	4.151	24.415	63.808	104.862	197.236	2,1	12,4	32,3	53,2	100,0
MEZZOGIORNO	2.042	20.590	46.660	36.804	106.096	1,9	19,4	44,0	34,7	100,0

(a) Fonti: Azienda Nazionale Autonoma delle Strade Statali (ANAS) e Ministero dei Lavori Pubblici. Sono escluse le strade di bonifica, consorziali, vicinali e mulattiere.

Tavola 15.6 - Immatricolazione dei veicoli secondo la categoria e la regione (a)-Anno 1989

REGIONI	Autovetture	Autobus	Autocarri	Autocarri speciali	Trattori	Rimorchi	Semirimorchi	Motocarri	Motocicli	Totale
PER REGIONE										
Piemonte	229.253	309	16.558	2.649	653	2.619	779	797	10.395	264.012
Valle d'Aosta	7.031	23	713	184	30	56	42	273	462	8.814
Lombardia	463.761	460	33.777	8.425	1.119	6.478	1.208	1.515	24.258	541.001
Trentino-Alto Adige	35.995	84	3.559	658	401	739	463	375	1.829	44.103
Bolzano-Bozen	16.598	36	1.749	254	146	317	180	114	793	20.187
Trento	19.397	48	1.810	404	255	422	283	261	1.036	23.916
Veneto	170.986	272	13.015	3.612	802	3.692	948	472	7.664	201.463
Friuli-Venezia Giulia	47.204	67	3.527	641	243	918	301	169	1.976	55.046
Liguria	59.959	219	4.155	706	181	515	215	1.210	5.623	72.783
Emilia-Romagna	213.341	171	15.960	3.355	769	4.019	951	843	9.874	249.283
Toscana	167.307	257	11.960	1.960	366	2.310	393	2.307	8.416	195.276
Umbria	30.000	56	2.135	490	190	657	202	374	1.207	35.311
Marche	58.484	150	4.229	837	123	769	146	646	2.461	67.845
Lazio	219.827	377	11.500	2.159	354	3.091	436	976	7.309	246.029
Abruzzi	35.727	105	2.625	325	120	295	129	230	836	40.392
Molise	8.046	57	953	170	18	58	24	110	233	9.669
Campania	119.407	261	5.752	1.660	210	1.160	291	1.864	8.669	139.274
Puglia	82.518	258	4.926	777	234	1.463	280	1.540	4.224	96.220
Basilicata	12.997	55	1.080	138	35	111	36	249	374	15.075
Calabria	44.661	79	2.817	245	98	226	112	982	1.643	50.863
Sicilia	102.342	193	5.535	951	188	1.255	289	1.505	6.995	119.253
Sardegna	51.587	104	3.218	439	148	914	215	758	1.287	58.670
ITALIA	2.160.433	3.557	147.994	30.381	6.282	31.345	7.460	17.195	105.735	2.510.382
NORD-CENTRO	1.703.148	2.445	121.088	25.676	5.231	25.863	6.084	9.957	81.474	1.980.966
MEZZOGIORNO	457.285	1.112	26.906	4.705	1.051	5.482	1.376	7.238	24.261	529.416
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE										
Piemonte	10,6	8,7	11,1	8,6	10,4	8,3	10,4	9,8	4,8	10,5
Valle d'Aosta	0,3	0,6	0,5	0,6	0,5	0,2	0,6	0,4	1,6	0,4
Lombardia	21,5	12,9	22,8	27,7	17,7	20,7	16,2	23,0	8,8	21,6
Trentino-Alto Adige	1,7	2,4	2,4	2,2	6,4	2,4	6,2	1,7	2,2	1,8
Bolzano-Bozen	0,8	1,0	1,2	0,8	2,3	1,0	2,4	0,7	0,7	0,8
Trento	0,9	1,4	1,2	1,4	4,1	1,4	3,8	1,0	1,5	1,0
Veneto	7,9	7,6	8,8	11,9	12,8	11,8	12,7	7,3	2,8	8,0
Friuli-Venezia Giulia	2,2	1,9	2,4	2,1	3,9	2,9	4,0	1,9	0,1	2,2
Liguria	2,8	6,2	2,8	2,3	2,9	1,6	2,9	5,3	7,1	2,9
Emilia-Romagna	9,9	4,8	10,8	11,0	12,2	12,7	12,7	9,3	4,9	9,9
Toscana	7,7	7,2	8,1	6,5	5,8	7,4	5,3	8,0	13,5	7,8
Umbria	1,4	1,6	1,4	1,6	3,0	2,1	2,7	1,1	2,2	1,4
Marche	2,7	4,2	2,9	2,8	2,0	2,5	2,0	2,3	3,8	2,7
Lazio	10,2	10,6	7,8	7,1	5,6	9,9	5,8	6,9	5,7	9,8
Abruzzi	1,6	3,0	1,8	1,1	1,9	0,9	1,7	0,8	1,4	1,6
Molise	0,4	1,6	0,6	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,7	0,4
Campania	5,5	7,3	3,9	5,5	3,3	3,7	3,9	8,2	10,9	5,5
Puglia	3,8	7,3	3,4	2,6	3,7	4,7	3,8	4,0	9,0	3,8
Basilicata	0,6	1,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	1,5	0,6
Calabria	2,1	2,2	1,9	0,8	1,6	0,7	1,5	1,6	5,7	2,0
Sicilia	4,7	5,4	3,7	3,1	3,0	4,0	3,9	6,6	8,9	4,8
Sardegna	2,4	2,9	2,2	1,4	2,4	2,9	2,9	1,2	4,4	2,3
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	78,9	68,7	81,8	84,4	83,2	82,5	81,5	77,0	57,5	79,0
MEZZOGIORNO	21,1	31,3	18,2	15,6	16,8	17,5	18,5	23,0	42,5	21,0

(a) Dati forniti dall' A.C.I.

Tavola 15.7 - Veicoli a motore per i quali è stata pagata la tassa sulla proprietà, per categoria e regione.

ANNI REGIONI	AUTOVEICOLI					MOTOVEICOLI				Totale	Rimorchi
	Autovetture	Autobus(a)	Autocarri	Trattrici e motrici per semirimorchi	Totale	Ciclomotori	Motocicli e motocarrozzette	Motocarri e motofurgoni	Totale		
1984	20.888.210	71.981	1.683.218	37.227	22.680.636	3.466.748	1.696.325	389.644	5.552.717	28.233.353	404.810
1985	22.494.641	76.296	1.793.595	40.249	24.404.781	3.341.125	2.000.137	398.615	5.739.877	30.144.658	482.063
1986	23.495.460	77.891	1.887.415	42.767	25.503.533	3.594.703	2.204.275	420.155	6.219.133	31.722.666	534.101
1987	24.320.167	74.114	1.944.992	49.669	26.388.942	3.478.407	2.383.692	443.483	6.305.582	32.694.524	584.757
1988	25.290.250	75.820	2.058.008	57.064	27.481.142	3.357.726	2.410.628	460.441	6.228.795	33.709.937	613.520
1988 - PER REGIONE											
Piemonte	2.302.492	5.817	205.297	5.765	2.519.371	276.120	214.825	20.592	511.537	3.030.908	68.191
Valle d'Aosta	72.770	315	8.025	259	81.369	9.147	10.301	5.690	25.138	106.507	1.608
Lombardia	4.428.348	9.671	364.489	10.140	4.812.648	670.589	485.521	27.054	1.183.164	5.995.812	124.886
Trentino Alto Adige	397.598	1.395	38.086	2.011	439.090	70.879	46.300	6.486	123.665	562.755	11.244
Bolzano-Bozen	190.635	688	18.004	801	210.128	33.943	21.905	1.938	57.786	267.914	4.876
Trento	206.963	707	20.082	1.210	228.962	36.936	24.395	4.548	67.879	294.841	6.368
Veneto	2.045.966	6.251	186.050	6.242	2.244.509	445.001	217.173	11.901	674.075	2.918.584	63.606
Friuli-Venezia Giulia	592.293	1.562	42.074	1.587	637.516	125.035	59.182	4.379	188.596	826.112	17.444
Liguria	783.773	2.609	54.083	2.669	843.134	117.408	141.526	24.325	283.259	1.126.393	21.022
Emilia-Romagna	2.100.890	5.284	203.627	6.652	2.316.453	353.392	231.376	16.976	601.744	2.918.197	68.478
Toscana	1.878.859	5.107	153.792	3.399	2.041.157	331.500	274.563	46.397	652.460	2.693.617	53.192
Umbria	414.911	1.486	34.114	1.359	451.870	74.585	41.185	10.393	126.163	578.033	14.216
Marche	707.541	2.295	66.865	1.344	778.045	124.252	80.510	14.639	219.401	997.446	15.439
Lazio	2.477.699	9.267	158.956	3.444	2.649.366	175.741	156.233	24.468	356.442	3.005.808	52.485
Abruzzi	519.433	2.548	49.368	1.088	572.437	60.881	33.206	10.590	104.677	677.114	8.284
Molise	114.618	722	12.625	184	128.149	13.094	5.471	3.190	21.755	149.904	1.631
Campania	1.749.248	6.220	122.210	2.495	1.880.173	89.805	120.251	57.278	267.334	2.147.507	25.092
Puglia	1.312.566	4.546	104.867	2.420	1.424.399	116.854	77.635	53.693	248.182	1.672.581	23.269
Basilicata	201.206	1.220	19.526	381	222.333	19.595	8.442	6.903	34.940	257.273	2.766
Calabria	664.817	2.421	55.486	901	723.625	61.678	32.495	36.613	130.786	854.411	5.395
Sicilia	1.919.220	4.878	130.993	2.682	2.057.773	170.997	141.033	61.282	373.312	2.431.085	21.648
Sardegna	606.002	2.206	47.475	2.042	657.725	51.173	33.400	17.592	102.165	759.890	13.624
ITALIA	25.290.250	75.820	2.058.008	57.064	27.481.142	3.357.726	2.410.628	460.441	6.228.795	33.709.937	613.520
NORD-CENTRO	18.203.140	51.059	1.515.458	44.871	19.814.528	2.773.649	1.958.695	213.300	4.945.644	24.760.172	511.811
MEZZOGIORNO	7.087.110	24.761	542.550	12.193	7.666.614	584.077	451.933	247.141	1.283.151	8.949.765	101.709
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE											
Piemonte	9,1	7,7	10,0	10,1	9,2	8,2	8,9	4,5	8,3	9,0	11,1
Valle d'Aosta	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	1,2	0,4	0,3	0,3
Lombardia	17,5	12,7	17,7	17,8	17,5	20,0	20,1	5,9	19,0	17,8	20,4
Trentino-Alto Adige	1,6	1,8	1,9	3,5	1,6	2,1	1,9	1,4	2,0	1,7	1,8
Bolzano-Bozen	0,8	0,9	0,9	1,4	0,8	1,0	0,9	0,4	0,9	0,8	0,8
Trento	0,8	0,9	1,3	2,1	0,8	1,1	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0
Veneto	8,1	8,2	9,0	10,9	8,2	13,3	9,0	2,6	10,8	8,6	10,4
Friuli-Venezia Giulia	2,3	2,1	2,0	2,8	2,3	3,7	2,5	0,9	3,0	2,5	2,8
Liguria	3,1	3,4	2,6	4,7	3,1	3,5	5,9	5,3	4,5	3,3	3,4
Emilia Romagna	8,3	7,0	9,9	11,7	8,4	10,5	9,6	3,7	9,7	8,7	11,1
Toscana	7,4	6,8	7,5	5,9	7,4	9,9	11,4	10,1	10,5	8,0	8,7
Umbria	1,6	2,0	1,7	-2,4	1,6	2,2	1,7	2,2	2,0	1,7	2,3
Marche	2,8	3,0	3,2	2,4	2,8	3,7	3,3	3,2	3,5	3,0	2,5
Lazio	9,9	12,2	7,7	6,0	9,6	5,2	6,6	5,3	5,7	8,9	8,6
Lbruzzi	2,1	3,4	2,4	1,9	2,1	1,8	1,4	2,3	1,7	2,0	1,3
Molise	0,4	1,0	0,6	0,3	0,5	0,4	0,2	0,7	0,3	0,4	0,3
Campania	6,9	8,2	5,9	4,4	6,8	2,7	5,0	12,4	4,3	6,4	4,1
Puglia	5,2	6,0	5,1	4,2	5,2	3,5	3,2	11,7	4,0	4,9	3,8
Basilicata	0,8	1,6	0,9	0,7	0,9	0,6	0,4	1,5	0,6	0,8	0,5
Calabria	2,6	3,2	2,7	1,6	2,6	1,8	1,3	8,0	2,1	2,5	0,9
Sicilia	7,6	6,4	6,5	4,7	7,5	5,1	5,8	13,3	6,0	7,2	3,5
Sardegna	2,4	2,9	2,3	3,6	2,4	1,5	1,4	3,8	1,6	2,3	2,2
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	72,0	67,3	73,6	78,6	72,0	82,6	81,3	46,3	79,4	73,5	83,4
MEZZOGIORNO	28,0	32,7	26,4	21,4	28,0	17,4	18,7	53,7	20,6	26,5	16,6

(a) Gli autobus esenti da tassa di circolazione perché adibiti al servizio postale non sono compresi nella tavola.

Tavola 15.8 - Merci trasportate secondo il titolo di trasporto e le regioni di immatricolazione del veicolo - Anno 1989

REGIONI DI IMMATRICOLAZIONE	CONTO PROPRIO			CONTO TERZI			TOTALE		
	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	KM medi	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	KM medi	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	Km medi
Piemonte	42.035	1.754.925	41,7	39.832	7.857.458	197,3	81.867	9.612.383	117,4
Valle d'Aosta	1.121	48.837	43,5	1.111	192.558	173,3	2.232	241.395	108,1
Lombardia	58.272	4.810.341	82,6	71.890	9.925.585	138,1	130.162	14.735.926	113,2
Trentino-Alto Adige	5.559	498.873	89,7	13.917	7.623.687	547,8	19.476	8.122.560	417,1
Bolzano-Bozen	3.556	340.802	95,8	5.886	3.760.872	639,0	9.442	4.101.674	434,4
Trento	2.003	158.071	78,9	8.031	3.862.815	481,0	10.034	4.020.885	400,7
Veneto	50.965	2.577.645	50,6	71.032	13.439.808	189,2	121.997	16.017.453	131,3
Friuli-Venezia Giulia	6.664	309.509	46,4	14.245	5.120.703	359,5	20.909	5.430.212	259,7
Liguria	15.113	495.506	32,8	14.422	2.410.712	167,2	29.535	2.906.218	98,4
Emilia-Romagna	37.230	2.734.249	73,4	84.041	14.118.277	168,0	121.271	16.852.526	139,0
Toscana	28.796	1.589.556	55,2	27.634	4.308.316	155,9	56.430	5.897.872	104,5
Umbria	11.170	323.692	29,0	6.707	1.894.265	282,4	17.877	2.217.957	124,1
Marche	17.398	917.294	52,7	14.581	3.267.295	224,1	31.979	4.184.589	130,9
Lazio	40.382	1.788.854	44,3	28.598	8.423.224	294,5	68.980	10.212.078	148,0
Abruzzi	13.872	1.052.735	75,9	12.391	3.862.399	311,7	26.263	4.915.134	187,1
Molise	7.407	229.202	30,9	464	239.589	516,4	7.871	468.791	59,6
Campania	26.337	908.478	34,5	33.450	7.398.701	221,2	59.787	8.307.179	138,9
Puglia	24.777	1.230.858	49,7	24.932	9.047.041	362,9	49.709	10.277.899	206,8
Basilicata	5.197	203.478	39,1	6.077	956.456	157,4	11.274	1.159.934	102,9
Calabria	6.976	386.012	55,3	10.186	4.842.940	475,4	17.163	5.228.952	304,7
Sicilia	22.687	1.331.474	58,7	20.440	4.788.972	234,3	43.127	6.120.446	141,9
Sardegna	11.482	571.141	49,7	9.615	904.954	94,1	21.097	1.476.095	70,0
ITALIA	433.441	23.762.659	54,8	505.565	110.622.940	218,8	939.007	134.385.599	143,1
NORD-CENTRO	314.705	17.849.281	56,7	388.010	78.581.888	202,5	702.715	96.431.169	137,2
MEZZOGIORNO	118.736	5.913.378	49,8	117.555	32.041.052	272,6	236.291	37.954.430	160,6

Tavola 15.9 - Merci trasportate secondo il titolo di trasporto e le classi chilometriche di percorrenza - Anno 1989

CLASSI DI PERCORRENZA	CONTO PROPRIO			CONTO TERZI			TOTALE		
	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	KM medi	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	KM medi	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	Km medi
Trasporti nazionali	432.747	23.563.008	54,4	485.422	94.376.383	194,4	918.169	117.939.391	128,5
Fino a 50 Km	297.517	6.127.792	20,6	146.304	3.515.332	24,0	443.821	9.643.124	21,7
51-100 Km	76.103	5.405.619	71,0	95.904	7.202.202	75,1	172.008	12.607.821	73,3
101-150 Km	30.126	3.774.959	125,3	52.243	6.661.702	127,5	82.369	10.436.661	126,7
151-200 Km	10.491	1.884.542	179,6	42.171	7.463.287	177,0	52.662	9.347.829	177,5
201-300 Km	10.865	2.671.019	245,8	52.295	13.198.478	252,4	63.160	15.869.497	251,3
301-400 Km	5.399	1.972.778	365,4	30.748	10.773.636	350,4	36.147	12.746.414	352,6
401-500 Km	723	325.751	450,7	15.174	6.872.529	452,9	15.897	7.198.280	452,8
Oltre 500 Km	1.522	1.400.548	920,0	50.583	38.689.217	764,9	52.105	40.089.765	769,4
Trasporti internazionali	694	199.651	287,9	20.144	16.246.554	806,5	20.838	16.446.205	789,2
Fino a 50 Km	422	8.441	20,0	225	7.738	34,5	647	16.179	25,0
51-100 Km	17	924	56,0	1.565	113.046	72,2	1.582	113.970	72,0
101-150 Km	0	0	0	105	14.462	137,9	105	14.462	137,9
151-200 Km	0	0	0	686	116.280	169,6	686	116.280	169,6
201-300 Km	15	3.947	265,0	1.114	291.898	262,0	1.129	295.845	262,0
301-400 Km	0	0	0	821	305.019	371,3	821	305.019	371,3
401-500 Km	0	0	0	2.537	1.177.574	464,1	2.537	1.177.574	464,1
Oltre 500 Km	240	186.399	776,1	13.091	14.220.537	1086,3	13.331	14.406.876	1080,7
Totale	433.441	23.762.659	54,8	505.566	110.622.937	218,8	939.007	134.385.599	143,1

Tavola 15.10 - Merci trasportate secondo il tipo di trasporto ed il gruppo merceologico - Anno 1989

GRUPPI MERCEOLOGICI	TRASPORTI NAZIONALI						TRASPORTI INTERNAZIONALI			TOTALE		
	TRASPORTI LOCALI (fino a 50 Km)			TRASPORTI DISTANZE MEDIO LUNGHE			Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	Km medi	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	Km medi
	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km	Km medi	Tonnellate (migliaia)	Tonn/Km (migliaia)	Km medi						
Cereali	2.540	62.858	24,8	4.117	1.655.606	402,1	145	195.888	1350,0	6.802	1.914.352	281,4
Patate legumi frutta	9.447	228.091	24,1	13.322	4.050.402	304,0	905	1.022.329	1129,6	23.674	5.300.822	223,9
Animali vivi bar- babettole - da zucchero	1.316	42.833	32,5	921	99.482	108,0	..	2	666,7	2.237	142.317	63,6
Legno e sughe- ro	3.384	70.440	20,8	4.213	1.057.707	251,1	175	81.327	465,0	7.772	1.209.474	155,6
Tessili cascami mat.prime	510	7.564	14,8	1.451	334.229	230,4	159	101.752	642,0	2.120	443.545	209,3
Derrate alimen- tari foraggere	33.287	949.568	28,5	73.259	18.883.458	257,8	2.816	2.257.037	801,4	109.362	22.090.063	202,0
Oleaginosi	844	16.433	19,5	2.224	577.513	259,7	443	428.888	967,1	3.511	1.022.834	291,3
Combustibili mi- nerali solidi	371	6.593	17,8	2.973	901.661	303,3	243	397.291	1637,3	3.587	1.305.545	364,0
Petrolio greggio	74	2.233	30,0	816	154.796	189,6	..	5	555,6	890	157.034	176,3
Prodotti petroli- feri	28.963	703.018	24,3	38.080	5.902.756	155,0	2.496	922.720	369,7	69.539	7.528.494	108,3
Minerali di ferro rottami e polveri	5.803	135.292	23,3	7.380	2.062.994	279,5	216	297.206	1374,9	13.399	2.495.492	186,2
Altri minerali e cascami non fer- rosi	297	6.822	23,0	1.540	200.163	130,0	..	7	583,3	1.837	206.992	112,7
Prodotti metal- lurgici	24.161	561.804	23,3	45.521	8.669.241	190,4	1.635	1.383.884	846,3	71.317	10.614.929	148,8
Cementi calci materiali manu- fatti	115.007	2.378.017	20,7	69.408	10.259.713	147,8	211	212.912	1009,7	184.626	12.850.642	69,6
Minerali greggi o manufatti	137.563	2.669.845	19,4	34.877	6.201.540	177,8	874	381.211	436,3	173.314	9.252.596	53,4
Concimi naturali o manufatti	1.887	45.235	24,0	4.441	1.044.812	235,3	68	44.816	663,4	6.396	1.134.863	177,5
Prodotti carbo- chimici catrami	1.022	30.545	29,9	710	128.074	180,4	54	24.930	459,8	1.786	183.549	102,8
Prod.chimici non carbochimi- ci o catrami	7.102	173.491	24,4	33.048	10.276.408	310,9	3.200	2.618.868	818,5	43.350	13.068.767	301,5
Cellulosa e avanzi	1.516	33.996	22,4	4.756	1.659.048	348,9	137	130.450	954,6	6.409	1.823.494	284,5
Veicoli mac- ter.trasp. mac- chine motori	21.596	447.465	20,7	31.518	8.002.496	253,9	1.900	1.853.502	975,5	55.014	10.303.463	187,3
Articoli metallici	3.205	65.443	20,4	3.874	783.589	202,3	219	126.819	578,6	7.298	975.851	133,7
Vetro vetreria ceramica	425	8.766	20,6	4.940	1.795.828	363,5	745	717.373	962,8	6.110	2.521.967	412,8
Cuoio tessili ab- bigliamento	13.545	342.261	25,3	25.468	7.164.799	281,3	1.953	1.758.597	900,2	40.966	9.265.657	226,2
Articoli diversi	29.955	654.509	21,8	65.491	16.429.952	250,9	2.244	1.488.393	663,2	97.690	18.572.854	190,1
Totale	443.820	9.643.122	21,7	474.348	108.296.267	228,3	20.838	16.446.207	789,2	939.006	134.385.596	143,1

Tavola 15.11 - Incidenti stradali e persone infortunate, per regione (a)

ANNI REGIONI	INCIDENTI									
	SECONDO IL TIPO			SECONDO LE CONSEGUENZE				PERSONE INFORTUNATE		
	Tra veicoli	Veicoli e pedoni	Veicoli isolati	Mortali	Con soli feriti	Senza infortunati	Totale	Morte (b)	Ferite	Totale
1986	199.627	18.406	53.583	6.330	149.097	116.189	271.616	7.076	213.159	220.235
1987	206.275	18.135	57.999	6.065	152.143	124.201	282.409	6.784	217.511	224.295
1988	213.617	18.548	60.597	6.273	159.760	126.729	292.762	6.939	228.186	235.125
1989	210.845	17.502	59.994	5.766	155.062	127.513	288.341	6.410	216.329	222.739
1990	210.387	16.712	59.691	5.880	155.902	125.008	286.790	6.621	221.024	227.645
1990 - PER REGIONE										
Piemonte	14.714	1.023	4.693	569	9.474	10.387	20.430	648	13.836	14.484
Valle d'Aosta	619	32	343	27	402	565	994	30	611	641
Lombardia	32.463	2.575	9.048	860	23.350	19.876	44.086	952	33.170	34.122
Trentino-Alto Adige	6.244	380	1.930	138	3.684	4.732	8.554	151	5.055	5.206
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.068</i>	<i>189</i>	<i>1.280</i>	<i>77</i>	<i>1.957</i>	<i>3.503</i>	<i>5.537</i>	<i>84</i>	<i>2.744</i>	<i>2.828</i>
<i>Trento</i>	<i>2.176</i>	<i>191</i>	<i>650</i>	<i>61</i>	<i>1.727</i>	<i>1.229</i>	<i>3.017</i>	<i>67</i>	<i>2.311</i>	<i>2.378</i>
Veneto	14.297	796	3.777	565	11.581	6.724	18.870	628	16.091	16.719
Friuli-Venezia Giulia	7.730	490	2.262	215	4.959	5.308	10.482	246	6.861	7.107
Liguria	9.446	983	4.361	114	7.149	7.527	14.790	125	9.762	9.887
Emilia-Romagna	24.082	1.082	6.122	789	17.363	13.134	31.286	889	24.174	25.063
Toscana	18.854	1.201	4.682	425	13.843	10.469	24.737	470	19.171	19.641
Umbria	3.909	240	894	91	2.532	2.420	5.043	103	3.549	3.652
Marche	8.837	594	2.139	172	6.376	5.022	11.570	186	8.733	8.919
Lazio	37.245	4.523	8.655	540	29.560	20.323	50.423	595	38.920	39.515
Abruzzi	3.962	196	1.219	125	2.813	2.439	5.377	142	4.366	4.508
Molise	445	117	233	28	599	168	795	36	828	864
Campania	7.361	737	3.099	241	5.362	5.594	11.197	284	8.591	8.875
Puglia	5.452	268	1.302	356	4.001	2.665	7.022	427	6.934	7.361
Basilicata	648	142	376	45	750	371	1.166	50	1.118	1.168
Calabria	2.563	241	1.233	146	2.253	1.638	4.037	162	3.698	3.860
Sicilia	7.494	744	2.172	279	6.660	3.471	10.410	318	10.509	10.827
Sardegna	4.022	348	1.151	155	3.191	2.175	5.521	179	5.047	5.226
ITALIA	210.387	16.712	59.691	5.880	155.902	125.008	286.790	6.621	221.024	227.645
NORD-CENTRO	178.440	13.919	48.906	4.505	130.273	106.487	241.265	5.023	179.933	184.956
MEZZOGIORNO	31.947	2.793	10.785	1.375	25.629	18.521	45.525	1.598	41.091	42.689
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE										
Piemonte	72,3	5,0	23,0	2,8	46,4	50,8	100,0	4,5	95,5	100,0
Valle d'Aosta	62,3	3,2	34,5	2,7	40,5	56,8	100,0	4,7	95,3	100,0
Lombardia	73,6	5,8	20,6	2,0	53,0	45,0	100,0	2,8	97,2	100,0
Trentino-Alto Adige	73,0	4,4	22,6	1,6	43,1	55,3	100,0	2,9	97,1	100,0
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>73,5</i>	<i>3,4</i>	<i>23,1</i>	<i>1,4</i>	<i>35,3</i>	<i>63,3</i>	<i>100,0</i>	<i>3,0</i>	<i>97,0</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>72,1</i>	<i>6,3</i>	<i>21,6</i>	<i>2,0</i>	<i>57,3</i>	<i>40,7</i>	<i>100,0</i>	<i>2,8</i>	<i>97,2</i>	<i>100,0</i>
Veneto	75,8	4,2	20,0	3,0	61,4	35,6	100,0	3,8	96,2	100,0
Friuli-Venezia Giulia	73,7	4,7	21,6	2,1	47,3	50,6	100,0	3,5	96,5	100,0
Liguria	63,9	6,6	29,5	0,8	48,3	50,9	100,0	1,3	98,7	100,0
Emilia-Romagna	77,0	3,5	19,5	2,5	55,5	42,0	100,0	3,5	96,5	100,0
Toscana	76,2	4,9	18,9	1,7	56,0	42,3	100,0	2,4	97,6	100,0
Umbria	77,5	4,8	17,7	1,8	50,2	48,0	100,0	2,8	97,2	100,0
Marche	76,4	5,1	18,5	1,5	55,1	43,4	100,0	2,1	97,9	100,0
Lazio	73,9	9,0	17,1	1,1	58,6	40,3	100,0	1,5	98,5	100,0
Abruzzi	73,7	3,6	22,7	2,3	52,3	45,4	100,0	3,1	96,9	100,0
Molise	56,0	14,7	29,3	3,5	75,3	21,2	100,0	4,2	95,8	100,0
Campania	65,7	6,6	27,7	2,2	47,9	49,9	100,0	3,2	96,8	100,0
Puglia	77,6	3,8	18,6	5,0	57,0	38,0	100,0	5,8	94,2	100,0
Basilicata	55,6	12,2	32,2	3,9	64,3	31,8	100,0	4,3	95,7	100,0
Calabria	63,5	6,0	30,5	3,6	55,8	40,6	100,0	4,2	95,8	100,0
Sicilia	72,0	7,1	20,9	2,7	64,0	33,3	100,0	2,9	97,1	100,0
Sardegna	72,8	6,3	20,9	2,8	57,8	39,4	100,0	3,4	96,6	100,0
ITALIA	73,4	5,8	20,8	2,0	54,4	43,6	100,0	2,9	97,1	100,0
NORD-CENTRO	74,0	5,8	20,2	1,9	54,0	44,1	100,0	2,7	97,3	100,0
MEZZOGIORNO	70,2	6,1	23,7	3,0	56,3	40,7	100,0	3,7	96,3	100,0

(a) Sono considerati gli incidenti da cui risultano danni materiali di una certa entità che abbiano richiesto l'intervento degli organi rilevatori, ovvero lesioni a persone, oppure congiuntamente danni e lesioni. - (b) Decessi verificatisi entro il settimo giorno dall'incidente. Il numero complessivo dei morti per incidenti stradali, compresi quelli deceduti oltre il settimo giorno, è desumibile invece, dalla «Statistiche sulle cause di morte».

Tavola 15.12 - Navigio mercantile di oltre 100 tonnellate, per attrezzatura (a) - Situazione a fine anno

ANNI	DA PASSEGGERI E MISTA		DA CARICO SECCO		PORTA CONTENITORI		CISTERNA		PORTA RINFUSE POLIVALENTE		ALTRI TIPI (b)		TOTALE	
	N	TSL	N	TSL	N	TSL	N	TSL	N	TSL	N	TSL	N	TSL
1985	207	488.696	414	2.890.289	38	477.481	322	3.016.902	15	860.754	348	171.050	1.344	7.905.172
1986	211	496.551	406	2.850.591	39	499.761	331	3.022.225	16	904.104	368	191.475	1.371	7.964.707
1987	215	510.636	402	2.940.234	38	497.068	338	2.884.115	16	891.102	391	207.847	1.400	7.931.002
1988	226	580.441	387	2.689.671	37	494.986	327	2.736.487	14	812.653	404	190.967	1.395	7.495.205
1989	242	665.837	375	2.787.049	39	622.277	329	2.856.498	13	727.955	405	193.089	1.403	7.852.700

(a) Dati elaborati sulla base dell'elenco, fornito dal Ministero della Marina Mercantile, del navigio iscritto nelle matricole delle navi maggiori e, pertanto, atte alla navigazione fuori delle acque territoriali. Escluso il navigio da diporto. - (b) Navi scuola e ricerca, rimorchiatori, draghe, pontoni.

Tavola 15.13 - Navigio mercantile di oltre 100 tonnellate, per classe di età e classe di stazza lorda - Anno 1989

CLASSI DI STAZZA LORDA	FINO A 4 ANNI		5-9		10-14		15-19		20 E OLTRE		TOTALE	
	N	TSL	N	TSL	N	TSL	N	TSL	N	TSL	N	TSL
Da 100 a 499	66	17.734	70	16.275	71	18.260	148	33.611	434	117.058	789	202.938
Da 499 a 999	7	4.871	16	13.860	17	13.760	28	23.554	95	75.654	163	131.699
Da 1.000 a 1.599	10	14.324	16	22.665	35	49.224	66	97.279	84	116.885	211	300.377
Da 1.600 a 1.999	1	1.600	4	7.653	3	4.958	4	6.762	16	29.043	28	50.016
Da 2.000 a 3.999	8	24.850	24	70.795	27	79.811	19	57.090	36	94.914	114	327.460
Da 4.000 a 5.999	6	29.493	7	36.798	17	85.044	22	105.495	17	80.167	69	336.997
Da 6.000 a 6.999	-	-	4	27.190	6	39.321	2	12.382	3	18.637	15	97.530
Da 7.000 a 7.999	5	36.740	1	7.432	3	21.667	7	50.229	2	15.227	18	131.295
Da 8.000 a 9.999	2	16.458	1	9.396	12	111.230	1	8.646	2	19.566	18	165.296
Da 10.000 a 14.999	4	46.085	11	134.652	8	99.290	8	103.711	23	289.829	54	673.567
Da 15.000 a 19.999	6	103.573	6	101.420	14	256.328	16	284.485	9	151.565	51	897.371
Da 20.000 a 29.999	1	23.800	14	383.363	9	225.555	10	258.428	3	79.013	37	970.159
Da 30.000 a 39.999	10	358.551	2	71.758	4	133.807	5	163.175	8	267.107	29	994.398
Da 40.000 a 49.999	-	-	1	46.545	9	394.016	6	257.341	2	90.469	18	788.371
Da 50.000 a 59.999	-	-	2	113.739	5	296.582	1	50.332	-	-	8	460.653
Da 60.000 a 69.999	1	60.100	2	120.198	1	64.608	1	67.121	-	-	5	312.027
Da 70.000 a 79.999	2	146.235	-	-	1	70.759	-	-	-	-	3	216.994
Da 80.000 a 89.999	-	-	-	-	1	83.691	1	84.151	-	-	2	167.842
Da 90.000 a 99.999	-	-	-	-	2	197.083	-	-	-	-	2	197.083
Da 100.000 a 109.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da 110.000 a 119.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da 120.000 a 129.999	1	120.000	-	-	3	380.007	-	-	-	-	4	500.007
Da 130.000 a 139.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oltre 139.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	130	1.004.414	181	1.183.739	248	2.625.001	345	1.663.792	734	1.445.134	1.638	7.922.080

Tavola 15.14 - Movimento complessivo delle navi, merci e passeggeri, per bandiera (TSN in migliaia, merci in migliaia di tonnellate)

ANNI	BANDIERA ITALIANA				BANDIERA ESTERA				TOTALE			
	N	TSN	Merci	Passeggeri	N	TSN	Merci	Passeggeri	N	TSN	Merci	Passeggeri
ARRIVI												
1985	233.356	163.986	95.153	19.196	25.591	146.426	153.869	1.232	258.947	310.412	249.022	20.428
1986	240.500	171.490	97.429	19.633	25.560	152.501	158.887	1.105	266.060	323.991	256.316	20.738
1987	252.603	177.245	99.936	20.418	27.143	154.779	169.289	1.280	279.746	332.024	269.225	21.697
1988	294.950	198.703	105.486	21.858	28.901	155.687	165.780	1.372	323.851	354.390	271.266	23.230
1989	316.217	214.192	105.081	21.477	29.557	152.011	172.755	1.639	345.774	366.203	277.836	23.116
PARTENZE												
1985	233.236	163.965	58.008	19.184	25.522	145.856	30.239	1.245	258.758	309.821	88.247	20.429
1986	240.259	170.626	63.911	19.365	25.249	151.899	31.341	1.126	265.508	322.525	95.252	20.491
1987	252.514	176.969	67.258	20.404	27.189	154.962	29.949	1.227	279.703	331.931	97.207	21.631
1988	294.925	198.576	71.392	21.838	28.843	154.971	32.820	1.321	323.768	353.547	104.211	23.159
1989	316.190	214.040	68.322	21.438	29.519	151.884	31.749	1.550	345.709	365.924	100.071	22.988

Tavola 15.15 - Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale per bandiera (TSN in migliaia, merci in migliaia di tonnellate)

ANNI BANDIERE	NAVI				MERCİ		PASSEGGERI	
	ARRIVATE		PARTITE		Sbarcate	Imbarcate	Sbarcati	Imbarcati
	N	TSN	N	TSN				
1985	33.262	182.249	32.973	181.373	197.438	36.782	1.599.577	1.590.282
1986	33.755	186.929	33.305	186.071	200.187	38.881	1.496.566	1.563.788
1987	35.436	189.851	35.256	189.248	208.833	36.843	1.769.442	1.714.289
1988	37.009	191.723	36.926	190.880	207.166	40.111	1.776.614	1.707.116
1989	36.301	187.098	36.236	186.819	216.419	38.654	2.008.632	1.879.878
1989 - PER BANDIERA								
EUROPA - CEE								
Danese	331	1.096	331	1.096	592	857	-	-
Inglese	506	3.965	503	3.940	3.337	1.122	16.032	13.475
Olandese	431	1.148	430	1.147	665	425	-	-
Belga	56	770	57	774	375	96	-	388
Germanica (R.F.)	862	2.988	861	3.018	980	1.146	5.170	6.646
Francese	423	1.875	422	1.875	1.128	616	10.866	22.044
Italiana	8.358	37.990	8.331	37.837	44.103	7.345	536.578	497.110
Greca	3.025	20.792	3.012	20.744	26.633	2.495	316.908	361.143
Spagnola	663	2.013	663	2.013	2.513	1.016	-	-
ALTRI PAESI EUROPEI								
Norvegese	788	4.177	784	4.161	4.899	865	40.312	43.377
Svedese	17	181	17	181	224	25	-	-
Jugoslava	2.710	7.751	2.708	7.764	6.514	1.420	180.783	167.415
Polacca	211	1.267	211	1.267	1.542	154	-	-
Sovietica	2.108	10.468	2.110	10.491	15.666	1.891	54.169	62.987
AFRICA								
Liberiana	925	15.201	926	15.180	25.594	1.791	6.528	6.091
AMERICA								
Statunitense	232	3.665	233	3.681	1.526	510	-	975
Panamense	3.210	13.745	3.196	13.617	12.139	3.301	323.925	279.292
Brasiliana	35	250	34	241	224	19	-	-
Argentina	79	597	79	597	163	34	-	-
ASIA								
Turca	1.222	2.600	1.221	2.598	3.224	1.286	16.656	11.258
Israeliana	234	1.487	234	1.487	257	344	-	-
Giapponese	114	2.246	114	2.246	2.509	410	-	-
ALTRI PAESI								
Altre	9.761	50.825	9.759	50.864	61.612	11.487	400.705	407.677
Totale	36.301	187.098	36.236	186.819	216.419	38.654	2.008.632	1.879.878

Tavola 15.17 - Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale per porto - Anno 1989 (TSN in migliaia, merci in migliaia di tonnellate)

PORTI	NAVI				MERCİ		PASSEGGERI	
	ARRIVATE		PARTITE		Sbarcate	Imbarcate	Sbarcati	Imbarcati
	N	TSN	N	TSN				
LITORALE LIGURE								
Savona - Vado	1.338	8.452	1.337	8.470	10.674	766	91.429	86.596
Genova	2.454	24.080	2.499	24.413	29.429	2.033	110.450	160.674
La Spezia	1.549	7.682	1.549	7.682	5.082	2.409	93.595	115.677
LITORALE TIRRENICO								
Marina di Carrara	670	1.668	670	1.668	1.421	906	-	-
Livorno	2.704	15.089	2.695	15.094	7.185	1.741	154.705	135.142
Piombino	276	1.920	275	1.895	3.655	212	-	-
Portoferraio	21	88	18	72	-	-	5.818	3.491
Porto S Stefano	218	399	218	399	57	11	31.473	31.164
Civitavecchia	386	2.027	381	2.003	3.337	72	10.046	7.393
Fiumicino	90	2.099	88	2.076	4.306	186	-	-
Pozzuoli	55	95	55	96	113	-	-	-
Bagnoli	107	1.426	109	1.426	2.638	81	-	-
Napoli	1.545	9.497	1.551	9.587	7.879	1.267	45.901	51.745
Castellammare di Stabia	177	219	176	218	270	199	-	-
Salerno	917	3.201	917	3.201	1.017	737	-	16
LITORALE IONICO								
Crotone	180	422	179	412	570	115	-	-
Taranto	774	10.081	774	10.085	20.137	1.505	503	812
LITORALE ADRIATICO								
Brindisi	1.407	3.705	1.407	3.709	2.462	460	283.791	288.243
Bari	913	2.511	934	2.577	1.194	393	120.318	117.112
Barietta	121	239	123	240	327	134	-	-
Manfredonia	320	766	321	766	827	676	84	84
Ancona	1.778	7.427	1.777	7.437	2.287	816	360.246	299.590
Falconara Marittima	84	1.554	82	1.544	2.975	53	86	-
Ravenna	2.072	7.588	2.069	7.601	9.909	2.099	1.578	1.459
Venezia	3.371	13.639	3.331	13.443	14.914	2.460	291.608	237.535
Monfalcone	287	821	288	837	863	120	609	559
Trieste	1.623	14.916	1.624	14.866	25.781	1.165	11.324	10.474
LITORALE SICULO								
Milazzo	186	2.577	186	2.577	5.069	245	-	-
Messina	78	220	70	195	81	29	13.284	9.397
Catania	587	983	581	1.034	483	60	39.814	37.550
Augusta	1.178	11.078	1.173	11.068	14.749	5.006	-	-
Siracusa	374	1.011	368	979	366	139	10.815	8.705
Gela	275	1.716	274	1.707	3.402	433	-	-
Porto Empedocle	112	216	117	227	63	303	2.376	2.574
Trapani	180	476	180	476	32	78	69.347	27.537
Palermo	287	1.009	237	659	173	132	34.617	5.639
LITORALE SARDO								
Porto Foxi	426	7.543	429	7.561	11.239	3.589	-	-
Cagliari	196	436	194	435	261	161	3.492	3.574
Porto Torres	413	1.402	414	1.408	1.615	434	19.007	29.363
Olbia	37	45	41	56	41	1	102	1.407
La Maddalena	19	104	14	101	96	5	593	526
ALTRI PORTI								
Altri porti	6.516	16.671	6.511	16.519	19.440	7.423	201.621	205.840
Totale	36.301	187.098	36.236	186.819	216.419	38.654	2.008.632	1.879.878

Tavola 15.18 - Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio per porto (TSN in migliaia, merci in migliaia di tonnellate)

ANNI PORTI	NAVI				MERCI		PASSEGGERI	
	ARRIVATE		PARTITE		Sbarcate	Imbarcate	Sbarcati	Imbarcati
	N	TSN	N	TSN				
1985	225.685	128.164	225.806	128.456	51.583	51.465	18.828.667	18.838.580
1986	232.305	137.062	232.203	136.454	56.129	56.371	19.241.898	18.927.498
1987	244.310	142.173	244.447	142.683	60.392	60.364	19.928.026	19.917.038
1988	286.842	162.667	286.842	162.667	64.100	64.100	21.453.109	21.451.664
1989	309.473	179.105	309.473	179.105	61.417	61.417	21.107.622	21.107.622
1989 - PER PORTO								
LITORALE LIGURE								
Savona - Vado	451	861	450	859	949	288	645	6
Genova	2.985	11.738	2.949	11.332	7.766	2.162	794.972	818.346
La Spezia	534	1.019	536	1.021	544	456	23.365	922
LITORALE TIRRENICO								
Marina di Carrara	400	552	400	552	435	332	4.931	4.773
Livorno	3.047	6.453	3.040	6.397	3.268	2.769	300.744	276.961
Piombino	11.153	6.068	11.153	6.069	2.640	1.802	1.341.697	1.360.112
Portoferraio	7.912	3.155	7.900	3.131	614	587	1.152.683	1.151.213
Porto S Stefano	2.580	631	2.581	632	58	49	215.853	239.386
Civitavecchia	3.134	10.652	3.150	10.690	5.509	1.767	891.046	971.864
Fiumicino	57	505	57	505	249	531	-	179
Pozzuoli	11.221	3.209	11.221	3.209	211	279	638.302	512.496
Bagnoli	167	227	167	227	104	608	-	-
Napoli	36.300	13.221	36.253	13.040	1.794	3.642	2.926.580	2.806.110
Castellammare di Stabia	1.188	232	1.188	232	2	3	31.050	35.542
Salerno	695	127	699	136	13	1	25.739	17.258
LITORALE IONICO								
Crotone	206	266	206	266	259	130	-	25
Taranto	1.022	2.517	1.022	2.519	828	5.604	-	-
LITORALE ADRIATICO								
Brindisi	544	833	543	829	545	245	371	253
Bari	133	513	117	474	575	47	5.516	2.760
Barletta	153	183	153	183	246	106	-	-
Manfredonia	289	153	288	150	50	113	1.458	1.963
Ancona	27	58	129	150	2	20	1.873	665
Falconara Marittima	261	380	261	380	73	578	-	-
Ravenna	1.154	2.626	1.047	2.504	3.000	643	2.160	1.470
Venezia	1.573	3.670	1.595	3.745	5.702	1.290	5.362	10.664
Monfalcone	364	286	364	286	1.230	6	731	250
Trieste	659	647	660	651	553	1.047	5.924	6.335
LITORALE SICULO								
Milazzo	8.800	5.198	8.801	5.199	383	3.172	389.483	321.463
Messina	184	263	189	264	32	18	9.213	10.067
Catania	397	897	397	848	176	36	9.826	7.618
Augusta	2.347	6.254	2.347	6.258	1.748	8.346	-	-
Siracusa	212	450	217	505	73	291	1.001	3.564
Gela	1.025	2.705	1.026	2.706	1.397	2.686	-	1.126
Porto Empedocle	647	874	644	870	330	156	25.735	26.470
Trapani	7.379	2.353	7.388	2.381	237	537	340.374	115.036
Palermo	3.041	6.338	3.085	6.690	2.292	1.087	381.737	419.517
LITORALE SARDO								
Porto Foxi	859	3.260	859	3.261	464	4.938	-	-
Cagliari	1.918	5.449	1.918	5.425	1.575	1.393	308.528	311.836
Porto Torres	1.354	4.310	1.355	4.311	1.725	1.109	443.020	440.482
Olbia	3.010	8.754	3.005	8.741	2.490	2.179	1.024.637	956.942
La Maddalena	10.919	3.321	10.921	3.324	589	485	783.820	838.266
ALTRI PORTI								
Altri porti	179.172	57.897	179.192	58.153	10.687	9.879	9.019.246	9.435.682
Totale	309.473	179.105	309.473	179.105	61.417	61.417	21.107.622	21.107.622

Tavola 15.19 - Merci sbarcate per capitoli merceologici e porto (dati in tonnellate)

ANNI PORTI	CAPITOLI MERCEOLOGICI										Totale
	Prodotti agricoli e animali vivi	Derrate alimentari e foraggiere	Combustibili e minerali solidi	Prodotti petroliferi	Minerali e cascami per la metallurgia	Prodotti metallurgici	Minerali greggi o manufatti e materiali da costruzione	Concimi	Prodotti chimici	Macchine, veicoli, manifatturati, trasazioni speciali	
1985	8.839.272	8.205.922	25.498.386	150.116.395	21.751.673	7.293.009	7.233.440	2.625.359	7.128.854	10.329.260	249.021.570
1986	11.654.946	7.610.664	24.080.535	153.576.792	20.893.631	8.309.099	6.994.992	2.895.764	8.356.098	11.943.705	256.316.226
1987	11.485.209	8.825.606	24.668.462	160.629.003	19.889.966	9.567.569	7.935.870	3.264.110	9.468.376	13.490.449	269.224.620
1988	11.779.507	9.367.013	23.386.141	154.668.469	20.970.925	10.503.689	9.817.904	3.560.131	9.212.696	17.999.476	271.265.951
1989	10.393.693	10.432.400	24.727.553	161.421.441	20.204.121	11.743.111	9.591.426	3.164.165	9.157.607	17.000.601	277.836.118
1989 - PER PORTO											
LITORALE LIGURE											
Savona - Va-											
do	399.414	98.348	2.825.637	6.672.264	189.088	886.118	108.796	34	324.661	118.857	11.623.217
Genova	527.815	537.771	2.188.317	25.381.696	2.296.347	4.179.880	220.032	26.337	730.237	1.105.879	37.194.311
La Spezia	496.957	156.157	2.194.757	976.045	159.746	377.183	375.335	23.838	200.393	665.639	5.626.050
LITORALE TIRRENICO											
Marina di Car-	41.241	4.441	97	14.107	25.258	17.797	1.535.460	3.829	67.161	146.956	1.856.347
rara											
Livorno	658.964	511.548	9.137	5.930.244	61.877	206.830	629.530	31.939	825.632	1.587.737	10.453.438
Piombino	12.057	13.861	1.247.700	1.024.128	2.134.312	534.128	79.916	660	26.566	1.221.434	6.294.762
Portoferraio	2.019	67.184	-	19.855	-	467	41.890	-	34	482.074	613.523
Porto S Stefa-	-	-	-	25.042	-	-	31	19.718	29.474	40.368	114.633
no											
Civitavecchia	268.562	138.254	184.685	6.196.903	59.773	191.384	662.662	19.144	141.065	983.941	8.846.373
Fiumicino	-	-	-	4.510.314	-	-	-	-	43.812	-	4.554.126
Pozzuoli	113.241	13	-	-	-	528	256	-	-	209.735	323.773
Bagnoli	-	-	825.732	-	1.802.035	63.105	7.782	13.099	30.727	-	2.742.480
Napoli	768.618	159.471	3.818	6.363.340	20.440	231.929	583.652	1.098	626.855	913.979	9.673.200
Castellam-											
mare di Stabia	253.649	16.037	-	350	-	-	-	-	-	1.624	271.660
Salerno	337.562	51.680	1.427	916	78.398	250.019	45.249	709	15.709	247.755	1.029.424
LITORALE IONICO											
Crotone	137.494	18.235	-	177.806	120.214	47.374	12.371	174.169	136.014	5.060	828.737
Taranto	9.051	53.127	5.888.190	3.940.290	10.331.341	654.812	56.723	935	27.174	3.067	20.964.710
LITORALE ADRIATICO											
Brindisi	56.073	15.475	1.391.211	1.096.076	-	1.293	73.512	-	142.470	230.480	3.006.590
Bari	192.153	109.263	3.000	964.558	-	40.415	33.340	58.464	19.320	348.784	1.769.297
Barletta	162.906	11.598	52.924	217.664	-	-	40.280	57.805	29.795	-	572.972
Manfredonia	556.931	18.197	-	-	-	-	152.120	142.982	7.039	-	877.269
Ancona	462.881	359.940	157.068	459.887	13.586	117.811	270.705	77.787	161.547	207.665	2.288.877
Falconara Ma-											
rittima	59.321	-	-	2.932.874	-	-	15.867	-	39.467	400	3.047.929
Ravenna	1.087.512	1.866.590	159.072	6.120.391	49.564	797.475	284.971	808.427	1.476.410	258.782	12.909.194
Venezia	885.489	694.311	2.461.686	10.834.788	353.700	1.570.738	915.333	591.917	2.121.254	187.441	20.616.657
Monfalcone	343.261	27.621	731.520	468.811	14.410	33.402	282.853	-	132.363	59.235	2.093.476
Trieste	246.897	157.650	2.135.630	22.384.696	763.816	101.132	103.481	1.195	131.698	307.770	26.333.965
LITORALE SICULO											
Milazzo	52.134	-	-	5.128.404	24.500	144.555	45.578	-	4.411	52.087	5.451.669
Messina	53.269	180	-	31.319	5.657	6.078	16.385	-	-	764	113.652
Catania	234.003	48.495	73.982	86.644	26.129	33.315	64.684	9.577	10.181	72.233	659.243
Augusta	-	1.600	-	16.035.655	13.950	1.991	137.760	111.852	190.606	3.294	16.496.708
Siracusa	69.926	3.642	-	206.318	3.000	81.733	59.872	-	2.550	12.080	439.121
Gela	10.050	7.637	46.534	4.162.855	-	164	81.628	388.252	100.707	1.039	4.798.866
Porto Empe-											
docle	14	749	48.174	134.309	-	-	63.566	94.541	20.370	31.025	392.748
Trapani	5.898	44.727	-	390	1.481	43.714	38.694	1.246	1.159	131.261	268.570
Palermo	127.196	197.747	620	840.158	2.965	295.156	407.402	6.269	17.913	569.362	2.464.788
LITORALE SARDO											
Porto Foxi	-	-	-	11.506.825	-	-	-	-	195.358	-	11.702.183
Cagliari	201.603	129.295	3-460	230.329	13.303	46.684	84.356	26.569	100.118	999.857	1.835.574
Porto Torres	22.848	43.190	27	2.383.400	3.660	68.186	217.978	75.993	268.717	255.791	3.339.790
Olbia	276.783	458.725	917	3.493	881	67.862	259.726	15.519	71.687	1.375.871	2.531.464
La Maddalena	1.050	73.100	90.504	13.401	30	3.921	5.692	-	245	497.124	685.067
ALTRI PORTI											
Altri porti	1.258.851	4.336.541	2.001.727	13.944.896	1.634.660	645.932	1.575.958	380.261	686.708	3.664.151	30.129.685
Totale	10.393.693	10.432.400	24.727.553	161.421.441	20.204.121	11.743.111	9.591.426	3.164.165	9.157.607	17.000.601	277.836.118

Tavola 15.20 - Merci imbarcate per capitoli merceologici e porto (dati in tonnellate)

ANNI PORTI	CAPITOLI MERCEOLOGICI										Totale
	Prodotti agricoli e animali vivi	Derrate alimentari e foraggiere	Combustibili e minerali solidi	Prodotti petroliferi	Minerali e cascami per la metallurgia	Prodotti metallurgici	Minerali greggi o manufatti e materiali da costruzione	Concimi	Prodotti chimici	Macchine, veicoli, manufatti, trasmissioni speciali	
1985	2.462.728	6.401.719	1.376.682	38.482.007	235.348	9.056.573	8.128.988	1.776.289	5.700.474	14.625.872	88.246.680
1986	2.251.667	6.870.625	1.522.179	45.151.814	257.755	8.492.261	7.499.072	1.815.467	6.105.046	15.286.546	95.252.432
1987	1.976.220	7.642.204	1.471.268	44.772.037	191.251	8.863.331	7.517.763	1.937.175	6.810.154	16.025.802	97.207.205
1988	3.176.342	8.212.127	2.375.427	43.499.729	385.074	8.887.967	7.475.199	2.298.349	7.111.686	20.789.331	104.211.231
1989	2.727.870	7.425.650	2.645.084	43.711.678	361.077	9.046.096	5.928.508	2.145.220	6.629.525	19.450.553	100.071.261
1989 - PER PORTO											
LITORALE LIGURE											
Savona - Vado	95.496	7.577	216.929	153.824	1.210	218.577	41.272	-	50.992	268.441	1.054.318
Genova	166.221	275.379	202.483	838.423	13.560	573.490	161.981	4.893	195.092	1.763.798	4.195.320
La Spezia	159.939	479.216	48.005	46.728	10.206	257.924	325.576	4.306	109.291	1.423.426	2.864.617
LITORALE TIRRENICO											
Marina di Carrara	26.518	90.366	19	14.948	7.230	166.181	728.358	6.048	19.025	179.206	1.237.899
Livorno	203.347	466.252	1.638	1.463.700	3.089	164.471	461.354	8.660	210.921	1.526.673	4.510.105
Piombino	168.643	279.384	38.935	3.658	9.357	131.447	89.305	1.224	63.101	1.228.582	2.013.636
Portoferraio	-	364	-	-	29	-	26.408	-	2	559.861	586.664
Porto S Stefano	4	180	-	4.418	-	30	1.928	-	11	52.945	59.516
Civitavecchia	145.197	168.661	8.351	121.725	16.120	74.749	59.999	10.341	38.151	1.195.458	1.838.752
Fiumicino	-	-	-	677.466	-	-	-	-	39.079	-	716.545
Pozzuoli	530	3.036	-	3	-	508	12.158	-	9	263.195	279.439
Bagnoli	-	-	50.318	4.513	-	630.780	3.900	-	-	-	689.511
Napoli	74.678	1.872.424	65	1.000.119	289	97.980	91.103	2.588	196.742	1.572.260	4.908.248
Castellammare di Stabia	16.500	182.456	-	-	2.800	28	-	-	-	65	201.849
Salerno	4.849	376.125	-	2.841	19	11.479	27.040	314	22.420	292.081	737.168
LITORALE IONICO											
Crotone	1.228	13.282	-	31.518	280	45.074	22.870	26.438	100.819	3.451	244.960
Taranto	7.203	16.945	18.977	1.156.903	142.550	5.340.370	408.835	-	14.724	3.227	7.109.734
LITORALE ADRIATICO											
Brindisi	52.779	97.630	-	183.974	23	3.428	1.910	47	109.599	256.068	705.458
Bari	54.041	79.362	-	37.559	-	9.633	8.718	5.849	10.560	234.418	440.140
Barletta	19.371	85.389	20.035	34.699	-	-	74.149	5.749	-	-	239.392
Manfredonia	277.536	410.234	-	-	-	-	-	61.276	37.562	2.560	789.168
Ancona	87.976	181.839	45	19.025	700	7.880	45.527	27.008	43.208	423.053	836.261
Falconara Marittima	17.200	3.700	-	605.037	-	-	3.246	-	2.000	302	631.485
Ravenna	311.532	273.844	-	546.757	23	28.884	313.348	352.518	353.533	562.079	2.742.518
Venezia	83.133	284.723	45.300	1.126.273	4.723	85.396	92.894	967.339	345.757	713.926	3.749.464
Monfalcone	42.150	61.032	5.500	17	-	1.363	5.210	-	6.078	4.563	125.913
Trieste	86.117	100.925	990.312	37.895	3.355	90.707	178.323	1.065	185.660	537.477	2.211.836
LITORALE SICULO											
Milazzo	1.887	22.290	-	3.277.135	-	45.135	7.240	-	14.410	48.805	3.416.902
Messina	8.318	719	-	16.431	-	1.268	6.702	-	1.059	12.599	47.086
Catania	45.699	3.796	-	6.215	2.652	909	4.331	550	5.720	25.993	95.865
Augusta	-	57.708	-	11.565.866	-	-	-	302.771	1.417.569	8.926	13.352.840
Siracusa	1.434	8.190	-	280.959	-	11.111	46.295	-	71.757	9.917	429.663
Gela	2.320	-	10.206	2.302.438	-	-	5.130	156.512	629.223	13.292	3.119.121
Porto Empedocle	1.347	63.405	-	1.042	-	130	210.130	112.538	43.958	26.466	459.016
Trapani	7.289	106.334	30	357.923	5.330	11.747	37.249	867	15.400	73.052	615.221
Palermo	144.183	228.012	20	68.479	58.790	53.309	126.458	3.508	17.339	518.873	1.218.971
LITORALE SARDO											
Porto Foxi	-	1.860	-	8.280.103	-	103	1.027	-	244.693	76	8.527.862
Cagliari	95.260	100.536	150	270.410	15.972	135.367	188.404	7.916	293.031	446.585	1.553.631
Porto Torres	30.175	23.695	-	687.089	5.693	9.313	94.347	22.519	458.396	211.305	1.542.532
Olbia	78.352	46.087	115	8.125	22.789	39.194	507.000	2.466	36.085	1.440.174	2.180.387
La Maddalena	-	2.629	-	-	-	2.900	205	-	4.510	479.182	489.426
ALTRI PORTI											
Altri porti	209.428	950.064	987.651	8.477.440	34.288	795.231	1.508.578	49.910	1.222.039	3.068.193	17.302.822
Totale	2.727.870	7.425.650	2.645.084	43.711.678	361.077	9.046.096	5.928.508	2.145.220	6.629.525	19.450.553	100.071.261

Tavola 15.21 - Movimento commerciale negli aeroporti nazionali (a) (aerei e passeggeri in numero, posta e merci in quintali)

ANNI	AEREI	PASSEGGERI		POSTA		MERCİ (b)	
	Arrivati	Sbarcati	Imbarcati	Scaricata	Caricata	Scaricate	Caricate
SERVIZI INTERNI							
1986	137.004	9.173.673	9.196.547	341.554	337.146	356.218	355.928
1987	141.917	10.224.685	10.189.929	339.203	342.351	381.281	388.015
1988	158.473	10.899.051	10.899.186	338.450	338.461	490.224	491.643
1989	183.132	11.888.853	11.885.537	327.315	327.315	558.365	558.295
1990	186.446	13.314.928	13.311.619	337.217	337.217	567.118	567.077
SERVIZI INTERNAZIONALI							
1986	99.082	7.664.666	7.662.240	94.983	102.663	1.108.586	1.632.295
1987	105.198	8.499.790	8.501.299	105.372	100.323	1.163.222	1.532.197
1988	109.482	8.172.907	8.217.305	111.724	99.539	1.369.692	1.556.706
1989	125.634	8.924.223	8.987.866	120.188	104.116	1.500.092	1.739.605
1990	139.733	9.937.718	10.020.523	124.186	106.890	1.657.110	1.743.059
TOTALE							
1986	236.086	16.838.339	16.858.787	436.537	439.809	1.464.804	1.988.223
1987	247.115	18.724.475	18.691.228	444.576	442.673	1.544.503	1.920.213
1988	267.955	19.071.958	19.116.491	450.174	438.000	1.859.916	2.048.349
1989	308.766	20.813.076	20.873.403	447.403	431.331	2.058.457	2.297.900
1990	326.179	23.252.646	23.332.142	461.403	444.107	2.224.229	2.310.136
NUMERI INDICI - BASE 1986 = 100							
SERVIZI INTERNI							
1986	100	100	100	100	100	100	100
1987	104	111	111	99	102	107	109
1988	116	119	119	99	100	138	138
1989	134	130	129	96	97	157	157
1990	136	145	145	99	100	159	159
SERVIZI INTERNAZIONALI							
1986	100	100	100	100	100	100	100
1987	106	111	111	111	98	105	94
1988	110	107	107	118	97	124	95
1989	127	116	117	127	101	135	107
1990	141	130	131	131	104	149	107
TOTALE							
1986	100	100	100	100	100	100	100
1987	105	111	111	102	101	105	97
1988	113	113	113	103	100	127	103
1989	131	124	124	102	98	141	116
1990	138	138	138	106	101	152	116

(a) Dati rilevati dall'Istituto Nazionale di Statistica in collaborazione con il Ministero dei Trasporti - Civilavia. - (b) Paganti. Sono compresi i giornali.

Tavola 15.22 - Movimento commerciale complessivo per aeroporto - Anno 1990 (a) (aerei e passeggeri in numero, posta e merci in quintali)

AEROPORTI CITTA'	AEREI		PASSEGGERI		POSTA		MERCİ (b)	
	Arrivati	Sbarcati	Imbarcati	Scaricata	Caricata	Scaricate	Caricate	
DATI ASSOLUTI								
Torino - Caselle	13.279	720.250	718.427	10.990	12.207	79.130	83.698	
Milano - Malpensa	15.953	1.034.873	1.025.069	2.557	5.226	346.995	368.584	
Milano - Linate	59.810	4.697.908	4.690.015	56.550	64.117	336.938	383.454	
Bergamo - Orio al Serio	3.825	118.702	117.284	277	8	7.336	17.950	
Verona - Villafranca	3.967	170.423	228.208	2.269	4.820	7.865	5.002	
Venezia - Tessera	11.855	820.705	823.568	10.840	6.104	25.762	24.189	
Trieste - Ronchi dei Legionari	2.600	190.219	184.682	152	28	7.708	1.447	
Genova - Sestri	7.937	375.101	378.372	11.999	10.520	39.658	27.723	
Bologna - Borgo Panigale	9.772	645.100	637.150	3.734	9.500	18.950	17.832	
Rimini	1.220	75.911	74.831	23	-	123	202	
Pisa - S. Giusto	8.236	482.454	494.633	4.965	4.124	22.069	15.609	
Ancona - Falconara	1.385	39.023	38.731	18	2	728	301	
Roma - Fiumicino	97.746	8.682.603	8.782.670	219.053	271.148	1.112.030	1.261.634	
Roma - Ciampino	18.209	289.538	283.203	39	52	34.788	17.895	
Pescara	690	18.899	15.047	2	-	240	1	
Napoli - Capodichino	13.448	983.881	987.641	12.686	11.004	15.738	18.481	
Bari - Palese	4.333	301.823	307.324	8.711	6.274	7.444	2.075	
Brindisi - Casale	2.195	166.161	162.865	5.005	4.578	4.321	1.259	
Lamezia - Terme	2.540	173.262	166.038	13.059	4.868	7.309	2.141	
Reggio di Calabria	1.566	124.721	122.189	17	499	3.004	1.103	
Trapani - Birgi	771	55.892	54.875	43	80	1.332	1.672	
Pantelleria	634	47.705	47.896	71	38	1.487	195	
Palermo - Punta Raisi	9.164	740.218	707.496	16.136	8.272	31.137	26.669	
Lampedusa	486	36.445	38.520	73	55	1.324	2.282	
Catania - Fontanarossa	8.921	781.642	760.840	32.148	11.016	34.677	11.155	
Alghero - Fertilia	4.079	254.794	254.700	15.677	2.729	8.418	1.399	
Olbia - Costa Smeralda	7.227	444.249	453.661	6.562	615	22.380	7.667	
Cagliari - Elmas	8.237	675.663	671.499	27.729	6.223	44.944	7.773	
Altri aeroporti	6.094	104.481	104.708	17	-	393	744	
Totale	326.179	23.252.646	23.332.142	461.403	444.107	2.224.229	2.310.136	
COMPOSIZIONE PERCENTUALE								
Torino - Caselle	4,1	3,1	3,1	2,4	2,8	3,6	3,6	
Milano - Malpensa	4,9	4,5	4,4	0,6	1,2	15,6	16,0	
Milano - Linate	18,3	20,2	20,1	12,3	14,4	15,1	16,6	
Bergamo - Orio al Serio	1,2	0,5	0,5	0,1	..	0,3	0,8	
Verona - Villafranca	1,2	0,7	1,0	0,5	1,1	0,4	0,2	
Venezia - Tessera	3,6	3,5	3,5	2,3	1,4	1,1	1,0	
Trieste - Ronchi dei Legionari	0,8	0,8	0,8	..	..	0,3	0,1
Genova - Sestri	2,4	1,6	1,6	2,6	2,4	1,8	1,2	
Bologna - Borgo Panigale	3,0	2,8	2,7	0,8	2,1	0,9	0,8	
Rimini	0,4	0,3	0,3	..	..	..	..
Pisa - San Giusto	2,5	2,1	2,1	1,1	0,9	1,0	0,7	
Ancona - Falconara	0,4	0,2	0,2	..	..	..	..
Roma - Fiumicino	30,0	37,3	37,6	47,5	61,1	50,0	54,6	
Roma - Ciampino	5,6	1,3	1,3	..	..	1,6	0,8
Pescara	0,2	0,1	0,1	..	..	..	..
Napoli - Capodichino	4,1	4,2	4,2	2,7	2,5	0,7	0,8	
Bari - Palese	1,3	1,3	1,3	1,9	1,4	0,3	0,1	
Brindisi - Casale	0,7	0,7	0,7	1,1	1,0	0,2	0,1	
Lamezia - Terme	0,8	0,7	0,7	2,8	1,1	0,3	..	
Reggio di Calabria	0,5	0,5	0,5	..	0,1	0,1	..	
Trapani - Birgi	0,2	0,2	0,2	..	..	0,1	0,1
Pantelleria	0,2	0,2	0,2	..	..	0,1	..
Palermo - Punta Raisi	2,8	3,2	3,0	3,5	1,9	1,4	1,2	
Lampedusa	0,2	0,2	0,2	..	..	0,1	0,1
Catania - Fontanarossa	2,7	3,4	3,3	7,0	2,5	1,6	0,5	
Alghero - Fertilia	1,3	1,1	1,1	3,4	0,6	0,4	0,1	
Olbia - Costa Smeralda	2,2	1,9	1,9	1,4	0,1	1,0	0,3	
Cagliari - Elmas	2,5	2,9	2,9	6,0	1,4	2,0	0,3	
Altri aeroporti	1,9	0,5	0,5	..	..	..	..
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

(a), (b) Cfr. corrispondenti note alla pagina precedente.

Tavola 15.23 - Movimento commerciale per servizi internazionali, per aeroporto e bandiera - Anno 1990 (a) (aerei e passeggeri in numero, posta e merci in quintali)

AEROPORTI CITTA'	AEREI	PASSEGGERI		POSTA		MERCİ (b)	
	Arrivati	Sbarcati	Imbarcati	Scaricata	Caricata	Scaricate	Caricate
SERVIZI INTERNAZIONALI							
Torino - Caselle	6.602	277.913	280.617	517	1.783	43.604	67.981
Milano - Malpensa	11.247	914.400	921.449	1.535	4.925	293.182	334.545
Milano - Linate	35.114	2.368.098	2.401.080	28.580	27.113	244.590	265.936
Bergamo - Orio al Serio	1.793	78.672	83.428	137	5	5.250	17.411
Verona - Villafranca	1.054	26.641	85.579	-	-	886	867
Treviso - Sant'Angelo	35	3.220	2.887	-	-	-	-
Venezia - Tessera	5.989	433.730	444.651	961	1.094	14.932	20.139
Trieste - Ronchi dei Legionari	206	2.950	3.843	1	-	34	18
Genova - Sestri	3.374	109.813	117.123	5.713	325	31.085	24.467
Bologna - Borgo Panigale	4.140	259.695	258.922	452	809	5.720	5.343
Rimini	730	66.831	66.643	-	-	4	71
Pisa - San Giusto	2.934	232.932	236.603	807	531	8.239	8.294
Roma - Fiumicino	50.689	4.365.377	4.283.308	84.924	70.130	975.151	973.523
Roma - Ciampino	6.155	254.041	251.918	-	13	31.200	11.954
Napoli - Capodichino	4.161	343.376	351.467	551	140	1.910	10.485
Brindisi - Casale	304	15.030	15.299	-	-	-	13
Lamezia - Terme	4	32	48	-	-	-	-
Palermo - Punta Raisi	272	12.383	13.843	1	-	497	65
Catania - Fontanarossa	360	18.460	22.390	5	-	381	334
Alghero - Fertilia	316	23.495	26.051	-	-	-	2
Olbia - Costa Smeralda	880	43.631	47.317	-	21	386	420
Cagliari - Elmas	356	25.404	27.047	-	-	-	59
Altri aeroporti	3.016	61.594	79.010	1	-	62	1.131
Totale	139.733	9.937.718	10.020.523	124.186	106.890	1.657.110	1.743.059
BANDIERA ITALIANA							
Torino - Caselle	1.855	85.180	80.041	57	1.560	27.477	47.653
Milano - Malpensa	2.787	255.862	271.335	161	3.734	200.225	186.053
Milano - Linate	15.815	1.032.750	1.073.757	6.034	19.312	48.903	52.736
Verona - Villafranca	182	6.124	16.085	-	-	703	157
Venezia - Tessera	1.333	117.412	117.875	125	1.086	1.319	1.538
Genova - Sestri	854	21.829	21.831	4	155	2.638	197
Bologna - Borgo Panigale	1.662	102.244	100.956	447	809	2.860	417
Pisa - San Giusto	1.399	85.273	84.250	109	531	2.207	856
Roma - Fiumicino	19.072	1.996.242	1.990.995	19.821	37.824	635.033	539.772
Roma - Ciampino	1.877	18.950	18.054	-	-	2.805	3.077
Napoli - Capodichino	1.161	49.869	56.361	429	51	875	1.784
Palermo - Punta Raisi	158	3.658	6.532	-	-	237	61
Catania - Fontanarossa	172	6.924	13.933	5	-	96	203
Olbia - Costa Smeralda	605	21.725	25.092	-	21	370	417
Cagliari - Elmas	19	892	1.288	-	-	-	28
Altri aeroporti	1.987	64.205	66.148	34	-	2.149	3.124
Totale	50.938	3.869.139	3.944.533	27.226	65.084	927.898	838.072

(a), (b) Cfr. corrispondenti note alla tavola 15.21.

Tavola 15.24 - Corrispondenza e pacchi postali spediti, per regione (corrispondenza in migliaia, pacchi in numero)

ANNI REGIONI	CORRISPONDENZA				Pacchi
	Ordinaria	Raccomandate	Assicurate	Totale	
1986	6.653.393	324.763	37.955	7.016.111	43.130.868
1987	7.222.139	326.863	42.050	7.591.072	47.692.808
1988	7.573.697	326.036	45.214	7.944.947	51.356.500
1989	8.116.152	407.041	45.465	8.568.658	54.706.632
1990	8.197.544	310.991	46.154	8.554.689	47.579.055
1990 - PER REGIONE					
Piemonte	777.352	20.309	3.948	801.609	8.611.450
Valle d'Aosta	7.677	714	128	8.519	18.819
Lombardia	2.048.352	55.025	7.423	2.110.800	20.437.087
Trentino-Alto Adige	143.530	5.106	978	149.614	322.916
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>83.652</i>	<i>2.609</i>	<i>360</i>	<i>86.621</i>	<i>195.733</i>
<i>Trento</i>	<i>59.878</i>	<i>2.497</i>	<i>618</i>	<i>62.993</i>	<i>127.183</i>
Veneto	806.699	21.664	3.202	831.565	3.811.181
Friuli-Venezia Giulia	147.151	6.755	1.001	154.907	350.330
Liguria	146.643	10.969	1.793	159.405	612.501
Emilia-Romagna	704.544	25.237	3.709	733.490	5.851.426
Toscana	441.129	25.278	3.641	470.048	1.752.016
Umbria	121.454	4.009	664	126.127	239.274
Marche	146.640	9.371	1.649	157.660	1.041.847
Lazio	1.398.042	44.490	4.967	1.447.499	2.343.531
Abruzzi	99.909	6.392	1.102	107.403	186.867
Molise	12.611	1.688	321	14.620	38.809
Campania	581.991	15.047	2.269	599.307	425.158
Puglia	174.594	16.470	2.371	193.435	465.623
Basilicata	23.529	5.844	698	30.071	51.636
Calabria	65.433	10.122	2.369	77.924	202.095
Sicilia	285.813	18.944	2.598	307.355	619.829
Sardegna	64.451	7.557	1.323	73.331	196.660
ITALIA	8.197.544	310.991	46.154	8.554.689	47.579.055
NORD-CENTRO	6.889.213	228.927	33.103	7.151.243	45.392.378
MEZZOGIORNO	1.308.331	82.064	13.051	1.403.446	2.186.677
NUMERI INDICI - BASE 1986 = 100					
1986	100	100	100	100	100
1987	109	101	111	108	111
1988	114	104	119	113	119
1989	122	125	120	122	119
1990	123	96	122	122	110
1990 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE					
Piemonte	9,5	6,6	8,5	9,4	18,1
Valle d'Aosta	0,1	0,2	0,3	0,1	..
Lombardia	25,0	17,7	16,1	24,7	43,0
Trentino-Alto Adige	1,7	1,6	2,1	1,7	0,7
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1,0</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>1,0</i>	<i>0,4</i>
<i>Trento</i>	<i>0,7</i>	<i>0,8</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>0,3</i>
Veneto	9,8	7,0	6,9	9,7	8,0
Friuli-Venezia Giulia	1,8	2,2	2,2	1,8	0,7
Liguria	1,8	3,5	3,9	1,9	1,3
Emilia-Romagna	8,6	8,1	8,0	8,6	12,3
Toscana	5,4	8,1	7,9	5,5	3,7
Umbria	1,5	1,3	1,4	1,5	0,5
Marche	1,8	3,0	3,6	1,8	2,2
Lazio	17,0	14,3	10,8	16,9	4,9
Abruzzi	1,2	2,1	2,4	1,2	0,4
Molise	0,2	0,5	0,8	0,2	0,1
Campania	7,1	4,8	4,9	7,0	0,9
Puglia	2,1	5,3	5,1	2,3	1,0
Basilicata	0,3	1,9	1,5	0,3	0,1
Calabria	0,8	3,3	5,1	0,9	0,4
Sicilia	3,5	6,1	5,6	3,6	1,3
Sardegna	0,8	2,4	2,9	0,9	0,4
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NORD-CENTRO	84,0	73,6	71,7	83,6	95,4
MEZZOGIORNO	16,0	26,4	28,3	16,4	4,6

Tavola 15.25 - Vaglia postali per destinazione e regione (numero in migliaia; importo in milioni di lire)

ANNI REGIONI	VAGLIA EMESSI				VAGLIA PAGATI			
	INTERNI		INTERNAZIONALI		INTERNI		INTERNAZIONALI	
	N	Importo	N	Importo	N	Importo	N	Importo
1986	21.372	34.563.298	794	179.248	21.224	36.223.484	3.816	1.741.912
1987	21.215	43.830.711	835	211.480	21.066	43.780.920	3.918	1.805.626
1988	20.181	44.970.606	846	246.826	20.132	45.325.605	4.002	1.878.761
1989	19.601	39.423.224	856	299.407	19.320	38.952.901	3.489	1.655.412
1990	19.871	48.142.390	971	388.094	19.737	46.042.995	3.151	1.597.865
1990 - PER REGIONE								
Piemonte	1.481	571.967	78	26.001	1.413	581.492	144	49.144
Valle d'Aosta	53	19.320	4	1.098	60	20.956	14	4.094
Lombardia	3.024	1.874.435	160	58.279	3.167	1.281.713	427	162.488
Trentino-Alto Adige	267	84.946	54	9.685	373	112.640	153	47.346
<i>Bolzano-Bozen</i>	117	31.367	43	6.589	175	57.248	100	30.419
<i>Trento</i>	150	53.579	11	3.096	198	55.392	53	16.927
Veneto	1.299	1.666.611	77	25.511	1.420	610.516	361	125.857
Friuli-Venezia Giulia	406	730.024	26	8.288	460	169.568	131	54.469
Liguria	704	289.770	40	13.072	703	295.958	80	27.388
Emilia-Romagna	1.342	2.228.986	80	29.755	1.581	1.435.230	167	56.529
Toscana	1.356	493.296	70	22.365	1.475	548.892	194	63.582
Umbria	247	74.977	10	3.157	268	94.038	55	19.057
Marche	476	182.370	17	6.034	470	185.846	58	24.567
Lazio	1.757	34.283.666	93	38.527	1.861	36.147.559	126	53.955
Abruzzi	479	1.093.862	18	7.659	412	506.041	104	54.469
Molise	117	585.560	5	3.965	95	98.909	31	21.448
Campania	2.133	1.141.230	62	29.176	1.871	1.107.258	215	140.456
Puglia	1.324	606.340	42	22.857	1.156	608.172	274	195.557
Basilicata	216	106.915	4	2.731	169	93.009	42	30.329
Calabria	792	471.892	23	14.408	636	460.313	171	144.072
Sicilia	1.744	840.602	88	55.544	1.580	899.153	334	281.479
Sardegna	654	795.621	20	9.982	567	785.732	70	41.579
ITALIA	19.871	48.142.390	971	388.094	19.737	46.042.995	3.151	1.597.865
NORD-CENTRO	12.412	42.500.368	709	241.772	13.251	41.484.408	1.910	688.476
MEZZOGIORNO	7.459	5.642.022	262	146.322	6.486	4.558.587	1.241	909.389

Tavola 15.26 - Conti correnti per regione (numero in migliaia; importo in milioni di lire)

ANNI REGIONI	VERSAMENTI		PAGAMENTI	
	N	Importo	N	Importo
1986	469.662	204.203.702	38.135	209.955.936
1987	491.209	240.268.423	36.431	238.903.550
1988	523.090	326.060.135	36.345	323.742.718
1989	548.260	242.495.966	36.274	238.782.255
1990	574.729	268.580.299	36.604	272.912.835
1990 - PER REGIONE				
Piemonte	45.013	11.806.060	2.262	20.340.144
Valle d'Aosta	1.319	766.724	80	796.827
Lombardia	90.143	24.529.520	3.355	39.086.603
Trentino-Alto Adige	6.483	2.502.178	626	3.001.984
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.867</i>	<i>1.490.410</i>	<i>325</i>	<i>1.335.446</i>
<i>Trento</i>	<i>3.616</i>	<i>1.011.768</i>	<i>301</i>	<i>1.666.538</i>
Veneto	45.300	10.638.536	2.718	15.639.259
Friuli-Venezia Giulia	12.073	3.788.227	1.157	5.494.418
Liguria	18.400	5.048.920	1.513	7.397.739
Emilia-Romagna	38.431	27.197.628	2.579	16.412.489
Toscana	41.624	12.300.150	2.718	18.248.750
Umbria	9.339	2.154.795	839	2.958.060
Marche	15.742	4.570.824	1.266	6.416.220
Lazio	65.058	115.280.220	4.564	64.275.236
Abruzzi	14.512	3.643.364	1.425	5.221.826
Molise	3.407	762.295	368	1.175.605
Campania	49.890	12.808.561	3.642	22.060.203
Puglia	36.413	8.988.073	2.163	12.580.926
Basilicata	5.358	1.270.741	357	1.897.312
Calabria	17.714	4.519.186	1.318	6.825.941
Sicilia	41.865	11.195.077	2.638	16.440.544
Sardegna	16.645	4.809.220	1.016	6.642.749
ITALIA	574.729	268.580.299	36.604	272.912.835
NORD-CENTRO	388.925	220.583.782	23.677	200.067.729
MEZZOGIORNO	185.804	47.996.517	12.927	72.845.106

Tavola 15.27 - Servizio telegrafico per regione

ANNI REGIONI	TELEGRAMMI ACCETTATI						Di servizio	Totale	Tele- grammi ricevuti dal- l'estero
	PRIVATI			DI STATO					
	Per l'interno	Per l'estero	Totale	Per l'interno	Per l'estero	Totale			
1986	21.394.572	1.265.246	22.659.818	621.144	12.671	633.815	3.983.200	27.276.833	1.818.025
1987	22.061.359	1.090.548	23.151.907	1.178.143	6.692	1.184.835	4.165.989	28.502.731	1.677.662
1988	22.032.603	974.151	23.006.754	561.132	5.826	566.958	4.311.990	27.885.702	1.407.370
1989	23.482.632	1.007.083	24.489.715	752.328	30.747	783.075	4.509.166	29.785.396	1.119.997
1990	23.470.373	917.268	24.387.641	493.562	2.664	496.226	3.941.788	28.829.716	983.494
1990 - PER REGIONE									
Piemonte	1.358.991	59.755	1.418.746	43.059	1	43.060	283.131	1.744.937	35.384
Valle d'Aosta	74.990	2.091	77.081	2.886	-	2.886	10.585	90.552	620
Lombardia	3.628.157	145.992	3.774.149	72.099	31	72.130	495.335	4.341.614	144.539
Trentino-Alto Adige	273.204	16.197	289.401	5.137	7	5.144	39.318	333.863	18.146
Bolzano-Bozen	112.670	9.721	122.391	3.243	-	3.243	12.275	137.909	13.270
Trento	160.534	6.476	167.010	1.894	7	1.901	27.043	195.954	4.876
Veneto	1.406.850	59.620	1.466.470	36.346	519	36.865	239.404	1.742.739	48.302
Friuli-Venezia Giulia	464.684	24.473	489.157	9.859	15	9.874	66.531	565.658	20.512
Liguria	732.353	27.774	760.127	27.661	47	27.708	142.639	930.474	37.088
Emilia-Romagna	1.398.302	59.875	1.458.177	22.901	31	22.932	232.469	1.713.584	33.342
Toscana	1.371.832	56.981	1.428.813	29.883	29	29.912	244.297	1.703.025	62.218
Umbria	310.736	8.741	319.477	5.687	-	5.687	44.826	369.990	7.909
Marche	460.354	16.063	476.417	16.823	4	16.827	70.011	563.255	10.980
Lazio	3.342.802	137.427	3.480.229	53.694	361	54.055	547.448	4.083.946	98.309
Abruzzi	488.602	22.169	510.771	16.526	277	16.803	97.973	625.547	20.268
Molise	140.011	7.205	147.216	2.729	-	2.729	32.167	182.112	5.308
Campania	1.850.639	60.468	1.911.107	16.025	23	16.048	461.777	2.390.674	97.061
Puglia	1.648.521	41.555	1.690.076	12.049	9	12.058	180.234	1.882.368	93.448
Basilicata	320.973	6.442	327.415	5.516	5	5.521	32.702	365.638	11.653
Calabria	1.146.989	48.405	1.195.394	52.273	1.256	53.529	220.941	1.469.864	77.182
Sicilia	2.135.208	97.390	2.232.598	36.504	42	36.546	395.737	2.664.881	140.924
Sardegna	916.175	18.645	934.820	25.905	7	25.912	104.263	1.064.995	20.301
ITALIA (a)	23.470.373	917.268	24.387.641	493.562	2.664	496.226	3.941.788	28.829.716	983.494
NORD-CENTRO	14.823.255	614.989	15.438.244	326.035	1.045	327.080	2.415.994	18.183.637	517.349
MEZZOGIORNO	8.647.118	302.279	8.949.397	167.527	1.619	169.146	1.525.794	10.646.079	466.145

(a) Nel totale Italia sono compresi i telegrammi TX non ripartibili in alcuna regione per entrata in funzione datatex.

Tavola 15.28 - Servizio telex per regione

ANNI REGIONI	Abbonati N.	TRAFFICO INTERNO		TRAFFICO INTERNAZIONALE IN PARTENZA DALL'ITALIA		TRAFFICO TOTALE	
		Comunicazioni	Minuti	Comunicazioni	Minuti	Comunicazioni	Minuti
1986	69.363	50.329.334	212.881.414	45.645.706	123.264.163	95.975.040	336.145.577
1987	73.133	51.351.412	215.298.002	45.909.998	119.108.663	97.261.410	334.406.665
1988	72.769	48.674.493	202.266.802	42.332.876	107.562.086	91.007.369	309.828.888
1989	67.904	38.713.825	163.200.018	34.256.735	89.017.262	72.970.560	252.217.280
1990	60.942	31.063.220	133.094.389	27.089.059	73.411.478	58.152.279	206.505.867
1990 - PER REGIONE							
Piemonte	5.331	2.540.499	11.066.427	2.293.016	6.232.002	4.833.515	17.298.429
Valle d'Aosta (a)	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	19.561	9.570.037	43.097.542	10.404.018	28.151.084	19.974.055	71.248.626
Trentino-Alto Adige	946	374.680	1.450.777	345.608	832.316	720.288	2.283.093
Bolzano-Bozen	946	374.680	1.450.777	345.608	832.316	720.288	2.283.093
Trento (a)	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	5.095	2.226.523	8.917.851	2.031.660	5.154.582	4.258.183	14.072.433
Friuli-Venezia Giulia	1.610	704.704	2.988.662	900.175	2.381.174	1.604.879	5.369.836
Liguria	2.678	2.197.143	9.701.964	2.033.846	5.068.552	4.230.989	14.770.516
Emilia-Romagna	5.473	2.666.227	10.277.857	2.469.303	6.163.445	5.135.530	16.441.302
Toscana	5.025	2.144.070	8.395.442	1.984.456	4.982.899	4.128.526	13.378.341
Umbria (a)	-	165.639	626.284	104.887	273.226	270.526	899.510
Marche	1.813	581.071	2.422.734	355.123	909.758	936.194	3.332.492
Lazio	6.135	4.679.366	21.483.836	2.740.204	9.655.394	7.419.570	31.139.230
Abruzzi	666	204.862	812.630	103.340	292.460	308.202	1.105.090
Molise (a)	-	-	-	-	-	-	-
Campania	1.704	972.455	4.016.059	589.207	1.474.143	1.561.662	5.490.202
Puglia	1.480	611.981	2.367.909	302.170	753.204	914.151	3.121.113
Basilicata (a)	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	176	118.962	464.783	30.852	81.319	149.814	546.102
Sicilia	3.010	1.045.113	3.995.233	314.825	758.338	1.359.938	4.753.571
Sardegna	239	259.888	1.008.399	86.369	247.582	346.257	1.255.981
ITALIA	60.942	31.063.220	133.094.389	27.089.059	73.411.478	58.152.279	206.505.867
NORD-CENTRO	53.667	27.849.959	120.429.376	25.662.296	69.804.432	53.512.255	190.233.808
MEZZOGIORNO	7.275	3.213.261	12.665.013	1.426.763	3.607.046	4.640.024	16.272.059

(a) I dati della regione Valle d'Aosta sono conglobati con quelli del Piemonte; quelli della provincia di Trento con quelli di Bolzano; quelli della regione Molise con quelli della regione Abruzzi; quelli della regione Umbria sono temporaneamente allacciati per motivi tecnici alla centrale EDS di Ancona. La rilevazione si riferisce al traffico per Centrale.

Tavola 15.29 - Utenza telefonica per regione - Situazione a fine anno

ANNI REGIONI	ABBONATI (a)		Apparecchi supplementari	TOTALE APPARECCHI IN SERVIZIO (b)		DENSITA' TELEFONICA	
	Totale	Nelle reti dei capoluoghi di provincia		Totale	Nelle reti dei capoluoghi di provincia	Collegamenti principali per 100 abitanti	Apparecchi in servizio per 100 abitanti
1986	18.252.973	8.775.777	8.620.757	26.873.730	13.569.070	31,9	46,9
1987	19.104.828	9.035.253	8.947.400	28.052.228	13.994.481	33,3	48,9
1988	20.091.533	9.382.248	9.208.334	29.299.867	14.485.816	34,9	50,9
1989	21.265.518	9.804.431	9.450.422	30.715.940	22.680.069	36,9	53,3
1990	22.350.316	10.195.611	9.687.080	32.037.396	15.543.769	38,7	55,5
1990 - PER REGIONE							
Piemonte	1.900.345	847.588	910.830	2.811.175	1.323.355	43,6	64,5
Valle d'Aosta	61.585	24.014	29.551	91.136	37.186	53,1	78,6
Lombardia	3.913.273	1.784.342	2.103.034	6.016.307	2.954.112	43,8	67,3
Trentino-Alto Adige	354.715	124.742	227.156	581.871	201.935	39,8	65,3
Bolzano-Bozen	161.426	67.210	119.718	281.144	109.847	36,5	63,7
Trento	193.289	57.532	107.438	300.727	92.088	43,0	66,9
Veneto	1.693.976	714.088	784.232	2.478.208	1.100.743	38,5	56,3
Friuli-Venezia Giulia	514.704	281.757	236.674	751.378	425.719	42,9	62,6
Liguria	883.430	512.612	389.241	1.272.671	762.592	51,4	74,0
Emilia-Romagna (c)	1.742.758	809.386	926.976	2.669.734	1.264.191	44,1	67,6
Toscana	1.555.140	707.764	711.861	2.267.001	1.071.288	43,7	63,6
Umbria	311.269	117.957	133.125	444.394	181.235	37,8	54,0
Marche	543.162	138.059	226.893	770.055	212.281	37,8	53,6
Lazio	2.346.053	1.574.205	1.008.190	3.354.243	2.399.788	45,2	64,6
Abruzzi	454.110	168.471	182.818	636.928	252.329	35,7	50,1
Molise	106.736	36.490	29.574	136.310	51.878	31,7	40,5
Campania	1.707.270	761.891	509.085	2.216.355	1.039.455	29,2	37,9
Puglia	1.242.310	378.758	340.550	1.582.860	556.293	30,4	38,8
Basilicata	184.136	49.232	49.792	233.928	73.533	29,5	37,5
Calabria	598.928	160.886	167.621	766.549	227.693	27,8	35,6
Sicilia	1.693.274	788.800	512.344	2.205.618	1.080.599	32,6	42,4
Sardegna	543.142	214.568	207.533	750.675	327.564	32,6	45,1
ITALIA (c)	22.350.316	10.195.611	9.687.080	32.037.396	15.543.769	38,7	55,5
NORD-CENTRO	15.820.410	7.636.514	7.687.763	23.508.173	11.934.425	43,2	64,3
MEZZOGIORNO	6.529.906	2.559.097	1.999.317	8.529.223	3.609.344	30,8	40,3

(a) Collegamenti principali - (b) Totale dei collegamenti principali e apparecchi supplementari. - (c) Compresa la Repubblica di San Marino.



CAPITOLO 16 - CREDITO, ASSICURAZIONE, MERCATO MONETARIO E FINANZIARIO

Credito

Alla fine del 1988 l'ammontare dei depositi bancari e postali ha raggiunto i 703.977 miliardi di lire, con un incremento di 61.697 miliardi pari al 9,6% nei confronti dell'anno precedente.

I depositi bancari, che rappresentano la parte più consistente della raccolta finanziaria (81,5%), sono aumentati di 39.864 miliardi (+7,5%), di cui 14.789 miliardi (+6,4%) per i depositi a risparmio (escluse le partite minime) e 25.075 miliardi (+8,3%) per i conti correnti.

Dei 573.530 miliardi di depositi bancari il 75,7% appartiene a famiglie e istituzioni sociali private, il 18,8% ad imprese non finanziarie (di cui il 18,2% ad imprese non finanziarie private), il 3,6% ad amministrazioni pubbliche e l'1,9% ad imprese finanziarie e assicurative.

La raccolta postale ha registrato un aumento di 21.833 miliardi pari al 20,1%.

Nel 1988 il tasso di sviluppo dei depositi bancari (+7,5%) è stato inferiore a quello degli impieghi (+18,2%); pertanto il rapporto percentuale impieghi/ depositi è salito dal 55,1% al 59,5%.

Gli impieghi fatti in Italia dalle aziende di credito (compresi gli ammassi obbligatori e i crediti in sofferenza), alla fine del 1988, ammontavano a 366.524 miliardi di lire con un incremento di 53.574 miliardi e del 17,1% nei confronti del 1987. Tali impieghi derivano per il 76,0% da finanziamenti ad imprese non finanziarie (di cui il 74,7% ad imprese non finanziarie private), per il 2,7% da finanziamenti ad amministrazioni pubbliche, per il 14,8% da finanziamenti a famiglie e istituzioni sociali private e per il 6,5% da finanziamenti ad imprese finanziarie e assicurative.

Circa la durata degli impieghi (esclusi gli ammassi obbligatori ed i crediti in sofferenza) si rileva la forte prevalenza di finanziamenti a breve termine (83,0%). Gli impieghi degli istituti di credito speciale (escluso il finanziamento ammassi alla fine del 1988 ammontavano a

199.115 miliardi di lire con un incremento di 25.581 miliardi e del 14,7% rispetto al 1987. Tali impieghi sono stati rivolti per l'8,4% all'agricoltura, per il 51,6% al settore dell'industria comprese le abitazioni e, per il rimanente 40,1% alle attività terziarie.

Assicurazioni private

Le riserve tecniche del portafoglio complessivo (a) (riserva premi per l'assicurazione vita e capitalizzazione, riserva premi e riserva sinistri per l'assicurazione contro i danni) (b) sono aumentate alla fine del 1989 del 20,4% rispetto ai valori dell'anno precedente, toccando i 50.456 miliardi di lire.

Per il ramo danni l'incremento delle riserve è stato del 14,7% e per il ramo vita e capitalizzazione del 26,2%.

I premi dell'assicurazione diretta sono ammontati nel 1989 a 30.662 miliardi di lire, con un incremento del 13,3% nei confronti dell'anno precedente. Di questi 7.578 miliardi (+16,4%) riguardano il ramo vita e capitalizzazione, e 23.084 miliardi (+12,4%) il ramo danni.

L'attività assicurativa svolta in Italia, in termini di entrate (o uscite), ha interessato per il 71,5% l'assicurazione contro i danni e per il 28,5% l'assicurazione vita e capitalizzazione.

Dei 57.227 miliardi di entrate il 63,1% è costituito da premi di assicurazione diretta e di rischi assunti in riassicurazione (accettazione); il 14,2% da sinistri, provvigioni e accantonamenti netti a riserve tecniche di rischi ceduti in riassicurazione (cessioni); il 5,1% da tasse a carico degli assicurati; e il 17,5% da redditi patrimoniali e altre entrate.

Le uscite sono ripartite come segue: il 35,8% per sinistri, il 22,6% per accantonamenti netti a riserve tecniche, il 13,0% per provvigioni e spese di organizzazione dell'assicurazione diretta e delle accettazioni, il 12,4% per premi di rischi ceduti in riassicurazione.

Limitatamente ai rami elementari del portafoglio

glio italiano con oltre 1.000 miliardi di premi, si osserva che le entrate per premi hanno registrato nel 1989 i seguenti aumenti rispetto al 1988: 11,4% nel ramo autoveicoli-responsabilità civile; 18,6% nel ramo autoveicoli-rischi diversi; 13,2% nel ramo infortuni; 11,3% nel ramo incendi e del 15,8 responsabilità civile terzi.

Le uscite per sinistri sempre in riferimento al portafoglio italiano sono ammontate nel 1989 a 16.861 miliardi di lire, con un incremento del 18,0% nei confronti dell'anno precedente. Di questi 1.306 miliardi (+20,6%) hanno interesse l'assicurazione vita e capitalizzazione e 15.555 miliardi (+17,7%) l'assicurazione contro i danni.

Nei principali rami elementari, gli incrementi rispetto al 1988 sono stati del 14,2% nel ramo autoveicoli-responsabilità civile; del 30,2% nel ramo autoveicoli-rischi diversi; del 18,0% nel ramo infortuni e del 14,2% nel ramo incendi.

I dati sulla situazione patrimoniale del 1989 si riferiscono al portafoglio complessivo.

Le principali poste attive sono costituite dai beni stabili (10,4% delle attività), dai titoli (50,6%) nonché dai mutui ipotecari e dai prestiti garantiti (3,3%), ossia dalle attività derivanti in prevalenza dagli investimenti delle riserve tecniche.

Le riserve tecniche a loro volta, con il 68,5% delle passività rappresentano la posta principale del passivo.

Mercato monetario e finanziario

Alla fine del 1990, le attività finanziarie del settore non statale sono ammontate a

1.821.281 miliardi di lire con un incremento di 198.088 miliardi e del 12,2% rispetto al 1989. A tale ammontare hanno contribuito con 1.167.269 miliardi le attività liquide del settore non statale (M3) pari al 64,1% del totale. In particolare i biglietti, monete e depositi a vista (M1) hanno inciso per il 25,7%, gli altri depositi e i buoni postali fruttiferi per il 15,9% e, per il rimanente 15,4%, i BOT che hanno fatto registrare nel 1990 un tasso di crescita del 13,6%. Tra le altre attività del settore non statale il più alto tasso di crescita è stato conseguito, peraltro, dai depositi e buoni fruttiferi (+25,8%).

Alla fine del 1990 i finanziamenti al settore non statale ammontavano a 783.976 miliardi di lire con un incremento di 100.261 miliardi e del 14,7 % rispetto al 1989. Il debito interno del settore statale ammontava, invece, a 1.190.058 miliardi di lire con un incremento di 129.017 miliardi e del 12,2%. Il credito totale interno ammontava quindi alla fine del 1990 a 1.974.034 miliardi di lire con un incremento di 229.278 miliardi e del 13,1% rispetto all'anno precedente.

Nel 1989 i rendimenti medi percentuali dei depositi bancari sono risultati di poco inferiori all'8%, quelli dei titoli di stato superiori all'11% e quelli delle altre obbligazioni superiori ugualmente all'11%.

(a) Il "portafoglio complessivo" comprende sia l'attività assicurativa svolta in Italia dalle imprese nazionali e dalle rappresentanze di imprese estere, sia l'attività assicurativa svolta all'estero dalle imprese nazionali.

(b) Al netto delle riserve tecniche a carico dei riassicuratori e retrocessionari.

Tavola 16.1 - Piazze bancabili e sportelli delle aziende di credito in esercizio per regione - Situazione a fine anno (a)

REGIONI	PIAZZE BANCABILI		SPORTELLI		SPORTELLI PER PIAZZA BANCABILE		SPORTELLI SU 10.000 ABITANTI	
	1980	1990	1980	1990	1980	1990	1980	1990
Piemonte	519	541	1.084	1.466	2,1	2,7	2,4	3,4
Valle d'Aosta	21	27	36	50	1,7	1,9	3,1	4,3
Lombardia	883	998	2.204	3.379	2,5	3,4	2,5	3,8
Trentino-Alto Adige	262	295	509	688	1,9	2,3	5,8	7,7
<i>Bolzano-Bozen</i>	102	114	219	310	2,1	2,7	5,0	7,0
<i>Trento</i>	160	181	290	378	1,8	2,1	6,5	8,4
Veneto	426	501	949	1.592	2,2	3,2	2,2	3,6
Friuli-Venezia Giulia	134	160	344	507	2,6	3,2	2,8	4,2
Liguria	120	120	449	587	3,7	4,9	2,4	3,4
Emilia-Romagna	322	324	1.225	1.762	3,8	5,4	3,1	4,5
Toscana	270	269	1.054	1.361	3,9	5,1	2,9	3,8
Umbria	83	84	205	280	2,5	3,3	2,5	3,4
Marche	190	198	378	550	2,0	2,8	2,7	3,8
Lazio	229	244	830	1.329	3,6	5,4	1,6	2,6
Abruzzi	148	154	244	350	1,6	2,3	2,0	2,8
Molise	29	31	45	68	1,6	2,2	1,3	2,0
Campania	205	290	514	866	2,5	3,0	0,9	1,5
Puglia	217	225	503	785	2,3	3,5	1,3	1,9
Basilicata	73	85	120	162	1,6	1,9	1,9	2,6
Calabria	133	171	233	315	1,8	1,8	1,1	1,5
Sicilia	329	350	1.110	1.414	3,4	4,0	2,2	2,7
Sardegna	71	86	138	210	1,9	2,4	0,9	1,3
ITALIA	4.664	5.153	12.174	17.721	2,6	3,4	2,1	3,1
NORD-CENTRO	3.459	3.761	9.267	13.551	2,7	3,6	2,5	3,7
MEZZOGIORNO	1.205	1.392	2.907	4.170	2,4	3,0	1,4	2,0

(a) Fonte: Banca d'Italia. Per piazza bancabile s'intende un comune in cui (nel nucleo centrale ovvero in una sua frazione) esiste almeno uno sportello bancario. Per sportello s'intende la dipendenza bancaria comunque denominata (succursale, agenzia ecc.,) in cui si effettuano operazioni di deposito a risparmio o in conto corrente.

Tavola 16.2 - Sportelli delle aziende di credito in esercizio, per tipo di azienda e regione - Dati al 31. 12. 1990 (a)

REGIONI	BANCHE				Casse rispar., rurali e artig. Monti di credito su pegno	Totale	Percentuale Casse e Monti sul totale	
	Istituti di credito di diritto pubblico	Di interesse nazionale	Di credito ordinario	Popolari Cooperative				
Piemonte	269	127	192	242	830	636	1.466	43,4
Valle d'Aosta	18	3	5	6	32	18	50	36,0
Lombardia	134	313	1.236	849	2.532	847	3.379	25,1
Trentino-Alto Adige	9	13	63	56	141	547	688	79,5
<i>Bolzano-Bozen</i>	6	7	25	50	88	222	310	71,6
<i>Trento</i>	3	6	38	6	53	325	378	86,0
Veneto	72	93	269	468	902	690	1.592	43,3
Friuli-Venezia Giulia	22	44	134	121	321	186	507	36,7
Liguria	85	91	134	40	350	237	587	40,4
Emilia-Romagna	66	78	494	319	957	805	1.762	45,7
Toscana	303	88	254	110	755	606	1.361	44,5
Umbria	42	15	11	59	127	153	280	54,6
Marche	35	26	38	95	194	356	550	64,7
Lazio	229	194	376	134	933	396	1.329	29,8
Abruzzi	47	20	19	77	163	187	350	53,4
Molise	11	4	7	20	42	26	68	38,2
Campania	320	133	178	120	751	115	866	13,3
Puglia	160	86	170	203	619	166	785	21,1
Basilicata	34	4	28	32	98	64	162	39,5
Calabria	66	20	16	34	136	179	315	56,8
Sicilia	404	69	291	266	1.030	384	1.414	27,2
Sardegna	123	38	3	37	201	9	210	4,3
ITALIA	2.449	1.459	3.918	3.288	11.114	6.607	17.721	37,3
NORD-CENTRO	1.284	1.085	3.206	2.499	8.074	5.477	13.551	40,4
MEZZOGIORNO	1.165	374	712	789	3.040	1.130	4.170	27,1

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente.

Tavola 16.3 - Depositi presso le aziende di credito, per settore depositante, presso l'Amministrazione postale, per regione - Situazione a fine anno (dati assoluti in miliardi di lire)

ANNI REGIONI	AZIENDE DI CREDITO (a) (settori depositanti)					AMMINISTRAZIONE POSTALE			Totale	Percentuale delle aziende di credito sul Totale
	Amministra- zione pubblica	Imprese finanziarie e assicurative	Imprese non finanziarie	Famiglie e istitut. sociali private	Totale	Depositi a risparmio (b)	Conti correnti (c)	Totale		
1984	18.313	5.492	81.519	311.220	416.544	42.516	26.333	68.849	485.393	85,8
1985	19.634	7.754	85.582	346.225	459.195	50.505	27.237	77.742	536.937	85,5
1986	19.154	9.166	96.348	375.280	499.948	61.087	25.761	86.848	586.796	85,2
1987	20.589	10.537	100.531	402.009	533.666	73.185	35.429	108.614	642.280	83,1
1988	20.654	10.718	108.067	434.091	573.530	86.671	43.776	130.447	703.977	81,5
1988 - PER REGIONE										
Piemonte	1.018	720	10.959	42.131	54.828	6.882	1.672	8.554	63.382	86,5
Valle d'Aosta	42	177	212	1.203	1.634	363	-	363	1.997	81,8
Lombardia	1.670	4.557	28.572	95.770	130.569	10.895	3.265	14.160	144.729	90,2
Trentino-Alto Adige	304	53	1.048	5.379	6.784	345	166	511	7.295	93,0
Bolzano-Bozen	99	17	550	3.195	3.861	110	-	110	3.971	97,2
Trento	205	36	498	2.184	2.923	235	166	401	3.324	87,9
Veneto	664	257	8.605	36.318	45.844	6.283	731	7.014	52.858	86,7
Friuli-Venezia Giulia	739	273	1.891	10.381	13.284	1.296	267	1.563	14.847	89,5
Liguria	314	247	3.492	17.247	21.300	2.513	221	2.734	24.034	88,6
Emilia-Romagna	588	501	12.027	39.232	52.348	3.602	12.369	15.971	68.319	76,6
Toscana	705	275	7.273	35.818	44.071	3.356	690	4.046	48.117	91,6
Umbria	226	32	1.350	6.535	8.143	1.050	-	1.050	9.193	88,6
Marche	213	49	2.381	11.708	14.351	2.418	320	2.738	17.089	84,0
Lazio	6.475	2.589	12.509	40.824	62.397	7.529	20.216	27.745	90.142	69,2
Abruzzi	283	29	1.406	7.503	9.221	3.103	268	3.371	12.592	73,2
Molise	148	18	207	1.366	1.739	1.478	-	1.478	3.217	54,1
Campania	1.786	167	6.121	25.342	33.416	15.503	1.176	16.679	50.095	66,7
Puglia	465	75	3.198	19.513	23.251	4.657	792	5.449	28.700	81,0
Basilicata	202	17	543	2.632	3.394	1.863	-	1.863	5.257	64,6
Calabria	569	37	916	7.146	8.668	5.267	351	5.618	14.286	60,7
Sicilia	1.613	577	3.281	21.307	26.778	6.636	871	7.507	34.285	78,1
Sardegna	2.630	68	2.076	6.736	11.510	1.632	401	2.033	13.543	85,0
ITALIA	20.654	10.718	108.067	434.091	573.530	86.671	43.776	130.447	703.977	81,5
NORD-CENTRO	12.958	9.730	90.319	342.546	455.553	46.532	39.917	86.449	542.002	84,1
MEZZOGIORNO	7.696	988	17.748	91.545	117.977	40.139	3.859	43.998	161.975	72,8

(a) I dati sui depositi e gli impieghi delle aziende di credito si riferiscono ad un complesso di aziende che raccolgono circa il 95% dei depositi. Dal 1983, nei depositi a risparmio, non sono comprese le partite minime. - (b) Sono esclusi i depositi a risparmio degli italiani all'estero. - (c) Gli uffici dei c/c riguardano raggruppamenti di province non sempre riconducibili alle regioni geografiche. In particolare la Valle d'Aosta è compresa nel Piemonte, la provincia di Matera nella Puglia.

Tavola 16.4 - Depositi e impieghi delle aziende di credito - Situazione a fine anno (a) (dati assoluti in miliardi di lire).

TIPO DI DEPOSITO E DI IMPIEGO	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
DEPOSITI										
Depositi a risparmio	187.918	207.461	217.073	229.835	244.622	45,4	45,1	45,2	43,4	42,6
Liberi	142.039	154.517	157.074	161.399	156.751	34,7	34,1	33,7	31,4	27,3
Vincolati	45.857	52.921	59.975	68.412	87.849	10,7	11,0	11,5	12,0	15,3
Partite minime	22	23	24	24	22	..	..	..	..	..
Conti correnti	228.648	251.757	282.908	303.850	328.930	54,6	54,9	54,8	56,6	57,4
Ordinari	4.756	2.168	2.403	3.010	2.603	0,8	1,2	0,5	0,5	0,5
Di corrispondenza	222.924	248.110	279.211	299.851	324.223	53,5	53,5	54,0	55,8	56,5
Con assegni a coper. garanti- ta	1	1	....	....	....	..	..	..	..	..
In valuta	967	1.478	1.294	989	2.104	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Totale	416.566	459.218	499.981	533.685	573.552	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
IMPIEGHI (b)										
A breve termine	178.829	203.870	220.744	237.103	283.153	82,4	83,0	83,5	83,0	83,0
Portafoglio	19.771	20.351	19.990	20.575	21.064	11,3	9,2	8,3	7,5	6,2
Riparti e anticipazioni	773	1.223	1.736	1.060	1.365	0,4	0,4	0,5	0,7	0,4
Conti correnti	119.957	143.952	153.098	159.631	189.353	55,3	55,6	58,9	57,5	55,5
Prestiti su pegno	428	477	448	457	498	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Sconto di annualità e cessioni di credito	139	130	107	130	752	..	0,1	0,1	..	0,2
Altri a breve termine	37.761	37.737	45.365	55.250	70.121	15,2	17,5	15,5	17,1	20,6
A medio e lungo termine	36.716	40.332	45.291	51.714	58.109	17,6	17,0	16,5	17,0	17,0
Prestiti c.tro cessioni stipen- dio	661	728	863	1.013	1.121	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Mutui con garanzia ipotecaria	11.561	13.803	16.502	19.598	22.249	5,3	5,3	5,6	6,2	6,5
Ammassi di portafoglio e conti correnti	141	104	131	171	163	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Altri a medio e lungo termine	24.353	25.697	27.795	30.932	34.576	11,8	11,3	10,5	10,4	10,1
Totale	215.545	244.202	266.035	288.817	341.262	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Incidenza percentuale degli impieghi sui depositi	51,7	53,2	53,2	54,1	59,5	-	-	-	-	-

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente. Compresa le partite minime. - (b) Impieghi delle aziende di credito e degli istituti centrali di categoria compresi gli utilizzi di fondi di terzi in amministrazione. Sono esclusi gli ammassi e i crediti in sofferenza.

Tavola 16.5 - Impieghi delle aziende di credito, per settore di destinazione e regione - Situazione a fine anno (a) -
(dati assoluti in miliardi di lire)

ANNI REGIONI	SETTORI DI DESTINAZIONE						Totale	Percentuale delle imprese non finanz. sul totale
	Amministra- zione pubblica	Imprese finanziarie e assicurative	IMPRESE NON FINANZIARIE			Famiglie e istituzioni sociali private		
			A struttura pubblica	Altre	Totale			
1984	12.583	7.677	3.695	181.289	184.984	25.738	230.982	80,1
1985	8.883	12.339	3.422	205.709	209.131	31.758	262.111	79,8
1986	7.847	16.074	2.806	220.179	222.985	40.030	286.936	77,7
1987	8.768	17.526	2.672	238.684	241.356	45.300	312.950	77,1
1988	9.880	23.903	4.565	273.774	278.339	54.402	366.524	75,9
1988 - PER REGIONE								
Piemonte	481	2.781	47	21.872	21.919	3.815	28.996	75,6
Valle d'Aosta	8	1	..	324	324	105	438	74,0
Lombardia	551	11.636	363	74.463	74.826	9.598	96.611	77,5
Trentino-Alto Adige	191	177	2	3.025	3.027	553	3.948	76,7
<i>Bolzano-Bozen</i>	69	30	1	1.790	1.791	394	2.284	78,4
<i>Trento</i>	122	147	1	1.235	1.236	159	1.664	74,3
Veneto	623	1.020	193	24.717	24.910	4.029	30.582	81,5
Friuli-Venezia Giulia	232	443	29	6.246	6.275	1.132	8.082	77,6
Liguria	425	532	116	8.789	8.905	2.111	11.973	74,4
Emilia-Romagna	1.102	1.466	23	27.612	27.635	4.629	34.832	79,3
Toscana	911	769	151	22.720	22.871	4.994	29.545	77,4
Umbria	146	145	2	3.717	3.719	945	4.955	75,1
Marche	396	177	39	6.552	6.591	1.301	8.465	77,9
Lazio	2.244	3.148	3.094	29.708	32.802	6.284	44.478	73,7
Abruzzi	196	60	16	3.685	3.701	992	4.949	74,8
Molise	4	12	1	668	669	187	872	76,7
Campania	729	721	141	10.637	10.778	2.782	15.010	71,8
Puglia	733	372	200	9.535	9.735	3.012	13.852	70,3
Basilicata	180	30	16	1.398	1.414	521	2.145	65,9
Calabria	169	34	7	3.100	3.107	1.257	4.567	68,0
Sicilia	365	246	79	11.587	11.666	5.089	17.366	67,2
Sardegna	194	133	46	3.419	3.465	1.060	4.852	71,4
Errori ed omissioni	-	-	-	-	-	6	6	-
ITALIA	9.880	23.903	4.565	273.774	278.339	54.402	366.524	75,9

(a) Cfr. nota (b) della tavola precedente (compresi ammassi e crediti in sofferenza). I dati si riferiscono alle aziende di credito comprese nel campione mensile.

Tavola 16.6 - Impieghi delle aziende di credito in esercizio, per tipo di azienda e regione - Situazione a fine anno
(a) (dati assoluti in miliardi di lire)

ANNI REGIONI	BANCHE				Casse risp. rur. e artig., ist. centrali di categoria (b)	Totale	% Casse e istituti centrali di categoria sul totale
	Istituti di credito di diritto pubblico	Banche di interesse nazionale	Banche di credito ordinario	Banche popolari cooperative			
1984	44.570	34.360	66.450	34.713	67.676	247.769	27,3
1985	50.614	37.246	74.786	40.553	77.278	280.477	27,6
1986	55.405	39.578	80.655	45.282	85.997	306.917	28,0
1987	61.217	41.247	85.596	50.881	95.867	334.808	28,6
1988	71.010	48.874	99.895	61.135	111.267	392.181	28,4
1988 - PER REGIONE							
Piemonte	8.623	4.360	4.589	2.585	9.606	29.763	32,3
Valle d'Aosta	172	58	35	40	179	484	37,0
Lombardia	10.340	13.217	41.893	22.959	16.718	105.127	15,9
Trentino-Alto Adige	282	412	941	688	4.616	6.939	66,5
Bolzano-Bozen	229	194	391	573	2.108	3.495	60,3
Trento	53	218	550	115	2.508	3.444	72,8
Veneto	2.292	3.279	6.403	8.774	11.790	32.538	36,2
Friuli-Venezia Giulia	679	1.318	2.284	2.031	2.806	9.118	30,8
Liguria	2.723	2.005	2.570	438	4.264	12.000	35,5
Emilia-Romagna	3.414	3.490	10.229	5.860	13.328	36.321	36,7
Toscana	6.556	2.959	6.490	1.896	12.953	30.854	42,0
Umbria	1.231	578	274	740	2.257	5.080	44,4
Marche	1.014	686	1.254	1.529	4.530	9.013	50,3
Lazio	11.765	7.312	12.465	2.427	12.474	46.443	26,9
Abruzzi	1.113	568	293	912	2.309	5.195	44,4
Molise	204	42	61	250	369	926	39,8
Campania	6.032	2.723	4.032	2.074	1.086	15.947	6,8
Puglia	3.388	2.231	3.082	3.317	2.797	14.815	18,9
Basilicata	363	87	405	772	737	2.364	31,2
Calabria	1.246	709	215	451	2.567	5.188	49,5
Sicilia	6.646	1.818	2.360	2.663	5.715	19.202	29,8
Sardegna	2.927	1.022	14	729	166	4.858	3,4
Errori ed omissioni	-	-	6	-	-	6	-
ITALIA	71.010	48.874	99.895	61.135	111.267	392.181	28,4

(a) Cfr. nota (b) della tavola 16.4. Compresi ammassi e crediti in sofferenza. - (b) I dati per gli istituti centrali di categoria sono significativi soltanto per le province di Milano, Venezia e Roma.

Tavola 16.7 - Impieghi delle aziende di credito, per tipo di istituto e ramo di attività economica - Situazione a fine anno (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

ANNI RAMI DI ATTIVITA'	Istituti di credito di diritto pubblico	Banche di interesse nazionale	Banche di credito ordinario	Banche popolari cooperative	Casse risp., rur. e art., ist. centrali di categoria (b)	Totale	% Casse e istituti centrali di categoria sul totale
1984	44.570	34.360	58.936	33.773	59.343	230.982	25,7
1985	50.614	37.246	67.898	39.441	67.180	262.379	25,6
1986	55.405	39.578	73.448	44.007	74.496	286.934	26,0
1987	61.198	41.247	78.385	49.437	82.663	312.930	26,4
1988	71.010	48.874	91.465	59.563	95.589	366.501	26,1
1988 - PER RAMO DI ATTIVITA'							
Pubblica amministrazione	2.177	757	720	568	5.659	9.881	57,3
Imprese finanziarie e assicurative	4.259	3.999	7.056	3.478	5.102	23.894	21,4
Imprese non finanziarie	55.544	35.957	71.439	46.190	69.191	278.321	24,9
Agricoltura, foreste e pesca	2.737	1.036	3.148	2.477	3.586	12.984	27,6
Industrie estrattive	306	382	464	264	444	1.860	23,9
Industrie manifatturiere	22.013	17.307	33.251	20.498	27.317	120.386	22,7
Alimentari	3.359	2.132	3.905	2.456	3.377	15.229	22,2
Tessili e affini	3.580	2.887	6.348	4.053	6.212	23.080	26,9
Legno e mobilio	948	596	1.738	1.567	1.933	6.782	28,5
Metallurgiche	1.525	1.188	2.573	1.261	1.341	7.888	17,0
Meccaniche	8.193	7.280	11.966	7.583	9.692	44.714	21,7
Chimiche	2.468	1.953	3.458	1.692	2.303	11.874	19,4
Carta e poligrafiche	923	651	1.849	900	1.369	5.692	24,1
Altre manifatturiere	1.017	620	1.414	986	1.090	5.127	21,3
Costruzioni	6.742	3.603	5.898	4.204	8.847	29.294	30,2
Elettriche, gas e acqua	609	551	419	157	352	2.088	16,9
Commercio	15.113	9.833	21.815	14.574	20.610	81.945	25,2
Trasporti e comunicazioni	3.598	1.086	2.019	1.416	2.125	10.244	20,7
Servizi	2.049	597	1.713	1.390	2.453	8.202	29,9
Altre imprese	2.377	1.562	2.653	1.215	3.457	11.264	30,7
Errori ed omissioni	-	-	59	-5	..	54	-
Famiglie ed istituzioni sociali private	9.030	8.161	12.250	9.327	15.637	54.405	28,7
Totale	71.010	48.874	91.465	59.563	95.589	366.501	26,1

(a) I dati si riferiscono alle aziende di credito comprese nel campione mensile. - (b) Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente.

Tavola 16.8 - Impieghi degli Istituti di credito speciale, per settore di destinazione e regione - Situazione a fine anno
(a) (dati in miliardi di lire)

ANNI REGIONI	Agricoltura foreste e pesca	Abitazioni	Industrie	Trasporti e comunicazioni	Commercio e servizi vari	Attività di enti della pubblica amministrazione	Totale
1984	10.553	26.145	44.236	18.817	20.041	5.508	125.300
1985	11.642	28.644	46.170	18.388	25.274	5.870	135.988
1986	13.328	32.893	48.679	18.715	33.620	5.581	152.816
1987	15.024	39.452	52.053	19.125	41.595	6.285	173.534
1988	16.689	47.034	55.629	19.844	52.997	6.922	199.115
1988 - PER REGIONE							
Piemonte	1.951	3.307	5.316	3.218	5.185	984	19.961
Valle d'Aosta	95	116	47	94	53	..	405
Lombardia	2.011	8.313	14.958	1.752	16.140	1.279	44.453
Trentino-Alto Adige	495	971	536	384	729	8	3.123
Bozano-Bozen	214	376	197	217	252	1	1.257
Trento	281	595	339	167	477	7	1.866
Veneto	1.618	1.787	3.444	540	2.469	444	10.302
Friuli-Venezia Giulia	282	738	1.178	567	739	179	3.683
Liguria	420	1.432	2.716	966	952	415	6.901
Emilia-Romagna	2.047	2.196	3.738	560	2.828	596	11.965
Toscana	1.376	3.370	2.591	523	3.099	737	11.696
Umbria	462	741	1.126	114	646	103	3.192
Marche	418	1.155	883	125	618	146	3.345
Lazio	748	9.056	6.162	4.857	12.159	890	33.872
Abruzzi	457	868	1.150	693	423	75	3.666
Molise	203	195	323	94	73	44	932
Campania	587	2.756	4.485	2.308	2.317	279	12.732
Puglia	1.369	2.958	2.849	989	1.789	217	10.171
Basilicata	371	222	281	216	288	40	1.418
Calabria	354	1.092	414	387	499	76	2.822
Sicilia	843	4.263	2.140	950	1.130	311	9.637
Sardegna	582	1.498	1.292	507	861	99	4.839
ITALIA	16.689	47.034	55.629	19.844	52.997	6.922	199.115
NORD-CENTRO	11.923	33.182	42.695	13.700	45.617	5.781	152.898
MEZZOGIORNO	4.766	13.852	12.934	6.144	7.380	1.141	46.217

(a) Escluso il finanziamento ammassi.

Tavola 16.9 - Situazione patrimoniale consolidata della Banca d'Italia e dell'Ufficio Italiano dei Cambi a fine anno
(dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
ATTIVO										
Riserve ufficiali nette	62.241	75.166	82.490	92.829	101.332	31,8	34,9	36,6	38,2	39,8
C/C di tesoreria	52.707	61.981	66.312	68.155	71.063	27,0	28,8	29,4	28,0	28,0
Saldo altri conti verso lo Stato	2.539	3.464	2.850	2.868	2.839	1,3	1,6	1,2	1,2	1,1
Titoli di Stato	73.285	69.661	68.221	73.034	71.141	37,5	32,4	30,3	30,0	28,0
Obbligazioni	966	1.058	1.050	1.022	976	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Finanziamenti ad aziende ed ist. di credito	3.632	3.940	4.443	5.353	6.970	1,9	1,8	2,0	2,2	2,7
Totale	195.370	215.270	225.366	243.261	254.321	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PASSIVO										
Circolazione	51.267	55.221	59.773	71.567	74.910	26,2	25,7	26,5	29,4	29,5
Depositi di aziende e istituti di credito	86.087	94.925	103.605	113.578	123.877	44,1	44,1	46,0	46,7	48,7
Altri depositi	1.372	813	707	1.114	-1.613	0,7	0,4	0,3	0,5	-0,6
Riserva obbligatoria	84.715	94.112	102.898	112.464	125.490	43,4	43,7	45,7	46,2	49,3
Posizione a medio e lungo termine verso l'estero	805	861	-335	-46	-2.003	0,4	0,4	-0,1	..	-0,8
Capitale, riserve, accantonamenti e saldo di partite varie	57.211	64.263	62.323	58.162	57.537	29,3	29,8	27,6	23,9	22,6
Totale	195.370	215.270	225.366	243.261	254.321	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tavola 16.10 - Situazione patrimoniale delle aziende di credito a fine anno (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
ATTIVO										
Riserve bancarie	88.558	98.085	106.721	116.814	128.794	11,2	11,8	12,1	11,6	12,1
Liquidità in lire	4.700	5.647	4.900	5.453	4.472	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4
Riserva obbligatoria (b)	83.858	92.438	101.821	111.361	124.322	10,6	11,1	11,5	11,1	11,7
Impieghi sull'Interno e accettazioni bancarie	274.258	297.136	351.417	427.184	496.139	34,5	35,8	39,7	42,5	46,4
Crediti in sofferenza ed effetti propri insoluti e al protesto	21.106	24.206	24.943	26.167	28.268	2,7	2,9	2,8	2,6	2,6
Titoli	226.404	233.972	223.342	219.996	212.505	28,5	28,3	25,2	21,9	19,9
Bot	27.802	23.582	20.939	22.171	24.885	3,5	2,9	2,4	2,2	2,3
Altri titoli di stato e obbligazioni	186.962	197.410	187.762	178.224	166.133	23,5	23,8	21,2	17,7	15,6
Azioni e partecipazioni	11.640	12.980	14.641	19.601	21.487	1,5	1,6	1,6	2,0	2,0
Conti interbancari e con ICS	105.982	102.229	98.129	114.592	91.626	13,3	12,3	11,1	11,4	8,6
Attività sull'estero	77.871	73.683	80.268	100.608	110.629	9,8	8,9	9,1	10,0	10,4
Totale	794.179	829.311	884.820	1.005.361	1.067.961	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PASSIVO										
Depositi ed altra raccolta sull'interno	500.951	535.050	575.601	629.791	692.185	63,1	64,5	65,1	62,7	64,8
Crediti da BI-UIC	4.412	5.717	5.729	6.298	7.563	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7
Conti interbancari e depositi di ICS	113.277	109.743	103.804	125.947	97.079	14,3	13,3	11,7	12,5	9,1
Raccolta all'estero	99.322	103.828	122.999	152.955	158.964	12,5	12,5	13,9	15,2	14,9
Patrimonio	61.799	72.434	77.741	87.468	95.593	7,8	8,7	8,8	8,7	9,0
Saldo altre voci	14.418	2.539	-1.054	2.902	16.577	1,8	0,3	-0,1	0,3	1,5
Totale	794.179	829.311	884.820	1.005.361	1.067.961	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) I dati si riferiscono alle aziende di credito comprese nel campione mensile. - (b) Comprende il deposito infruttifero per sconfinamento dal massimale sugli impieghi e depositi costituiti ai fini di riserva obbligatoria e cauzione assegni.

Tavola 16.11 - Situazione patrimoniale delle aziende di credito, per tipo di Istituto a fine anno 1990 (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	Banche di interesse nazionale	Istituti di credito di diritto pubblico	Banche di credito ordinario	Banche popolari e cooperative	Totale banche	Casse di Risp; ist. di categ; casse rurali	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			
							Totale	Totale Banche	Casse di Risp; ist. di categ; Casse rurali	Totale
ATTIVO										
Riserve Bancarie	13.977	26.045	31.425	22.042	93.489	35.305	128.794	12,1	12,1	12,1
Liquidità in lire	315	583	1.003	841	2.742	1.730	4.472	0,4	0,6	0,4
Riserva obbligatoria (b)	13.662	25.462	30.422	21.201	90.747	33.575	124.322	11,7	11,5	11,7
impieghi sull'interno e accettazioni bancarie	69.417	95.917	126.893	78.501	370.728	125.411	496.139	47,7	43,0	46,4
Crediti in sofferenza ed effetti propri insoluti e al protesto	2.983	5.765	6.146	3.949	18.843	9.425	28.268	2,4	3,2	2,6
Titoli	16.548	44.032	42.015	33.189	135.784	76.721	212.505	17,5	26,3	19,9
Bot	2.129	4.826	6.077	4.350	17.382	7.503	24.885	2,2	2,6	2,3
Altri titoli di stato e obbligazioni	12.759	32.089	32.808	25.202	102.858	63.275	166.133	13,3	21,7	15,6
Azioni e partecipazioni	1.660	7.117	3.130	3.637	15.544	5.943	21.487	2,0	2,0	2,0
Conti interbancari e con ICS	8.637	12.079	20.885	16.009	57.610	34.016	91.626	7,4	11,7	8,6
Attività sull'estero	42.117	30.861	20.651	6.318	99.947	10.682	110.629	12,9	3,7	10,4
Totale	153.679	214.699	248.015	160.008	776.401	291.560	1.067.961	100,0	100,0	100,0
PASSIVO										
Depositi ed altra raccolta sull'interno	73.768	133.318	165.116	119.008	491.210	200.975	692.185	63,2	68,9	64,8
Crediti da BI-UIC	518	2.665	651	526	4.360	3.203	7.563	0,6	1,1	0,7
Conti interbancari e depositi di ICS	13.723	13.683	23.555	11.616	62.577	34.502	97.079	8,0	11,8	9,1
Raccolta all'estero	43.747	45.092	35.862	13.289	137.990	20.974	158.964	17,8	7,2	14,9
Patrimonio	12.217	17.026	20.931	17.977	68.151	27.442	95.593	8,8	9,4	9,0
Saldo altre voci	9.706	2.915	1.900	-2.408	12.113	4.464	16.577	1,6	1,6	1,5
Totale	153.679	214.699	248.015	160.008	776.401	291.560	1.067.961	100,0	100,0	100,0

(a) Cfr. Corrispondente nota alla tavola precedente. - (b) Comprende il deposito infruttifero per sconfinamento dal massimale sugli impieghi e depositi costituiti ai fini di riserva obbligatoria e cauzione assegni.

Tavola 16.12 - Situazione patrimoniale degli Istituti di credito speciale a fine anno (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
ATTIVO										
Cassa e disponibilità in lire e valuta	4.574	5.159	5.461	5.099	5.438	2,3	2,3	2,2	1,8	1,6
Impieghi sull'interno e finanziamento ammassi	155.636	176.679	203.891	239.548	278.443	78,4	79,8	81,0	82,9	84,1
Mutui per conto del Tesoro	6.089	5.036	3.879	2.791	1.708	3,1	2,3	1,5	1,0	0,5
Titoli	19.901	18.929	21.408	19.122	22.425	10,0	8,6	8,5	6,6	6,8
Titoli di Stato	14.511	10.411	12.335	9.709	11.149	7,3	4,7	4,9	3,4	3,4
Obbligazioni	1.940	4.836	4.544	4.166	4.760	1,0	2,2	1,8	1,4	1,4
Azioni e partecipazioni	3.450	3.682	4.529	5.247	6.516	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0
Impieghi sull'estero	3.187	4.361	4.674	5.625	6.787	1,6	2,0	1,9	1,9	2,1
Saldo altre voci	9.196	11.198	12.328	16.832	16.247	4,6	5,0	4,9	5,8	4,9
Totale	198.583	221.362	251.641	289.017	331.048	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PASSIVO										
Obbligazioni	108.282	118.717	125.188	132.241	137.360	54,5	53,6	49,8	45,8	41,5
Per conto del Tesoro	6.089	5.036	3.949	2.863	1.759	3,1	2,3	1,6	1,0	0,5
Altre	102.193	113.681	121.239	129.378	135.601	51,4	51,3	48,2	44,8	41,0
Depositi e buoni fruttiferi	28.258	30.878	43.837	52.804	64.836	14,2	13,9	17,4	18,3	19,6
Risconto e finanziamenti a breve	7.305	7.586	8.659	9.878	10.555	3,7	3,4	3,4	3,4	3,2
Fondi pubblici e del mediocredito centrale	9.245	10.575	11.452	13.043	13.472	4,7	4,8	4,6	4,5	4,0
Prestiti in valuta	24.268	29.997	36.548	52.686	74.101	12,2	13,6	14,5	18,2	22,4
Patrimonio	21.225	23.609	25.957	28.365	30.724	10,7	10,7	10,3	9,8	9,3
Totale	198.583	221.362	251.641	289.017	331.048	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tavola 16.13 - Situazione patrimoniale degli Istituti di credito speciale, per tipo di Istituto, a fine anno 1990 (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	Istituti di credito mobiliare	Sezioni per il credito alle opere pubbliche	Istituti di credito fondiario	Istituti di credito agrario	Totale	COMPOSIZIONE PERCENTUALE				Totale
						Istituti di credito mobiliare	Sezioni per il credito alle opere pubbliche	Istituti di credito fondiario	Istituti di credito agrario	
ATTIVO										
Cassa e disponibilità in lire e valuta	4.040	335	843	220	5.438	2,0	1,6	0,9	1,0	1,6
Impieghi sull'interno e finanziamento ammassi	158.430	19.536	80.657	19.820	278.443	80,1	95,7	88,4	92,3	84,1
Mutui per conto del Tesoro	1.708	-	-	-	1.708	0,9	-	-	-	0,5
Titoli	19.973	717	1.647	88	22.425	10,1	3,5	1,8	0,4	6,8
<i>Titoli di Stato</i>	9.885	351	843	70	11.149	5,0	1,7	0,9	0,4	3,4
<i>Obbligazioni</i>	4.149	359	243	9	4.760	2,1	1,8	0,3	..	1,4
<i>Azioni e partecipazioni</i>	5.939	7	561	9	6.516	3,0	..	0,6	..	2,0
Impieghi sull'estero	6.787	-	-	-	6.787	3,4	-	-	-	2,1
Saldo altre voci	6.903	-173	8.160	1.357	16.247	3,5	-0,8	8,9	6,3	4,9
Totale	197.841	20.415	91.307	21.485	331.048	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PASSIVO										
Obbligazioni	52.298	16.635	61.595	6.832	137.360	26,4	81,5	67,4	31,8	41,5
<i>Per conto del Tesoro</i>	1.759	-	-	-	1.759	0,9	-	-	-	0,5
<i>Altre</i>	50.539	16.635	61.595	6.832	135.601	25,5	81,5	67,4	31,8	41,0
Depositi e buoni fruttiferi	56.519	-	3.071	5.246	64.836	28,6	-	3,4	24,4	19,6
Risconto e finanziam. a breve	4.615	585	1.540	3.815	10.555	2,3	2,9	1,7	17,8	3,2
Fondi pubblici e del mediocredito centrale	11.833	121	558	960	13.472	6,0	0,6	0,6	4,5	4,0
Prestiti in valuta	52.817	1.051	17.416	2.817	74.101	26,7	5,1	19,1	13,1	22,4
Patrimonio	19.759	2.023	7.127	1.815	30.724	10,0	9,9	7,8	8,4	9,3
Totale	197.841	20.415	91.307	21.485	331.048	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tavola 16.14 - Conti economici delle aziende di credito Situazione a fine anno (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	1986	1987	1988	1989	1990 (b)	1986	1987	1988	1989	1990
RICAVI										
Interessi attivi	84.653	80.477	86.492	99.692	110.045	87,3	88,0	87,1	89,0	88,2
Depositi c/o Bi-Uic e Tesoro	4.990	5.657	6.133	6.450	7.459	5,2	6,2	6,2	5,8	6,0
Impieghi sull'interno in lire	41.044	38.926	43.457	52.268	59.962	42,3	42,6	43,8	46,7	48,1
Titoli e partecipazioni	24.645	21.983	22.180	21.324	20.518	25,4	24,0	22,3	19,0	16,4
Conti intercreditizi	7.158	6.895	6.386	6.979	6.920	7,4	7,5	6,4	6,2	5,5
Attività in valuta	6.816	7.016	8.336	12.671	15.186	7,0	7,7	8,4	11,3	12,2
Ricavi straordinari e utilizzo fondo rischi	331	-263	161	-424	-54	0,3	-0,3	0,2	-0,4	..
Ricavi su negoziazione titoli	6.750	5.302	6.102	5.709	7.763	7,0	5,8	6,1	5,1	6,2
Altri ricavi	5.274	5.921	6.518	7.071	7.017	5,4	6,5	6,6	6,3	5,6
Totale	97.008	91.437	99.273	112.048	124.771	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
COSTI										
Interessi passivi	54.375	49.213	51.285	60.780	66.206	56,1	53,8	51,7	54,2	53,1
Raccolta sull'interno in lire	39.801	34.514	35.751	40.608	44.444	41,0	37,7	36,0	36,2	35,6
Finanziamento da Bi-Uic	241	228	305	255	260	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Conti intercreditizi	7.723	7.641	7.083	7.564	7.343	8,0	8,4	7,2	6,8	5,9
Passività in valuta	6.610	6.830	8.146	12.353	14.159	6,8	7,5	8,2	11,0	11,4
Costi operativi	26.121	28.091	30.622	33.681	37.523	26,9	30,7	30,8	30,1	30,0
Spese di personale	17.795	19.053	20.758	22.597	25.015	18,3	20,8	20,9	20,2	20,0
Altri costi	8.326	9.038	9.864	11.084	12.508	8,6	9,9	9,9	9,9	10,0
Accantonamenti	6.308	6.117	7.300	7.262	8.425	6,5	6,7	7,4	6,5	6,8
Svalutazione crediti	2.955	3.078	3.959	4.622	5.472	3,0	3,4	4,0	4,1	4,4
Altri accantonamenti	3.353	3.039	3.341	2.640	2.953	3,5	3,3	3,4	2,4	2,4
Imposte	5.089	3.602	4.583	5.166	5.525	5,2	4,0	4,6	4,6	4,4
Utile netto	5.115	4.414	5.483	5.159	7.092	5,3	4,8	5,5	4,6	5,7
Totale	97.008	91.437	99.273	112.048	124.771	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Numero dipendenti	314.386	319.335	320.516	318.133	323.807					

(a) Sono esclusi, tranne che per la voce "N." di dipendenti, gli istituti di credito che, alla data di riferimento, irriavano le segnalazioni sui conti economici con cadenza diversa da quella di fine anno. - (b) Dati provvisori.

Tavola 16.15 - Conti economici delle aziende di credito per tipo di Istituto - Dati al 31. 12. 1990 (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI						COMPOSIZIONE PERCENTUALE			
	Banche di interesse nazionale	Istituti di diritto pubblico	Banche di credito ordinario	Banche popolari e cooperative	Totale Banche	Casse di risparmio e Istituti di categoria	Totale	Totale Banche	Casse di risparmio e Istituti di categoria	Totale
RICAVI										
Interessi attivi	14.155	21.777	25.487	17.470	78.889	31.156	110.045	87,8	89,3	88,2
Depositi c/o Bi-Uic e Tesoro	904	1.607	1.881	1.302	5.694	1.765	7.459	6,3	5,0	6,0
Impieghi sull'interno in lire	7.301	10.748	15.274	10.337	43.660	16.302	59.962	48,6	46,7	48,1
Titoli e partecipazioni	1.815	3.720	3.980	3.122	12.637	7.881	20.518	14,1	22,6	16,4
Conti intercreditizi	411	934	1.346	1.242	3.933	2.987	6.920	4,4	8,6	5,5
Attività in valuta	3.724	4.768	3.006	1.467	12.965	2.221	15.186	14,4	6,4	12,2
Ricavi straordinari e utilizzo fondo rischi	-124	-44	-152	68	-252	198	-54	-0,3	0,6	..
Ricavi su negoziazioni titoli	1.191	1.516	2.148	908	5.763	2.000	7.763	6,4	5,7	6,2
Altri ricavi	1.130	1.923	1.342	1.070	5.465	1.552	7.017	6,1	4,4	5,6
Totale	16.352	25.172	28.825	19.516	89.865	34.906	124.771	100,0	100,0	100,0
COSTI										
Interessi passivi	9.097	13.975	15.093	9.736	47.901	18.305	66.206	53,3	52,4	53,1
Raccolta sull'interno in lire	4.673	8.241	10.522	7.679	31.115	13.329	44.444	34,6	38,2	35,6
Finanziamenti da Bi Uic	62	78	42	20	202	58	260	0,2	0,2	0,2
Conti intercreditizi	811	1.292	1.626	756	4.485	2.858	7.343	5,0	8,1	5,9
Passività in valuta	3.551	4.364	2.903	1.281	12.099	2.060	14.159	13,5	5,9	11,4
Costi operativi	5.285	7.761	8.862	5.845	27.753	9.770	37.523	30,9	28,0	30,0
Spese di personale	3.617	5.403	5.717	3.797	18.534	6.481	25.015	20,6	18,6	20,0
Altri costi	1.668	2.358	3.145	2.048	9.219	3.289	12.508	10,3	9,4	10,0
Accantonamenti	1.023	1.710	1.705	1.147	5.585	2.840	8.425	6,2	8,1	6,8
Svalutazione crediti	876	1.303	1.238	663	4.080	1.392	5.472	4,5	4,0	4,4
Altri accantonamenti	147	407	467	484	1.505	1.448	2.953	1,7	4,1	2,4
Imposte	83	584	1.448	1.295	3.410	2.115	5.525	3,8	6,1	4,4
Utile netto	864	1.142	1.717	1.493	5.216	1.876	7.092	5,8	5,4	5,7
Totale	16.352	25.172	28.825	19.516	89.865	34.906	124.771	100,0	100,0	100,0
Numero dipendenti	46.827	69.653	74.602	49.633	240.715	83.092	323.807			

(a) Dati provvisori. Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente.

Tavola 16.16 - Conti economici degli Istituti di credito speciale - Situazione a fine anno (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	1986	1987	1988	1989	1990 (a)	1986	1987	1988	1989	1990
RICAVI										
Interessi attivi	24.809	24.617	27.842	31.902	37.540	96,9	98,1	99,1	99,1	100,4
Impieghi sull'interno	21.288	21.559	22.850	26.033	29.817	83,2	85,9	81,4	80,9	79,8
Valori mobiliari	2.325	1.815	2.173	1.877	1.773	9,1	7,2	7,7	5,8	4,7
Conti intercreditizi	393	442	479	451	410	1,5	1,8	1,7	1,4	1,1
Impieghi sull'estero	803	801	2.340	3.541	5.540	3,1	3,2	8,3	11,0	14,8
Ricavi netti su servizi	364	-30	-189	-118	168	1,4	-0,1	-0,7	-0,4	0,4
Ricavi straordinari	421	506	453	410	-319	1,7	2,0	1,6	1,3	-0,8
Totale	25.594	25.093	28.106	32.194	37.389	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
COSTI										
Interessi passivi	20.070	19.772	22.276	25.823	30.862	78,4	78,8	79,3	80,2	82,5
Obbligazioni	13.300	13.084	14.156	15.026	16.045	52,0	52,1	50,4	46,7	42,9
Certificati di deposito	3.459	3.248	4.194	5.162	6.531	13,5	13,0	14,9	16,0	17,4
Passività verso l'estero	1.946	2.248	2.671	4.103	6.574	7,6	9,0	9,5	12,7	17,6
Altri interessi	1.365	1.192	1.255	1.532	1.712	5,3	4,7	4,5	4,8	4,6
Costi operativi	1.926	2.042	2.283	2.392	2.662	7,5	8,1	8,1	7,4	7,1
Spese di personale	1.036	1.142	1.289	1.341	1.564	4,0	4,5	4,6	4,1	4,2
Altri costi	890	900	994	1.051	1.098	3,5	3,6	3,5	3,3	2,9
Ammortamenti e accantonamenti	1.064	1.117	1.194	1.372	1.478	4,2	4,5	4,2	4,3	4,0
Imposte e tasse	955	713	806	994	892	3,7	2,8	2,9	3,1	2,4
Utile netto	1.579	1.449	1.547	1.613	1.495	6,2	5,8	5,5	5,0	4,0
Totale	25.594	25.093	28.106	32.194	37.389	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Numero dipendenti	12.281	12.511	12.882	13.721	13.483					

(a) Dati provvisori.

Tavola 16.17 - Conti economici degli Istituti di credito speciale per tipo di Istituto - Dati al 31.12.1990 (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					COMPOSIZIONE PERCENTUALE				
	Istituti di credito mobiliare	Sezioni per le opere pubbliche	Istituti di credito fondiario	Istituti di credito agrario	Totale	Istituti di credito mobiliare	Sezioni per le opere pubbliche	Istituti di credito fondiario	Istituti di credito agrario	Totale
RICAVI										
Interessi attivi	21.426	2.525	11.036	2.553	37.540	100,9	101,1	99,7	98,0	100,4
Impieghi sull'interno	15.967	2.276	9.362	2.212	29.817	75,2	91,1	84,6	84,9	79,8
Valori mobiliari	1.487	81	177	28	1.773	7,0	3,2	1,6	1,1	4,7
Conti intercreditizi	235	42	110	23	410	1,1	1,7	1,0	0,9	1,1
Impieghi sull'estero	3.737	126	1.387	290	5.540	17,6	5,1	12,5	11,1	14,8
Ricavi netti su servizi	384	-34	-171	-11	168	1,8	-1,4	-1,5	-0,4	0,4
Ricavi straordinari	-589	7	201	62	-319	-2,7	0,3	1,8	2,4	-0,8
Totale	21.221	2.498	11.066	2.604	37.389	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
COSTI										
Interessi passivi	17.705	1.992	9.181	1.984	30.862	83,4	79,8	83,0	76,2	82,5
Obbligazioni	6.015	1.848	7.276	906	16.045	28,3	74,0	65,8	34,8	42,9
Certificati di deposito	5.685	-	307	539	6.531	26,8	-	2,8	20,7	17,4
Passività verso l'estero	4.835	89	1.386	264	6.574	22,8	3,6	12,5	10,1	17,6
Altri interessi	1.170	55	212	275	1.712	5,5	2,2	1,9	10,6	4,6
Costi operativi	1.149	251	893	369	2.662	5,4	10,0	8,1	14,2	7,1
Spese di personale	680	118	534	232	1.564	3,2	4,7	4,8	8,9	4,2
Altri costi	469	133	359	137	1.098	2,2	5,3	3,3	5,3	2,9
Ammortamenti e accantonamenti	851	67	475	85	1.478	4,0	2,7	4,3	3,2	4,0
Imposte e tasse	567	67	212	46	892	2,7	2,7	1,9	1,8	2,4
Utile netto	949	121	305	120	1.495	4,5	4,8	2,7	4,6	4,0
Totale	21.221	2.498	11.066	2.604	37.389	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Numero dipendenti	6.139	580	5.199	1.565	13.483					

(a) Dati provvisori.

Tavola 16.18 - Conti economici delle imprese assicuratrici (a) - Portafoglio complessivo (b) (dati in milioni di lire)

VOCI	VITA E CAPITALIZZAZIONE		DANNI		TOTALE	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
ENTRATE						
Premi e accessori (c)	8.167.786	9.518.603	23.889.791	26.609.579	32.057.577	36.128.182
Assicurazione diretta	6.511.441	7.578.172	20.546.112	23.083.557	27.057.553	30.661.729
Accettazioni	1.656.345	1.940.431	3.343.679	3.526.022	5.000.024	5.466.453
Sinistri provvigioni (cessioni)	703.259	833.497	4.305.094	4.878.954	5.008.353	5.712.451
Variazioni riserve tecniche (cessioni)	988.449	1.250.086	862.867	1.169.391	1.851.316	2.419.477
Imposte a carico degli assicurati	154.104	180.978	2.367.938	2.744.380	2.522.042	2.925.358
Altre partite tecniche nette	-10.359	-26.232	197.420	236.103	187.061	209.871
Proventi patrimoniali e finanziari	3.057.980	4.004.871	2.902.172	3.297.189	5.960.152	7.302.060
Altre entrate	735.714	572.657	1.172.138	1.957.295	1.907.852	2.529.952
Totale	13.796.933	16.334.460	35.697.420	40.892.891	49.494.353	57.227.351
USCITE						
Sinistri	1.951.102	2.061.758	15.746.543	18.438.706	17.697.645	20.500.464
Assicurazione diretta	1.347.233	1.391.524	13.581.034	15.985.374	14.928.267	17.376.898
Accettazioni	603.869	670.234	2.165.509	2.453.332	2.769.378	3.123.566
Premi (cessioni)	1.337.843	1.634.042	5.019.890	5.443.187	6.357.733	7.077.229
Variazioni riserve tecniche	6.329.927	7.959.543	3.830.748	4.998.478	10.160.675	12.958.021
Provvigioni e oneri di produzione e organizzazione	1.680.014	1.748.407	5.088.830	5.703.344	6.768.844	7.451.751
Oneri patrimoniali, spese generali, imposte e tasse, altre uscite	1.751.995	1.771.304	3.166.431	3.497.075	4.918.426	5.268.379
Imposte a carico degli assicurati	154.104	180.978	2.367.938	2.744.380	2.522.042	2.925.358
Utile o perdita (-)	591.948	978.428	477.040	67.721	1.068.988	1.046.149
Totale	13.796.933	16.334.460	35.697.420	40.892.891	49.494.353	57.227.351

(a) Elaborazione di dati, forniti dall'Associazione nazionale fra le imprese assicuratrici (ANIA), relativi ai bilanci di 242 imprese in esercizio per il 1988 e di 248 imprese per il 1989.-(b) Per "Portafoglio complessivo" s'intende sia l'attività assicurativa svolta in Italia dalle imprese nazionali e dalle rappresentanze di imprese estere, sia quella svolta all'estero dalle imprese nazionali.-(c) Al netto delle imposte a carico degli assicurati.

Tavola 16.19 - Conti economici delle imprese assicuratrici per tipo di portafoglio (dati in milioni di lire)

VOCI	VITA E CAPITALIZZAZIONE		DANNI		TOTALE	
	Portafoglio italiano	Portafoglio estero	Portafoglio italiano	Portafoglio estero	Portafoglio italiano	Portafoglio estero
ANNO 1989						
ENTRATE						
Premi e accessori	8.602.180	916.423	24.541.335	2.068.244	33.143.515	2.984.667
Assicurazione diretta	7.332.458	245.714	22.372.037	711.520	29.704.495	957.234
Accettazione	1.269.722	670.709	2.169.298	1.356.724	3.439.020	2.027.433
Sinistri e provvigioni	774.664	58.833	4.315.096	563.858	5.089.760	622.691
Sinistri	242.681	49.797	3.230.154	397.824	3.472.835	447.621
Provvigioni	531.983	9.036	1.084.942	166.034	1.616.925	175.070
Variazioni riserve tecniche (cessioni)	1.249.065	1.021	1.033.739	135.652	2.282.804	136.673
Riserve premi	1.249.065	1.021	184.755	22.482	1.433.820	23.503
Riserve sinistri	-	-	848.984	113.170	848.984	113.170
Imposte a carico degli assicurati	180.978	-	2.744.256	124	2.925.234	124
Altre partite tecniche nette	-17.435	-8.797	233.534	2.569	216.099	-6.228
Proventi patrimoniali e finanziari	3.762.725	242.146	3.081.311	215.878	6.844.036	458.024
Altre entrate	533.356	39.301	1.766.316	190.979	2.299.672	230.280
Totale	15.085.533	1.248.927	37.715.587	3.177.304	52.801.120	4.426.231
USCITE						
Sinistri	1.535.988	525.770	17.062.494	1.376.212	18.598.482	1.901.982
Assicurazione diretta	1.306.076	85.448	15.554.565	430.809	16.860.641	516.257
Accettazione	229.912	440.322	1.507.929	945.403	1.737.841	1.385.725
Premi	1.565.486	68.556	4.797.717	645.470	6.363.203	714.026
Variazioni riserve tecniche	7.612.809	346.734	4.710.726	287.752	12.323.535	634.486
Riserve premi	7.612.809	346.734	1.033.558	102.201	8.646.367	448.935
Assicurazione diretta	6.577.836	193.839	964.698	45.643	7.542.534	239.482
Accettazioni	1.034.973	152.895	68.860	56.558	1.103.833	209.453
Riserve sinistri	-	-	3.677.168	185.551	3.677.168	185.551
Assicurazione diretta	-	-	3.363.660	95.049	3.363.660	95.049
Accettazioni	-	-	313.508	90.502	313.508	90.502
Provvigioni e oneri di produzione e organizzazione	1.588.060	160.347	5.149.209	554.135	6.737.269	714.482
Assicurazione diretta	1.158.006	5.684	4.664.631	158.435	5.822.637	164.119
Accettazioni	430.054	154.663	484.578	395.700	914.632	550.363
Oneri patrimoniali spese generali imp. e tasse altre uscite	1.704.272	67.032	3.249.118	247.957	4.953.390	314.989
Imposte a carico degli assicurati	180.978	-	2.744.256	124	2.925.234	124
Utile o perdita	897.940	80.488	2.067	65.654	900.007	146.142
Totale	15.085.533	1.248.927	37.715.587	3.177.304	52.801.120	4.426.231

Tavola 16.19 - segue - Conti economici delle imprese assicuratrici per tipo di portafoglio (dati in milioni di lire)

VOCI	VITA E CAPITALIZZAZIONE		DANNI		TOTALE	
	Portafoglio italiano	Portafoglio estero	Portafoglio italiano	Portafoglio estero	Portafoglio italiano	Portafoglio estero
ANNO 1988						
ENTRATE						
Premi e accessori	7.331.897	835.889	21.861.146	2.028.645	29.193.043	2.864.534
Assicurazione diretta	6.303.721	207.720	19.805.737	740.375	26.109.458	948.095
Accettazione	1.028.176	628.169	2.055.409	1.288.270	3.083.585	1.916.439
Sinistri e provvigioni	646.257	57.002	3.811.629	493.466	4.457.886	550.468
Sinistri	203.455	50.093	2.790.201	346.414	2.993.656	396.507
Provvigioni	442.802	6.909	1.021.428	147.052	1.464.230	153.961
Variazioni riserve tecniche(cessioni)	986.946	1.503	733.341	129.526	1.720.287	131.029
Riserve premi	986.946	1.503	135.472	26.288	1.122.418	27.791
Riserve sinistri	-	-	597.869	103.238	597.869	103.238
Imposte a carico degli assicurati	154.104	-	2.367.811	127	2.521.915	127
Altre partite tecniche nette	-7.952	-2.407	192.214	5.206	184.262	2.799
Proventi patrimoniali e finanziari	2.855.064	202.916	2.697.525	204.647	5.552.589	407.563
Altre entrate	697.885	37.829	1.045.537	126.601	1.743.422	164.430
Totale	12.664.201	1.132.732	32.709.203	2.988.218	45.373.404	4.120.950
USCITE						
Sinistri	1.281.075	670.027	14.526.600	1.219.943	15.807.675	1.889.970
Assicurazione diretta	1.083.283	263.950	13.210.564	370.470	14.293.847	634.420
Accettazione	197.792	406.077	1.316.036	849.473	1.513.828	1.255.550
Premi	1.276.905	60.938	4.433.935	585.956	5.710.840	646.894
Variazioni riserve tecniche	6.193.582	136.345	3.538.125	292.623	9.731.707	428.968
Riserve premi	6.193.582	136.345	737.073	65.111	6.930.655	201.456
Assicurazione diretta	5.373.375	-20.597	677.365	39.708	6.050.740	19.111
Accettazioni	820.207	156.942	59.708	25.403	879.915	182.345
Riserve sinistri	-	-	2.801.052	227.512	2.801.052	227.512
Assicurazione diretta	-	-	2.570.639	107.629	2.570.639	107.629
Accettazioni	-	-	230.413	119.883	230.413	119.883
Provvigioni e oneri di produzione e organizzazione	1.521.221	158.793	4.566.060	522.770	6.087.281	681.563
Assicurazione diretta	1.152.528	5.420	4.092.474	162.247	5.245.002	167.667
Accettazioni	368.693	153.373	473.586	360.523	842.279	513.896
Oneri patrimoniali spese generali imp.e tasse altre uscite 8	1.700.926	51.069	2.939.360	227.071	4.640.286	278.140
Imposte a carico degli assicurati	154.104	-	2.367.811	127	2.521.915	127
Utile o perdita	536.388	55.560	337.312	139.728	873.700	195.288
Totale	12.664.201	1.132.732	32.709.203	2.988.218	45.373.404	4.120.950

Tavola 16.20 - Principali voci dei conti economici per rami elementari - Assicurazione diretta del portafoglio italiano
(dati in milioni di lire)

RAMI	ENTRATE		USCITE			
	Premi	Imposte a carico degli assicurati	Sinistri	Variazioni riserve premi	Variazioni riserve sinistri	Altre partite (a)
ANNO 1989						
Aeronautica	141.780	7.751	38.771	5.546	60.602	20.572
Autoveicoli: responsabilità civile	9.826.362	1.234.608	7.995.451	382.100	1.608.331	2.427.024
Autoveicoli: rischi diversi	2.650.573	306.657	1.774.714	127.383	313.706	875.901
Trasporti	754.694	68.970	608.556	22.458	83.308	209.920
Infortunati	2.404.431	78.561	1.436.415	105.635	247.951	880.827
Grandine	417.962	328	445.301	-1.759	-1.892	49.372
Incendi	2.126.091	430.990	1.183.931	88.776	403.760	1.051.863
Responsabilità civile terzi	1.455.289	292.992	614.880	65.510	340.350	708.844
Cauzione e credito	611.850	68.257	268.341	55.368	83.131	153.363
Furti	880.736	175.723	517.631	34.130	125.835	436.990
Vari	1.102.269	79.419	670.574	79.551	98.578	360.677
Totale danni	22.372.037	2.744.256	15.554.565	964.698	3.363.660	7.175.353
Vita e capitalizzazione	7.332.458	180.978	1.306.076	6.577.836	-	1.356.419
Totale generale	29.704.495	2.925.234	16.860.641	7.542.534	3.363.660	8.531.772
ANNO 1988						
Aeronautica	127.775	8.811	41.861	-1.744	30.269	22.224
Autoveicoli: responsabilità civile	8.819.842	1.097.577	6.999.583	206.014	1.313.729	2.160.560
Autoveicoli: rischi diversi	2.236.434	268.563	1.362.849	99.475	194.883	768.251
Trasporti	691.014	59.996	521.712	15.793	106.947	189.166
Infortunati	2.123.781	57.560	1.216.609	86.597	229.406	760.335
Grandine	396.603	317	304.865	13.426	3.154	48.310
Incendi	1.910.128	362.988	1.037.104	70.593	174.502	919.236
Responsabilità civile terzi	1.255.866	237.062	532.877	42.683	287.700	595.317
Cauzione e credito	573.995	63.953	223.230	62.788	77.705	140.768
Furti	781.578	150.075	426.503	25.376	74.812	377.847
Vari	888.721	60.909	543.371	56.364	77.532	286.057
Totale danni	19.805.737	2.367.811	13.210.564	677.365	2.570.639	6.268.071
Vita e capitalizzazione	6.303.721	154.104	1.083.283	5.373.375	-	1.314.584
Totale generale	26.109.458	2.521.915	14.293.847	6.050.740	2.570.639	7.582.655

(a) Sono comprese le provvigioni, gli oneri di produzione e di organizzazione, le imposte a carico degli assicurati e le altre partite tecniche.

Tavola 16.21 - Premi e sinistri di competenza nell'assicurazione contro i danni per rami elementari - Assicurazione diretta del portafoglio italiano (dati in milioni di lire).

RAMI	PREMI DI COMPETENZA (a)		SINISTRI DI COMPETENZA (b)		% SINISTRI SU PREMI DI COMPETENZA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
Aeronautica	129.519	136.234	72.130	99.373	55,7	72,9
Autoveicoli: responsabilità civile	8.613.828	9.444.262	8.313.312	9.603.782	96,5	101,7
Autoveicoli: rischi diversi	2.136.959	2.523.190	1.557.732	2.088.420	72,9	82,8
Trasporti	675.221	732.236	628.659	691.864	93,1	94,5
Infortunati	2.037.184	2.298.796	1.446.015	1.684.366	71,0	73,3
Grandine	383.177	419.721	308.019	443.409	80,4	105,6
Incendi	1.839.535	2.037.315	1.211.606	1.587.691	65,9	77,9
Responsabilità civile terzi	1.213.183	1.389.779	820.577	955.230	67,6	68,7
Cauzione e credito	511.207	556.482	300.935	351.472	58,9	63,2
Furti	756.202	846.606	501.315	643.466	66,3	76,0
Vari	832.357	1.022.718	620.903	769.152	74,6	75,2
Totale danni	19.128.372	21.407.339	15.781.203	18.918.225	82,5	88,4

(a) Premi dedotte le variazioni riserve premi. (b) Sinistri aumentati delle variazioni riserve sinistri.

Tavola 16.22 - Situazione patrimoniale delle imprese assicuratrici - Portafoglio complessivo (a) (dati in milioni di lire)

VOCI	1988	1989
ATTIVO		
Beni stabili	10.679.507	11.095.423
Titoli italiani	39.682.066	47.229.001
Titoli di Stato	26.728.055	32.238.816
Obbligazioni	135.430	145.387
Azioni e partecipazioni	12.818.581	14.844.798
Titoli esteri	5.372.554	6.792.616
Mutui, usufrutti, nude proprietà e prestiti vari	2.007.142	3.512.977
Depositi bancari	2.737.400	3.089.396
Cassa contante	18.824	33.655
Spese non ammortizzate	1.695.664	2.243.767
Debitori diversi	24.956.776	29.593.623
Azionisti	82.069	24.361
Compagnie di assicurazione e di riassicurazione	16.582.834	19.456.580
Agenzie	2.094.992	2.705.793
Assicurati	3.003.270	3.524.165
Altri	3.193.611	3.882.724
Altre attività	2.695.621	3.157.941
Totale	89.845.554	106.748.399
PASSIVO		
Capitale e riserve	74.986.279	89.822.351
Capitale	4.695.500	5.195.201
Riserve	70.290.779	84.627.150
Legali e patrimoniali	9.588.778	11.460.568
Tecniche	60.702.001	73.166.582
Premi	37.579.561	46.359.621
Sinistri	23.122.440	26.806.961
Fondi per il personale	917.053	981.459
Altri fondi di accantonamento	2.910.741	3.337.621
Creditori diversi	8.174.902	9.640.660
Istituti e aziende di credito	129.812	215.129
Compagnie di assicurazione e di riassicurazione	4.968.346	5.784.283
Agenzie	331.988	338.935
Assicurati	102.800	120.408
Altri	2.641.956	3.181.905
Altre passività	1.787.590	1.920.159
Utile o perdita	1.068.989	1.046.149
Totale	89.845.554	106.748.399

(a) Cfr. nota (b) alla tavola 16.18

Tavola 16.23 - Situazione patrimoniale delle imprese assicuratrici per ramo assicurativo - Portafoglio complessivo(a)(dati in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI			COMPOSIZIONE PERCENTUALE		
	Vita e capitalizzazione	Danni	Totale	Vita e capitalizzazione	Danni	Totale
ANNO 1988						
ATTIVO						
Beni stabili	4.672.736	6.006.771	10.679.507	11,8	12,0	11,9
Titoli italiani	19.861.955	19.820.111	39.682.066	50,1	39,5	44,2
Titoli emessi dallo stato e enti pubblici	16.339.894	10.388.161	26.728.055	41,2	20,7	29,7
Obbligazioni	25.583	109.847	135.430	0,1	0,2	0,2
Azioni e partecipazioni	3.496.478	9.322.103	12.818.581	8,8	18,6	14,3
Titoli esteri	2.111.738	3.260.816	5.372.554	5,3	6,5	6,0
Mutui, usufrutti, nude proprietà e prestiti vari	1.329.454	677.688	2.007.142	3,4	..	..
Depositi bancari	549.271	2.188.129	2.737.400	1,4	4,4	3,0
Cassa contante	1.666	17.158	18.824	..	..	..
Spese non ammortizzate	485.747	1.209.917	1.695.664	1,2	2,4	1,9
Debitori diversi	9.791.135	15.165.641	24.956.776	24,7	30,2	27,8
Azionisti	8.400	73.669	82.069	..	0,1	0,1
Compagnie di assicurazione e riassicurazione	8.109.926	8.472.908	16.582.834	20,5	16,9	18,5
Agenzie	418.800	1.676.192	2.094.992	1,1	3,3	2,3
Assicurati	588.392	2.414.878	3.003.270	1,5	4,8	3,3
Altri	665.617	2.527.994	3.193.611	1,7	5,0	3,6
Altre attività	850.934	1.844.687	2.695.621	2,1	3,7	3,0
Totale	39.654.636	50.190.918	89.845.554	100,0	100,0	100,0
PASSIVO						
Capitale e riserve	34.348.233	40.638.046	74.986.279	86,7	81,0	83,5
Capitale	1.328.676	3.366.824	4.695.500	3,4	6,7	5,2
Riserve	33.019.557	37.271.222	70.290.779	83,3	74,3	78,3
Legali e patrimoniali	3.839.837	5.748.941	9.588.778	9,7	11,5	10,7
Tecniche	29.179.720	31.522.281	60.702.001	73,6	62,8	67,6
Premi	28.844.133	8.735.428	37.579.561	72,7	17,4	41,8
Sinistri	335.587	22.786.853	23.122.440	0,9	45,4	25,8
Fondi per il personale	138.557	778.496	917.053	0,3	1,5	1,0
Altri fondi di accantonamento	925.781	1.984.960	2.910.741	2,3	4,0	3,2
Creditori diversi	3.115.718	5.059.184	8.174.902	7,9	10,1	9,1
Istituti e aziende di credito	2.541	127.271	129.812	..	0,3	0,1
Compagnie di assicurazione e riassicurazione	2.538.489	2.429.857	4.968.346	6,4	4,8	5,5
Agenzie	44.394	287.594	331.988	0,1	0,6	0,4
Assicurati	63.300	39.500	102.800	0,2	0,1	0,1
Altri	466.994	2.174.962	2.641.956	1,2	4,3	2,9
Altre passività	524.190	1.263.400	1.787.590	1,3	2,5	2,0
Utile o perdita (-)	602.157	466.832	1.068.989	1,5	0,9	1,2
Totale	39.654.636	50.190.918	89.845.554	100,0	100,0	100,0

(a) Cfr. nota - (b) alla tavola 16.18

Tavola 16.23 segue - Situazione patrimoniale delle imprese assicuratrici per ramo assicurativo - Portafoglio complessivo (a) (dati in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI			COMPOSIZIONE PERCENTUALE		
	Vita e capitalizzazione	Danni	Totale	Vita e capitalizzazione	Danni	Totale
ANNO 1989						
ATTIVO						
Beni stabili	4.616.924	6.478.499	11.095.423	9,3	11,3	10,4
Titoli italiani	24.952.617	22.276.384	47.229.001	50,2	39,0	44,2
<i>Titoli emessi dallo stato e enti pubblici</i>	<i>19.822.999</i>	<i>12.415.817</i>	<i>32.238.816</i>	<i>39,9</i>	<i>21,7</i>	<i>30,2</i>
<i>Obbligazioni</i>	<i>45.064</i>	<i>100.323</i>	<i>145.387</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,1</i>
<i>Azioni e partecipazioni</i>	<i>5.084.554</i>	<i>9.760.244</i>	<i>14.844.798</i>	<i>10,2</i>	<i>17,1</i>	<i>13,9</i>
Titoli esteri	2.760.808	4.031.808	6.792.616	5,6	7,1	6,4
Mutui, usufrutti, nude proprietà e prestiti vari	2.662.881	850.096	3.512.977	5,4		
Depositi bancari	824.331	2.265.065	3.089.396	1,7	4,0	2,9
Cassa contante	4.271	29.384	33.655	..	0,1	..
Spese non ammortizzate	681.472	1.562.295	2.243.767	1,4	2,7	2,1
Debitori diversi	12.020.559	17.573.064	29.593.623	24,2	30,7	27,7
<i>Azionisti</i>	<i>1.210</i>	<i>23.151</i>	<i>24.361</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>
<i>Compagnie di assicurazione e riassicurazione</i>	<i>9.775.012</i>	<i>9.681.568</i>	<i>19.456.580</i>	<i>19,7</i>	<i>16,9</i>	<i>18,3</i>
<i>Agenzie</i>	<i>540.452</i>	<i>2.165.341</i>	<i>2.705.793</i>	<i>1,1</i>	<i>3,8</i>	<i>2,5</i>
<i>Assicurati</i>	<i>701.611</i>	<i>2.822.554</i>	<i>3.524.165</i>	<i>1,4</i>	<i>4,9</i>	<i>3,3</i>
<i>Altri</i>	<i>1.002.274</i>	<i>2.880.450</i>	<i>3.882.724</i>	<i>2,0</i>	<i>5,1</i>	<i>3,6</i>
Altre attività	1.097.929	2.060.012	3.157.941	2,2	3,6	3,0
Totale	49.621.792	57.126.607	106.748.399	100,0	100,0	100,0
PASSIVO						
Capitale e riserve	43.013.381	46.808.970	89.822.351	86,6	81,9	84,1
<i>Capitale</i>	<i>1.519.163</i>	<i>3.676.038</i>	<i>5.195.201</i>	<i>3,0</i>	<i>6,4</i>	<i>4,9</i>
<i>Riserve</i>	<i>41.494.218</i>	<i>43.132.932</i>	<i>84.627.150</i>	<i>83,6</i>	<i>75,5</i>	<i>79,2</i>
<i>Legali e patrimoniali</i>	<i>4.600.051</i>	<i>6.860.517</i>	<i>11.460.568</i>	<i>9,3</i>	<i>12,0</i>	<i>10,7</i>
<i>Tecniche</i>	<i>36.894.167</i>	<i>36.272.415</i>	<i>73.166.582</i>	<i>74,3</i>	<i>63,5</i>	<i>68,5</i>
<i>Premi</i>	<i>36.525.691</i>	<i>9.833.930</i>	<i>46.359.621</i>	<i>73,6</i>	<i>17,2</i>	<i>43,4</i>
<i>Sinistri</i>	<i>368.476</i>	<i>26.438.485</i>	<i>26.806.961</i>	<i>0,7</i>	<i>46,3</i>	<i>25,1</i>
Fondi per il personale	146.224	835.235	981.459	0,3	1,5	0,9
Altri fondi di accantonamento	1.070.158	2.267.463	3.337.621	2,2	4,0	3,2
Creditori diversi	3.879.640	5.761.020	9.640.660	7,8	10,1	9,0
<i>Istituti e aziende di credito</i>	<i>30.283</i>	<i>184.846</i>	<i>215.129</i>	<i>0,1</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>
<i>Compagnie di assicurazione e riassicurazione</i>	<i>3.184.663</i>	<i>2.599.620</i>	<i>5.784.283</i>	<i>6,3</i>	<i>4,6</i>	<i>5,4</i>
<i>Agenzie</i>	<i>34.466</i>	<i>304.469</i>	<i>338.935</i>	<i>0,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>
<i>Assicurati</i>	<i>74.621</i>	<i>45.787</i>	<i>120.408</i>	<i>0,2</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>
<i>Altri</i>	<i>555.607</i>	<i>2.626.298</i>	<i>3.181.905</i>	<i>1,1</i>	<i>4,6</i>	<i>3,0</i>
Altre passività	531.329	1.388.830	1.920.159	1,1	2,4	1,8
Utile o perdita (-)	981.060	65.089	1.046.149	2,0	0,1	1,0
Totale	49.621.792	57.126.607	106.748.399	100,0	100,0	100,0

(a) Cfr. nota - (b) alla tavola 16.18

Tavola 16.24 - Premi incassati e produzione emessa dalle imprese assicuratrici per il ramo vita, per regione (a)
(dati in milioni di lire salvo diversa indicazione)

ANNI REGIONI	Premi e accessori di polizza al netto di tasse	PRODUZIONE EMESSA					
		ASSICURAZIONI ORDINARIE		ASSICURAZIONI POPOLARI		TOTALE	
		N. contratti	Capitali assicurati (b)	N. contratti	Capitali assicurati (b)	N. contratti	Capitali assicurati (b)
1985	2.142.169	722.336	12.277.281	86.752	311.058	809.088	12.588.339
1986	2.977.032	930.803	17.416.305	67.894	261.271	998.697	17.677.576
1987	4.180.216	1.179.531	23.737.097	41.746	181.799	1.221.277	23.918.896
1988	5.194.486	1.041.601	21.904.507	26.518	129.384	1.068.119	22.033.891
1989	6.178.982	1.094.897	24.646.424	13.545	69.413	1.108.442	24.715.837
1988 PER REGIONE							
Piemonte	502.952	80.528	1.945.278	1.798	8.667	82.326	1.953.945
Valle d'Aosta	11.869	2.695	39.771	36	252	2.731	40.023
Lombardia	1.142.500	191.420	4.330.794	5.416	25.428	196.836	4.356.222
Trentino-Alto Adige	82.424	17.037	375.312	417	1.904	17.454	377.216
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>40.059</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>Trento</i>	<i>42.365</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
Veneto	422.577	68.349	1.727.305	1.985	10.090	70.334	1.737.395
Friuli-Venezia Giulia	96.607	18.269	398.403	199	1.006	18.468	389.409
Liguria	157.654	28.559	590.865	443	1.936	29.002	592.801
Emilia-Romagna	452.873	87.257	1.821.597	1.518	7.788	88.775	1.829.385
Toscana	362.619	70.443	1.398.507	2.248	10.953	72.691	1.409.460
Umbria	71.550	15.772	312.982	392	2.248	16.164	315.230
Marche	152.397	29.790	592.548	1.463	6.790	31.253	599.338
Lazio	553.764	130.440	2.661.255	2.295	10.814	132.735	2.672.069
Abruzzi	79.023	17.965	356.708	265	1.233	18.230	357.941
Molise	14.708	4.690	93.791	231	1.010	4.921	94.801
Campania	275.049	64.538	1.298.584	1.999	10.619	66.537	1.309.203
Puglia	170.127	42.793	810.277	1.755	7.904	44.548	818.181
Basilicata	31.226	6.657	141.262	122	677	6.779	141.939
Calabria	87.808	25.269	458.548	1.274	6.677	26.543	465.225
Sicilia	221.328	62.023	1.204.758	1.640	7.481	63.663	1.212.239
Sardegna	75.563	18.894	379.818	1.022	5.907	19.916	385.725
ITALIA	4.964.618	983.388	20.928.363	26.518	129.384	1.009.906	21.057.747
NORD-CENTRO	4.009.786	740.559	16.184.617	18.210	87.876	758.769	16.272.493
MEZZOGIORNO	954.832	242.829	4.743.746	8.308	41.508	251.137	4.785.254
Direzioni generali(c)	229.868	58.213	976.144	-	-	58.213	976.144
Totale	5.194.486	1.041.601	21.904.507	26.518	129.384	1.068.119	22.033.891
1989 PER REGIONE							
Piemonte	583.452	85.315	2.152.769	821	4.075	86.136	2.156.844
Valle d'Aosta	14.517	8.704	84.100	17	113	8.721	84.213
Lombardia	1.360.542	229.969	5.390.774	2.676	13.308	232.645	5.404.082
Trentino-Alto Adige	101.376	16.329	422.851	174	803	16.503	423.654
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>51.088</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>Trento</i>	<i>50.288</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
Veneto	508.599	71.065	1.968.840	986	5.022	72.051	1.973.862
Friuli-Venezia Giulia	114.208	16.829	400.436	111	533	16.940	400.969
Liguria	184.757	29.266	630.505	191	971	29.457	631.476
Emilia-Romagna	533.186	81.640	1.907.268	523	2.724	82.163	1.909.992
Toscana	426.802	69.730	1.614.718	1.251	6.239	70.981	1.620.957
Umbria	85.561	14.831	310.175	177	1.159	15.008	311.334
Marche	180.021	29.662	636.382	866	4.283	30.528	640.665
Lazio	669.966	128.089	2.714.998	1.177	6.130	129.266	2.721.128
Abruzzi	96.355	20.070	413.854	130	618	20.200	414.472
Molise	17.608	3.724	72.402	73	320	3.797	72.722
Campania	336.394	69.452	1.425.504	1.113	6.286	70.565	1.431.790
Puglia	204.275	42.431	869.458	1.145	5.569	43.576	875.027
Basilicata	37.106	6.534	143.688	80	465	6.614	144.153
Calabria	104.856	24.556	469.251	782	4.441	25.338	473.692
Sicilia	270.691	61.006	1.296.708	772	3.652	61.778	1.300.360
Sardegna	93.745	20.498	446.180	480	2.702	20.978	448.882
ITALIA	5.924.017	1.029.700	23.370.861	13.545	69.413	1.043.245	23.440.274
NORD-CENTRO	4.762.987	781.429	18.233.816	8.970	45.360	790.399	18.279.176
MEZZOGIORNO	1.161.030	248.271	5.137.045	4.575	24.053	252.846	5.161.098
Direzioni generali(c)	254.965	65.197	1.275.563	-	-	65.197	1.275.563
Totale	6.178.982	1.094.897	24.646.424	13.545	69.413	1.108.442	24.715.837

(a) Fonte: Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato I.S.V.A.P., Assicurazioni ordinarie e popolari escluse le assicurazioni collettive e la capitalizzazione. - (b) Compreso il decuplo delle rendite. - (c) Dati non attribuiti a una singola regione.

Tavola 16.25 - Circolazione monetaria ed altri mezzi di pagamento, attività liquida del settore non statale (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	CONSISTENZE A FINE ANNO					TASSI PERCENTUALI DI CRESCITA			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Biglietti e monete	46.836	50.962	55.695	65.954	67.802	8,8	9,3	18,4	2,8
Conti correnti	284.203	306.189	330.343	367.381	399.664	7,7	7,9	11,2	8,8
bancari in lire	270.848	292.853	317.951	351.343	382.889	8,1	8,6	10,5	9,0
bancari in valuta	2.364	1.789	3.078	4.476	5.205	-24,3	72,1	45,4	16,3
postali	9.354	10.118	7.595	9.188	8.257	8,2	-24,9	21,0	-10,1
altri (b)	1.637	1.429	1.719	2.374	3.313	-12,7	20,3	38,1	39,6
Totale biglietti monete e depositi a vista (M1)	331.039	357.151	386.038	433.335	467.466	7,9	8,1	12,3	7,9
Depositi	258.444	272.993	277.440	281.032	289.688	5,6	1,6	1,3	3,1
a risparmio bancari	197.182	199.595	190.540	180.440	175.467	1,2	-4,5	-5,3	-2,8
a risparmio postali	11.133	13.529	16.474	19.933	23.627	21,5	21,8	21,0	18,5
buoni postali fruttiferi	50.129	59.869	70.426	80.659	90.594	19,4	17,6	14,5	12,3
Titoli acquistati "pronti c/termine"	1.172	2.650	4.267	5.043	7.908	126,1	61,0	18,2	56,8
Totale (M2A)	590.655	632.794	667.745	719.410	765.062	7,1	5,5	7,7	6,3
Certificati di deposito (c)	21.465	31.968	55.929	86.093	119.945	48,9	75,0	53,9	39,3
Totale (M2)	612.120	664.762	723.674	805.503	885.007	8,6	8,9	11,3	9,9
Bot	128.379	161.154	205.348	247.021	280.726	25,5	27,4	20,3	13,6
Accettazioni (d)	1.570	2.478	2.268	1.832	1.536	57,8	-8,5	-19,2	-16,2
Totale attività liquide del settore non statale (M3)	742.069	828.394	931.290	1.054.356	1.167.269	11,6	12,4	13,2	10,7

(a) Per settore non statale si intendono le famiglie, le imprese (escluse le aziende autonome e gli istituti di credito) e gli Enti dell'Amministrazione pubblica non compresi nel settore statale. - (b) Comprende i conti correnti presso il Tesoro, presso la Banca d'Italia ed i conti correnti degli enti ammassatori con le aziende di credito. - (c) Certificati di deposito bancari conformi al DM 28/12/1982. - (d) Per motivi di natura statistica, a partire da settembre 1987, la serie è calcolata ponendo pari a zero il flusso degli acquisti di accettazioni da parte degli ICS.

Tavola 16.26 - Attività finanziarie del settore non statale sull'interno al netto delle azioni (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	CONSISTENZA A FINE ANNO					TASSI PERCENTUALI DI CRESCITA			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Attività liquide (M3)	742.069	828.395	931.291	1.054.356	1.167.269	11,6	12,4	13,2	10,7
Depositi e buoni fruttiferi I.C.S.	23.950	26.689	40.015	49.827	62.678	11,4	49,9	24,5	25,8
Titoli di Stato a medio e lungo termine	201.447	261.160	326.546	387.146	451.385	29,6	25,0	18,6	16,6
Obbligazioni	45.483	54.672	70.224	80.600	90.221	20,2	28,4	14,8	11,9
Quote fondi comuni (b)	65.077	59.454	51.565	49.165	47.379	-8,6	-13,3	-4,7	-3,6
Altre attività finanziarie (c)	2.103	1.827	1.854	2.099	2.349	-13,1	1,5	13,2	11,9
Totale	1.080.129	1.232.197	1.421.495	1.623.193	1.821.281	14,1	15,4	14,2	12,2

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente. - (b) Patrimonio netto dei Fondi comuni di investimento mobiliare di diritto italiano (Fonte: Assofondi). - (c) Comprende una stima dei titoli atipici, i depositi cauzionali presso la Cassa Depositi e Prestiti, altre attività nei confronti di istituti di credito speciale (I.C.S.).

Tavola 16.27 - Credito totale interno (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	CONSISTENZA A FINE ANNO					TASSI PERCENTUALI DI CRESCITA			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Finanziamenti al settore non statale	444.388	498.418	577.252	683.715	783.976	12,2	15,8	18,4	14,7
Debito interno del settore statale (a)	712.341	818.343	937.715	1.061.041	1.190.058	14,9	14,6	13,2	12,2
Totale	1.156.729	1.316.760	1.514.967	1.744.756	1.974.034	13,8	15,1	15,2	13,1

(a) Al netto del debito pubblico a fronte dei finanziamenti alle istituzioni creditizie.

Tavola 16.28 - Tassi del mercato monetario e finanziario.

VOCI	AL 31 DICEMBRE 1990		PRECEDENTI	
	Tasso	Decorrenza	Tasso	Decorrenza
Conti correnti				
<i>Liberi</i>	0,50	11 apr. 1945	1,00	11 set. 1944
<i>Riserva obbligatoria</i>	5,50	1 ott. 1970	3,75	7 giu. 1958
Sconto di portafoglio				
Ordinario (base)	12,50	21 mag. 1990	13,50	6 mar. 1989
Agrario di esercizio	6,50	27 mag. 1986	7,00	25 apr. 1986
Anticipazioni ordinarie	12,50	21 mag. 1990	13,50	6 mar. 1989
AMMINISTRAZIONE POSTALE				
Conti correnti	1,50	1 mag. 1934	2,50	1 ago. 1928
Depositi su libretti	(a) 8,00	1 lug. 1976	6,00	1 ott. 1974
Buoni fruttiferi a 12 mesi	(b) 8,00	1 lug. 1986	(c) 9,00	1 lug. 1984
BOT (tassi medi ponderati di aggiudicazione)				
Scadenza a 3 mesi	14,04	dic. 1990	13,50	dic. 1989
Scadenza a 6 mesi	13,47	dic. 1990	13,37	dic. 1989
Scadenza a 12 mesi	13,03	dic. 1990	13,04	dic. 1989
Medio	13,56	dic. 1990	13,32	dic. 1989
VALORI MOBILIARI				
CCT a tasso variabile	12,40	dic. 1990	13,39	dic. 1989
CCT in ECU	9,75	dic. 1990	9,88	dic. 1989
CCT con opzione	11,47	dic. 1990	10,91	dic. 1989
CCT a tasso reale	6,31	dic. 1990	7,81	dic. 1989
BTP	11,96	dic. 1990	12,30	dic. 1989
Obbligazioni a reddito fisso	11,91	dic. 1990	12,07	dic. 1989

(a) Libretti vincolati a tre anni al tasso del 13, 50%. - (b) Tassi all'8% per i primi cinque anni, al 9% dal 6° al 10° anno, al 10, 50% dall'11° al 15° anno e al 12% a partire dal 16° anno. - (c) Tassi al 9% per i primi tre anni, all'11% dal 4° all'8° anno, al 13% dal 9° al 15° anno e al 15% a partire dal 16° anno.

Tavola 16.29 - Rendimenti medi percentuali

VOCI	1985	1986	1987	1988	1989
Depositi aziende di credito (a):	11,66	9,33	7,63	7,45	7,89
Conti correnti					
<i>liberi</i>	11,41	9,13	7,43	7,22	7,63
<i>vincolati</i>	13,39	10,30	8,71	8,93	7,63
A risparmio					
<i>liberi</i>	11,76	9,15	7,35	6,85	7,15
<i>vincolati</i>	12,82	10,84	9,01	9,15	7,15
Titoli di Stato	13,68	11,45	10,58	10,54	11,64
Consolidati	9,13	6,96	6,01	7,21	7,14
Redimibili	13,31	10,93	10,83	10,82	11,85
Buoni del Tesoro poliennali	13,71	11,47	10,58	10,54	11,61
Obbligazioni	12,96	10,56	9,87	10,38	11,64
Amministrazione F.S.	11,84	9,49	9,08	8,57	9,97
Per conto Tesoro	13,00	10,52	9,68	10,16	10,72
Enti territoriali	13,14	10,75	10,14	10,08	10,50
Istituti di credito mobiliare	13,08	10,56	10,13	10,87	11,61
Istituti di credito immobiliare	13,19	11,10	10,10	10,85	11,69
Enel Eni Iri	12,62	9,96	9,59	10,78	11,74
Imprese	13,12	10,36	9,44	9,00	11,15
Azioni	2,69	1,58	2,01	2,57	2,19

(a) Media annuale dei tassi in vigore a fine trimestre sui conti di almeno 20 milioni di lire.

Tavola 16.30 - Media dei cambi in Italia, per Paese estero (dati assoluti in lire italiane per unità monetaria estera)

PAESI	Unità monetarie estere	MEDIE ANNUE (a)					VARIAZIONI PERCENTUALI			
		1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
EUROPA - CEE										
ECU (b)	-	1.462,10	1.494,71	1.537,20	1.509,79	1.524,81	+2,2	+2,8	-1,8	+1,0
Danimarca	Corona(U)	184,27	189,46	193,36	187,74	193,73	+2,8	+2,1	-2,9	+3,2
Regno Unito	Sterlina(U)	2.187,05	2.122,37	2.314,59	2.247,46	2.132,63	-3,0	+9,1	-2,9	-5,1
Irlanda	Lira(U)	1.997,15	1.927,63	1.981,89	1.945,03	1.982,52	-3,5	+2,8	-1,9	+1,9
Paesi Bassi	Fiorino(U)	608,98	639,67	658,55	647,08	658,30	+5,0	+3,0	-1,7	+1,7
Belgio-Lussemburgo	Franco(U)	33,38	34,74	35,40	34,83	35,88	+4,1	+1,9	-1,6	+3,0
Germania	Marco(U)	686,92	721,57	741,11	729,95	741,68	+5,0	+2,7	-1,5	+1,6
Francia	Franco(U)	215,14	215,71	218,49	215,12	220,10	+0,3	+1,3	-1,5	+2,3
Spagna	Peseta(U)	10,64	10,52	11,18	11,59	11,76	-1,1	+6,3	+3,7	+1,5
Portogallo	Escudo(U)	9,96	9,22	9,02	8,71	8,41	-7,4	-2,2	-3,4	-3,4
Grecia	Dracma(I)	10,66	9,58	9,18	8,46	7,57	-10,1	-4,2	-7,8	-10,5
ALTRI PAESI EUROPEI										
Norvegia	Corona(U)	201,79	192,74	199,64	198,68	191,49	-4,5	+3,6	-0,5	-3,6
Svezia	Corona(U)	209,21	204,55	212,33	212,80	202,79	-2,2	+3,8	+0,2	-4,7
Finlandia	Marco(U)	293,86	295,09	310,94	319,82	313,44	+0,4	+5,4	+2,9	-2,0
Svizzera	Franco(U)	830,17	870,33	889,79	838,86	864,02	+4,8	+2,2	-5,7	+3,0
Austria	Scellino(U)	97,71	102,59	105,40	103,71	105,41	+5,0	+2,7	-1,6	+1,6
Jugoslavia (c)	Dinaro(I)	3,97	1,91	0,63	0,11	105,81	-51,9	-67,0	-82,5	-
URSS	Rublo(I)	2.095,13	2.041,60	2.143,58	2.173,22	2.055,51	-2,6	+5,0	+1,4	-5,4
AFRICA										
Marocco	Dirham(I)	164,15	155,72	160,70	163,26	146,07	-5,1	+3,2	+1,6	-10,5
Algeria	Dinaro(I)	310,85	270,61	224,82	187,29	141,50	-12,9	-16,9	-16,7	-24,4
Egitto (d)	Lira(I)	1.903,45	1.839,82	579,71	546,73	445,18	-3,3	+3,5	-5,7	-18,6
Nigeria	Naira(I)	1.187,35	363,12	287,75	194,70	151,76	-69,4	-20,8	-32,3	-22,1
Rep. del Sud Africa	Rand(I)	656,14	636,60	571,52	524,89	463,44	-3,0	-10,2	-8,2	-11,7
AMERICA										
Canada	Dollaro(U)	1.072,16	977,37	1.058,27	1.158,15	1.026,20	-8,8	+8,3	+9,4	-11,4
Stati Uniti d'America	Dollaro(U)	1.490,75	1.296,40	1.301,64	1.372,09	1.198,28	-13,0	+0,4	+5,4	-12,7
Messico	Peso(I)	2,47	0,96	0,57	0,55	0,42	-61,1	-40,6	-3,5	-23,6
Venezuela	Bolivar(I)	189,67	88,75	89,95	50,25	25,75	-53,2	+1,4	-44,1	-48,8
Colombia	Peso(I)	7,65	5,31	4,39	3,64	2,46	-30,6	-17,3	-17,1	-32,4
Brasile (e)	Cruzado(I)	104,34	39,74	7,45	866,91	32,43	-61,9	-81,3	-	-
Argentina	Austral(I)	1.602,09	670,13	175,20	23,76	0,30	-58,2	-73,9	-86,4	-
ASIA										
Turchia	Lira(I)	2,18	1,51	0,93	0,65	0,47	-30,7	-38,4	-30,1	-27,7
Iraq	Dinaro(I)	4.750,79	4.137,88	4.204,91	4.424,59	3.863,68	-12,9	+1,6	+5,2	-12,7
Iran	Rial(I)	18,81	18,02	19,03	19,04	17,62	-4,2	+5,6	+0,1	-7,5
Arabia Saudita	Riyal(I)	398,37	343,09	347,98	366,08	320,32	-13,9	+1,4	+5,2	-12,5
Pakistan	Rupia(I)	90,31	75,49	72,97	67,65	55,89	-16,4	-3,3	-7,3	-17,6
India	Rupia(I)	117,43	99,32	94,39	85,38	69,31	-15,4	-5,0	-9,5	-18,8
Thailandia	Baht(I)	56,26	50,08	51,88	53,69	47,10	-11,0	+3,6	+3,5	-12,3
Filippine	Peso(I)	71,39	62,52	63,53	65,48	52,26	-12,4	+1,6	+3,1	-20,2
Giappone	Yen(U)	8,87	8,98	10,16	9,96	8,29	+1,2	+13,1	-2,0	-16,8
OCEANIA										
Australia	Dollaro(U)	1.003,02	913,28	1.022,57	1.086,75	935,05	-8,9	+12,0	+6,3	-14,0
Nuova Zelanda	Dollaro(I)	778,29	762,35	855,98	823,34	716,41	-2,0	+12,3	-3,8	-13,0

(a) Media aritmetica semplice delle medie mensili comunicate dall'Ufficio Italiano Cambi. - (U) Cambio ufficiale. - (I) Cambio indicativo. - (b) Unità monetaria europea adottata a partire dal 1979. - (c) A partire da febbraio 1990 il dinaro è stato sostituito dal nuovo dinaro del valore di 10.000 dinari. La media annua è stata calcolata con le medie mensili del periodo febbraio-dicembre 1990. - (d) Dal mese di maggio 1988 il dato relativo alla lira egiziana è riferito al libero mercato sul quale è calcolata la media annua. La variazione percentuale è calcolata sul primo cambio di libero mercato e non sull'anno precedente. - (e) A partire da marzo 1986 il cruzeiro è stato sostituito dal cruzado del valore di 1.000 cruzeiro. La media annua, per l'anno 1986, è stata calcolata con le medie mensili del periodo marzo-dicembre. Dal mese di febbraio 1989 il cruzado è stato sostituito dal nuovo cruzado del valore di 1.000 cruzado. La media annua è stata calcolata con le medie mensili del periodo febbraio-dicembre 1989.

Tavola 16.31 - Compensazione giornaliera dei recapiti (dati in miliardi di lire)

ANNI MESI	RECAPITI LOCALE (a)				SISTEMA ALL'INGROSSO		Sistema al dettaglio (d)	Totale flussi recapiti nazionale	
	Cambiali	Vaglia cambiali e assegni circ. e bancari	Altre operazioni	A.F.P.	Totale	M.E.(b)			SIPS (c)
1989 (e)	6.314	461.336	2.656.664	347.926	3.472.240	1.356.372	1.718.782	617	6.548.011
1990	19.835	859.738	3.903.847	646.887	5.430.307	5.147.066	5.647.324	15.926	16.240.623
FLUSSI - GENNAIO-DICEMBRE 1990 (f)									
Gennaio	986	70.224	378.682	55.932	505.824	382.707	350.824	465	1.239.820
Febbraio	1.233	59.562	342.191	52.402	455.388	258.060	344.042	558	1.058.048
Marzo	992	66.880	299.120	52.959	419.951	366.934	439.380	715	1.226.980
Aprile	1.234	62.157	308.137	50.032	421.560	373.078	422.671	1.151	1.218.460
Maggio	1.292	82.929	306.586	55.482	446.289	430.938	532.077	1.434	1.410.738
Giugno	1.275	74.553	323.743	50.563	450.134	442.487	498.499	1.354	1.392.474
Luglio	2.017	89.276	334.047	59.297	484.637	447.695	477.499	1.608	1.411.439
Agosto	1.006	53.742	280.921	43.972	379.641	421.721	485.441	1.471	1.288.274
Settembre	895	57.965	299.870	49.081	407.811	421.642	494.314	1.379	1.325.146
Ottobre	1.249	75.126	348.135	61.642	486.152	663.375	561.228	1.658	1.712.413
Novembre	2.560	78.600	316.345	56.341	453.846	458.635	540.160	1.886	1.454.527
Dicembre	5.096	88.724	366.070	59.184	519.074	479.794	501.189	2.247	1.502.304
Totale	19.835	859.738	3.903.847	646.887	5.430.307	5.147.066	5.647.324	15.926	16.240.623

(a) Procedura dedicata al trattamento delle operazioni di natura documentale intercorrenti tra operatori aderenti alla medesima Stanza o Sezione staccata. - (b) Procedura attraverso cui transitano operazioni non documentali di qualsiasi natura. - (c) Procedura che tratta girofondi in lire di conto estero e la componente in lire delle operazioni in cambi; la procedura SIPS è stata attivata il 18 luglio 1989. - (d) Procedura che tratta operazioni numerose ed in genere di piccolo importo, (es: BANCOMAT, RI.BA, etc.), caratterizzate da ripetitività e/o prevedibilità; la procedura è stata attivata il 21 novembre 1989. - (e) In seguito all'entrata in vigore della nuova procedura di compensazione i dati, per l'anno 1989, si riferiscono al periodo maggio-dicembre. - (f) I flussi sono costituiti dal totale delle partite a credito (o a debito) presentate dagli aderenti alla compensazione.

Tavola 16.32 - Liquidazioni titoli presso le stanze (dati in miliardi di lire ai prezzi di compenso.)

ANNI	AZIONI		OBBLIGAZIONI		TITOLI DI STATO		TOTALE	
	Trattato	Scambiato	Trattato	Scambiato	Trattato	Scambiato	Trattato (a)	Scambiato (b)
LIQUIDAZIONE GIORNALIERA								
1989 (c)	981	389	11.113	4.821	259.656	158.254	271.750	163.464
1990	2.421	905	30.167	13.169	1.252.353	698.119	1.284.941	712.193
LIQUIDAZIONE MENSILE								
1989 (c)	148.225	25.004	561	184	84	60	148.870	25.248
1990	199.622	36.958	794	293	174	131	200.590	37.382

(a) Somma dei saldi bilaterali, ossia delle posizioni, relative ad ogni specie di titolo, di ciascun operatore verso le singole controparti aderenti al sistema di compensazione; i saldi bilaterali sono conteggiati una volta sola. - (b) Somma dei saldi multilaterali, ossia delle posizioni finali, derivanti dal procedimento di compensazione, di ciascun aderente nei confronti dell'insieme degli altri aderenti complessivamente considerati; anche essi sono conteggiati una volta sola. - (c) Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente.

Tavola 16.33 - Vaglia postali internazionali pagati in Italia, per regione - Anno 1990

REGIONI	Quantità (N)	IMPORTO		IMPORTO MEDIO	
		Migliaia di lire	Composizione percentuale	Migliaia di lire	Numeri indici Base Italia = 100
Piemonte	144.304	49.143.558	3,1	340.555	67
Valle d'Aosta	14.249	4.093.579	0,2	287.288	57
Lombardia	427.277	162.488.194	10,2	380.287	75
Trentino-Alto Adige	153.035	47.346.151	3,0	309.381	61
Veneto	361.139	125.856.839	7,9	348.499	69
Friuli-Venezia Giulia	131.253	54.469.484	3,4	414.996	82
Liguria	80.460	27.387.577	1,7	340.387	67
Emilia-Romagna	166.912	56.529.032	3,5	338.675	67
Toscana	194.399	63.582.431	4,0	327.071	64
Umbria	53.907	19.056.781	1,2	353.512	70
Marche	57.602	24.566.595	1,5	426.488	84
Lazio	125.580	53.955.314	3,4	429.648	85
Abruzzi	104.365	54.469.099	3,4	521.909	103
Molise	30.875	21.447.735	1,4	694.663	137
Campania	214.566	140.455.699	8,8	654.603	129
Puglia	274.370	195.556.683	12,2	712.748	141
Basilicata	42.240	30.329.251	1,9	718.022	142
Calabria	170.936	144.072.281	9,0	842.843	166
Sicilia	334.011	281.479.528	17,6	842.725	166
Sardegna	69.532	41.579.189	2,6	597.986	118
ITALIA	3.151.012	1.597.865.000	100,0	507.095	100
NORD-CENTRO	1.910.117	688.475.535	43,1	360.436	71
MEZZOGIORNO	1.240.895	909.389.465	56,9	748.533	148

Tavola 16.34 - Vaglia postali internazionali emessi e pagati in Italia, per Paese (a) - Anno 1990

PAESI	VAGLIA EMESSI			VAGLIA PAGATI		
	Quantità N.	Importo migliaia di lire	Importo medio lire	Quantità N.	Importo migliaia di lire	Importo medio lire
EUROPA						
Austria	24.183	6.351.506	262.644	26.586	7.069.803	265.922
Belgio	22.486	12.553.117	558.264	91.881	25.853.119	281.377
Danimarca	5.117	1.781.320	348.118	22.577	7.073.980	217.147
Finlandia	2.260	477.974	211.493	2.204	782.217	354.908
Francia	179.818	86.485.815	480.963	604.087	210.330.096	348.179
Germania (Rep. Fed.)	152.842	69.235.769	452.990	709.544	590.216.228	831.825
Grecia	6.430	2.784.714	433.082	-	-	-
Irlanda	1.507	303.948	201.691	363	74.369	204.874
Italia	10.026	3.896.703	388.660	10.164	3.978.692	391.450
Jugoslavia	27.037	11.191.486	413.933	-	-	-
Lussemburgo	2.065	679.089	183.579	8.573	4.067.184	474.418
Norvegia	1.755	479.618	273.287	11.700	3.659.295	312.761
Paesi Bassi	16.800	7.912.270	435.255	330.401	60.420.575	182.871
Portogallo	10.003	5.011.649	501.015	2.422	583.280	240.826
Regno Unito	46.118	8.323.885	180.491	6.883	1.953.963	283.883
Spagna	41.408	17.222.888	415.932	22.362	6.410.339	286.663
Svezia	5.481	1.527.356	278.664	5.397	1.662.186	307.984
Svizzera	117.211	26.190.774	223.450	1.280.196	667.842.517	521.672
AMERICA						
Canada	10.749	9.030.833	840.156	1.248	133.383	106.878
Stati Uniti d'America	50.893	12.796.248	251.435	5.321	790.037	148.476
ASIA						
Giappone	2.256	558.648	247.628	4.135	4.244.563	1.026.497
OCEANIA						
Australia	8.440	2.011.929	238.381	622	47.938	77.071
Altri paesi	206.576	82.800.250	400.823	4.236	671.439	158.508
Totale	951.461	369.607.789	388.461	3.150.902	1.597.865.203	506.901

(a) Dati rilevati dalla Direzione Centrale Servizi Bancoposta dell'Amm.ne delle Poste e Telecomunicazioni. Sono considerati i vaglia allo scoperto, i vaglia "in lista" e i contrassegni postali.

CAPITOLO 17 - PREZZI

Il sistema delle statistiche sui prezzi si è arricchito negli ultimi anni di due nuovi indicatori idonei ad esprimere la dinamica dei prezzi praticati dai produttori industriali e dagli operatori grossisti. La costruzione del primo di tali indicatori, riguardante gli indici dei prezzi alla produzione praticati dalle imprese industriali è stata avviata nel 1984, con riferimento ai prezzi dei prodotti delle industrie alimentari ed è stata successivamente estesa anche ai prodotti delle restanti branche industriali; la procedura per il calcolo della intera serie dei nuovi indici è stata ultimata alla fine dell'anno 1987.

L'approntamento del secondo dei nuovi indicatori, riguardante i prezzi praticati dalle imprese operanti nel commercio all'ingrosso, è stato invece portato a termine nel corso del 1989.

La costruzione dei due nuovi indicatori si è resa necessaria per poter disporre di strumenti di analisi sull'evoluzione dei prezzi chiaramente riferibili a fasi di commercializzazione delle merci esattamente individuate.

La disponibilità dei nuovi indicatori ha consentito di sospendere il calcolo del tradizionale indice dei prezzi all'ingrosso (costruito da ultimo nella base 1980=100), il cui significato non era esattamente interpretabile, poichè al suo calcolo concorrevano sia prezzi praticati dai produttori che prezzi praticati dai grossisti; il calcolo di tale indice è stato sospeso con il mese di dicembre 1989.

Allo stato attuale, pertanto, il sistema degli indici dei prezzi risulta così articolato:

- indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali (base 1980=100) che misurano l'andamento dei prezzi dei prodotti industriali nel primo stadio della commercializzazione sul mercato interno;

- indici dei prezzi praticati dai grossisti (base 1989=100), che riflettono l'andamento dei prezzi nelle transazioni in cui il contraente venditore è un grossista;

- indici dei prezzi al consumo, che si riferiscono alla fase di scambio in cui l'acquirente è un consumatore finale;

- indici speciali, riconducibili ad indici di prezzi relativi a mercati o ad aspetti particolari.

Prezzi alla produzione dei prodotti industriali

L'Istituto per corrispondere alle accresciute esigenze degli utilizzatori, ha provveduto alla costruzione di una serie di indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali.

Scopo dei nuovi indici è quello di misurare l'evoluzione dei prezzi dei prodotti industriali al primo stadio della commercializzazione (escluso IVA), limitatamente alle vendite degli stessi prodotti sul mercato interno.

Il campo di osservazione è l'insieme delle attività industriali così come risultano definite dalla NACE/CLIO (Nomenclatura Generale delle Attività Economiche della Comunità Europea/Classificazione Input/Output) per le branche da 03 a 51 (escluse le branche: 11-Minerali e prodotti della trasformazione di materie fissili e fertili; 29-Mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli; 53-Edilizia ed opere pubbliche).

Data la vastità del campo di indagine, l'Istat ha deciso di procedere per gradi, iniziando dalle industrie alimentari, anche in considerazione del notevole impegno di risorse che il progetto comportava. La procedura è stata ultimata alla fine dell'anno 1987.

I nuovi indicatori vengono calcolati utilizzando i prezzi relativi a 1404 prodotti, per i quali si raccolgono mensilmente 8660 quotazioni presso 3136 imprese industriali.

Gli indici elementari di prodotto vengono calcolati con media aritmetica semplice degli indici dei prezzi inviati dalle singole ditte; le aggregazioni successive vengono effettuate con la formula di Laspeyres.

I coefficienti di ponderazione per la sintesi degli indici di prodotto sono calcolati in base al valore della produzione, mentre quelli per le sintesi di ordine superiore in base al fatturato relativo alle vendite sul mercato interno.

Prezzi praticati dai grossisti

L'Istituto nazionale di statistica ha iniziato dal gennaio 1990 la diffusione di un nuovo indicatore mensile dei prezzi denominato "Indice dei prezzi praticato dai grossisti" che misura le variazioni delle quotazioni che hanno luogo nelle transazioni in cui il contraente venditore è un grossista.

Esso si differenzia in modo sostanziale dall'indice dei prezzi all'ingrosso pubblicato dall'Istat fino al mese di dicembre 1989 poiché quest'ultimo comprendeva sia le quotazioni praticate dai produttori sia quelle praticate dai grossisti.

Il nuovo indice è calcolato con base 1989=100 ed i relativi dati sono disponibili dal mese di gennaio 1989 in poi.

Alla sua determinazione concorrono 651 prodotti semplici e 3 prodotti compositi (ortaggi e legumi freschi, frutta fresca, prodotti freschi della pesca), per i quali, a cadenza mensile, vengono rilevate rispettivamente 4028 e 4500 quotazioni.

L'impianto del nuovo indice prevede la classificazione dei singoli prodotti sia secondo le nomenclature comunitarie NAPRO (prodotti agricoli) e NIPRO (prodotti industriali), riconducibili alla classificazione per branche NACE-CLIO, sia secondo la destinazione economica dei prodotti medesimi.

Con riferimento al primo aspetto, i prodotti fanno parte di 21 delle 27 branche con le quali, vengono classificate le attività produttive, restandone escluse:

- branca 09: energia elettrica, gas ed acqua;
 - branca 11: minerali e prodotti della trasformazione di materie fissili e fertili;
 - branca 27: autoveicoli e relativi motori;
 - branca 29: mezzi di trasporto (esclusi gli autoveicoli);
 - branca 39: prodotti a base di tabacco;
 - branca 53: costruzioni ed opere pubbliche.
- In relazione al criterio della destinazione eco-

nomica, i prodotti risultano ripartiti tra i vari gruppi in funzione del grado di utilizzazione all'interno di ciascun gruppo, determinato sulla base dei medesimi elementi impiegati per la costruzione dell'ultima tavola riguardante le transazioni intersettoriali e non in funzione della prevalenza.

I prezzi delle singole quotazioni vengono accertati intorno al giorno 15 di ciascun mese e sono rilevati al netto dell'IVA, franco grossista (o franco mercato per i prodotti ortofrutticoli ed ittici), al netto della tara e pronta cassa. Il loro accertamento è demandato agli Uffici Provinciali di Statistica operanti presso le Camere di Commercio e alle Direzioni dei mercati ortofrutticoli ed ittici.

Il passaggio dagli indici elementari agli indici di ordine superiore avviene nel modo seguente: le quotazioni di ciascun prodotto vengono rapportate a quelle medie del 1989 dando luogo ai numeri indici relativi alle quotazioni (varietà, marca, qualità, ecc.).

La loro media aritmetica semplice genera l'indice elementare di prodotto.

Una metodologia specifica viene adottata per i prodotti ortofrutticoli e per quelli ittici.

Per i primi, caratterizzati da marcata stagionalità, gli indici elementari sono ottenuti sulla base dei prezzi medi perequati a 13 termini e successivamente aggregati in funzione dell'importanza (valore delle merci introdotte) dei mercati.

Per i secondi (prodotti ittici), invece, l'indice nazionale viene determinato tenendo conto sia dell'importanza del mercato sia della produzione lorda vendibile riferita all'anno 1987.

Gli indici di prodotto a loro volta vengono aggregati per gruppo e per branca e, da ultimo, in indice generale con pesi proporzionali al valore del fatturato per vendite in nome proprio (esclusa IVA) delle imprese commerciali all'ingrosso accertato nell'anno 1987, tramite medie aritmetiche ponderate secondo la formula di Laspeyres.

Prospetto 1 - Coefficienti di ponderazione

CODICI NACE-CLIO DENOMINAZIONE DELLE BRANCHE	Pesi sul totale = 100
INDICE GENERALE	1.000.000
01 Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca	149.293
03 Carbone, lignite agglomerati e mattonelle	180
05 Prodotti della cokificazione	4.164
07 Prodotti petroliferi	251.635
13 Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	32.303
15 Minerali e prodotti a base di minerali non metallici	42.608
17 Prodotti chimici	94.619
19 Prodotti in metallo escluse le macchine e i mezzi di trasporto	47.636
21 Macchine agricole ed industriali	57.721
23 Strumenti di precisione, di ottica e simili	17.364
25 Materiale e forniture elettriche	36.915
31 Carni fresche e conservate	32.671
33 Latte e prodotti della trasformazione del latte	12.295
35 Altri prodotti alimentari	71.725
37 Bevande	10.027
41 Prodotti tessili e dell'abbigliamento	47.557
43 Cuoi, articoli in cuoio ed in pelle, calzature	19.867
45 Legno e mobili in legno	13.310
47 Carta e articoli di carta	11.272
49 Prodotti in gomma ed in plastica	32.841
51 Prodotti delle altre industrie manifatturiere	13.997

Prospetto 2 - Destinazione economica dei prodotti e coefficienti di ponderazione

CODICI DENOMINAZIONE DEI GRUPPI	Pesi sul totale
INDICE GENERALE	1.000.000
1.0.0 Beni finali di consumo	279.400
1.1.0 Non durevoli	160.166
1.2.0 Semi-durevoli	56.232
1.3.0 Durevoli	63.002
2.0.0 Beni finali di investimento	54.197
2.1.0 Macchine ed apparecchi	40.940
2.3.0 Altri beni di investimento	13.257
3.0.0 Beni Intermedi	666.403
3.1.0 Destinati alla produzione di beni di investimento	47.734
3.2.0 Destinati alla produzione di beni di consumo	133.793
3.3.0 A destinazione mista	484.876

L'indice dei prezzi praticati dai grossisti non è raccordabile all'indice dei prezzi all'ingrosso - base:1980=100.

Elementi di maggiore dettaglio sulle caratteristiche metodologiche dei nuovi indici sono indicate in Metodi e Norme "Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti - base:1989=100" Serie A - n. 28 Ed. 1991.

Prezzi al consumo

Per i prezzi al consumo sono calcolati due indici distinti:

- numeri indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale;
- numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (già numeri indici del costo della vita).

Gli indici per l'intera collettività nazionale misurano le variazioni nel tempo dei prezzi che si formano nelle transazioni relative a merci o a servizi scambiati tra gli operatori economici e l'intero universo dei consumatori finali; mentre quelli per le famiglie di operai e impiegati forniscono la misura variazioni nel tempo dei prezzi al dettaglio dei beni e servizi correntemente acquistati dalle famiglie dei lavoratori dipendenti non agricoli.

Pertanto, la differenza fondamentale tra i due indici è rappresentata dalla popolazione di riferimento: il primo, infatti, riguarda l'intero universo dei consumatori (famiglie e convivenze), il secondo riguarda una parte di quell'universo, ovvero, le famiglie di operai e impiegati dei settori extra-agricoli.

Numeri indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale

Ai fini della costruzione degli indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale sono rilevati 878 beni e servizi, raggruppati in circa 500 voci, ciascuna delle quali composta da uno o più beni e servizi della stessa specie. Sul complesso degli 878 beni e servizi per circa 400 (in genere quelli il cui prezzo è imposto o ha validità nazionale) la rilevazione viene effettuata direttamente dall'Istituto Nazionale di Statistica mediante l'acquisizione di listini, l'invio di schede - navette ad alcune ditte, ecc.

La gamma di beni e servizi così considerata comprende quelli che più frequentemente ricorrono nelle spese della maggior parte dei consumatori e alle cui variazioni si adeguano presumibilmente anche i prezzi delle merci e dei servizi non rappresentati negli indici per effetto della solidarietà di tutti i prezzi.

La periodicità delle rilevazioni è diversa a seconda delle varie categorie di prodotti e servizi. A causa della sensibile variabilità dei prezzi, è decadale la rilevazione dei prezzi del pesce fresco, degli ortaggi, della frutta, che avviene nei giorni 5-15-25 di ogni mese; è mensile per i prezzi degli altri generi alimentari, degli articoli di abbigliamento, di alcuni servizi personali, che avviene il 15 del mese.

Le rilevazioni dei beni durevoli per la casa, dei canoni d'affitto delle abitazioni e quella concernente altri servizi, hanno scadenza trimestrale, data la minore variabilità dei relativi prezzi.

La rilevazione dei prezzi è affidata agli organi dei Comuni capoluoghi secondo piani approvati dalle Commissioni comunali di controllo e dopo la definitiva sanzione da parte dell'Istituto Nazionale di statistica.

Per facilitare un'ulteriore comprensione della costruzione di detti indici, si reputa opportuna una breve nota metodologica.

Le caratteristiche dell'indice base 1985 = 100 risultano inalterate rispetto a quelle dell'indice

precedente: a base dell'indice sono state prese per prodotto e servizio le medie annue dei prezzi mensili relativi all'anno 1985. Ai fini delle ponderazioni degli indici elementari dei prezzi dei beni e servizi sono stati utilizzati i dati relativi ai valori dei consumi desunti dalla contabilità nazionale per l'anno 1984 al netto dei valori di quei beni e servizi che non passano per il mercato e cioè gli autoconsumi e i fitti figurativi degli appartamenti occupati dai proprietari.

Gli indici elementari nazionali vengono calcolati procedendo dapprima alla determinazione dell'indice elementare di ogni bene e servizio per ciascun capoluogo di provincia: da tali indici si passa, ponderandoli secondo l'ammontare della popolazione residente al 31 dicembre 1984, a quelli relativi alle 20 regioni e da ultimo, per sintesi, a quelli elementari nazionali, utilizzando come pesi i valori dei consumi privati relativi a ciascun bene e servizio, pesi che sono desunti, per ognuna delle 20 regioni, dai conti economici territoriali.

Per quanto concerne i canoni d'affitto delle abitazioni, gli indici elementari dei capoluoghi di provincia vengono ponderati dapprima con pesi proporzionali alla popolazione che occupa abitazioni in affitto secondo i risultati dell'ultimo censimento della popolazione e, successivamente, usando come pesi l'ammontare delle spese effettivamente sostenute per affitto, desunte dai conti economici territoriali.

Le sintesi di ordine superiore (gruppi, categorie e classi di prodotti e servizi) vengono effettuate attraverso la media aritmetica ponderata degli indici di ordine inferiore (riconducibile alla formula di Laspeyres).

Per fornire una sintesi dell'aggiornamento realizzato in sede di revisione degli indici, vengono esposti nel precedente prospetto i coefficienti di ponderazione relativi alle otto classi di prodotti, corrispondenti alle otto funzioni della classificazione utilizzata nello schema comunitario di contabilità nazionale per i consumi finali delle famiglie.

Prospetto 3 - Coefficienti di ponderazione delle classi di consumo

CLASSI DI CONSUMO	Base 1980 = 100	Base 1985 = 100
Generi alimentari, bevande e tabacchi	33,94	30,44
Vestiaro e calzature	10,18	8,82
Abitazione, combustibili ed energia elettrica	7,62	9,68
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, servizi per la casa	7,99	7,53
Servizi sanitari e spese per la salute	3,99	5,06
Trasporti e comunicazioni	12,64	14,49
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	7,93	8,07
Altri beni e servizi	15,71	15,91
Indice generale	100,00	100,00

Dal detto prospetto si rileva in particolare che l'incidenza della classe dei consumi alimentari rispetto al totale è diminuita nei confronti del 1980, da 33,94% a 30,44%.

Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

Il problema della costruzione di numeri indici del costo della vita sorse in Italia verso il 1914-1915, quando le perturbazioni economiche causate dalla guerra mondiale determinarono i primi squilibri tra prezzi e salari e fecero sentire la necessità di avere a disposizione uno strumento, sia pure imperfetto, che permettesse di adeguare i salari e gli stipendi agli aumenti registrati nei prezzi al dettaglio.

L'elaborazione dei primi indici venne effettuata per iniziativa di alcuni Comuni che, in parte, provvidero anche alla loro pubblicazione. Il principale difetto di tali iniziative particolari fu la disomogeneità degli indicatori prodotti per l'assenza di un efficace coordinamento dei soggetti produttori.

Con la creazione dell'Istituto centrale di statistica (legge 9 luglio 1926 n. 1162) si avviò a questo inconveniente perchè l'elaborazione degli indici del costo della vita rientrò nei compiti ad esso demandati. In proposito venne emanato un particolare provvedimento legislativo (R.D.L. 20 febbraio 1927, n. 222) che stabiliva che l'Istituto avrebbe dovuto promuovere la costruzione di tali indici in tutti i Comuni con oltre 100.000 abitanti e in altri comuni scelti tra i capoluoghi di provincia e tra quelli con più di 50.000 abitanti dotati di idonei uffici di statistica.

Ai fini di una più esatta interpretazione bisogna considerare che gli indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati,

per essere riferiti ad una struttura fissa dei consumi (quelli dell'anno base), non possono essere assunti, come talvolta si fa, per misurare le variazioni che intervengono nel livello del costo della vita sono determinate non soltanto dalla variazione dei prezzi, ma anche dai mutamenti che si verificano nella struttura dei consumi, in dipendenza della qualità e quantità dei beni e servizi acquistati, nonchè della circostanza che, attraverso il tempo, il consumo di beni viene man mano eliminato mentre si introduce o si estende il consumo di altri.

Pertanto, gli indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati possono fornire soltanto una misura della variazione nel tempo dei prezzi al dettaglio dei beni e servizi correntemente acquistati dalle famiglie dei lavoratori dipendenti non agricoli (operai e impiegati, esclusi i dirigenti) configurandosi, così, come particolari indici i quali invece di riferirsi all'intero universo dei consumatori, (come accade appunto negli indici dei prezzi al consumo della intera collettività nazionale), riguardano soltanto il detto universo dei lavoratori dipendenti dei settori extra agricoli.

Proprio al fine di evitare, per quanto possibile, erronee interpretazioni di questi indicatori, la vecchia denominazione di "indici del costo della vita" è stata sostituita da quella di "indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati". A partire dal gennaio 1990 al fine di adeguare gli indici alla mutata struttura dei consumi delle famiglie italiane, l'indice viene calcolato con base 1989=100. Per quanto riguarda la composizione merceologica del paniere il numero complessivo delle voci considerate è passato da 336 del 1985 a 345 per effetto della esclusione di 3 di quelle in precedenza rilevate (corrispondenti a consumi caduti pres-

sochè in disuso) e della introduzione di 12 nuove voci, naturalmente afferenti consumi in forte espansione; nel contempo, per 19 voci già osservate si è provveduto a sostituire lo specifico prodotto o servizio al fine di considerarne di maggiormente rappresentativi dei reali comportamenti di consumo delle famiglie.

Per il calcolo dei coefficienti di ponderazione sono stati utilizzati i dati relativi ai valori dei consumi privati desunti dalla contabilità nazionale relativi all'ultimo trimestre dell'anno 1988 ed ai primi tre del 1989 al netto del valore di quei beni e servizi che non passano per il mercato e cioè gli autoconsumi e i fitti figurativi degli appartamenti occupati dai proprietari, riferiti alle sole famiglie del tipo sopra indicato. A tal fine, poiché i dati della contabilità nazionale riguardano l'intera collettività, i valori dei consumi delle famiglie di lavoratori dipendenti sono stati determinati voce per voce sulla base del rapporto esistente tra le spese delle anzidette famiglie e le spese dell'intera popolazione risultanti dalle indagini sui bilanci di famiglia per il 1988.

Inoltre, al fine di tener conto della diversa distribuzione territoriale dei consumi, sono stati utilizzati cinque sistemi di pesi corrispondenti ciascuno alle cinque ripartizioni territoriali (Italia nord-occidentale, Italia nord-orientale, Italia centrale, Italia meridionale e Italia insulare).

Pertanto, nell'ambito di ciascuna di queste, il sistema dei pesi è identico per tutte le città, della stessa ripartizione.

Il calcolo degli indici viene effettuato nel modo seguente:

Per ogni capoluogo viene calcolato un indice elementare per ciascun bene e servizio. Dagli indici elementari si passa agli indici di categoria e da questi agli indici per capitoli e, infine, all'indice generale mediante media aritmetica ponderata con pesi ottenuti nel modo sopra indicato.

Il calcolo dell'indice nazionale viene eseguito, a differenza del passato, nel modo seguente:

1. Gli indici elementari nazionali per ciascun bene e servizio vengono determinati per sintesi mediante medie aritmetiche ponderate degli indici precedenti dei singoli capoluoghi considerati, con pesi proporzionali al valore dei consumi della regione di appartenenza. Detto con-

sumo regionale per ciascun prodotto o servizio viene determinato disaggregando il valore del consumo regionale per l'intero capitolo, cui quel prodotto o servizio appartiene, sulla base della struttura del sistema dei pesi della ripartizione territoriale cui la città appartiene;

2. Le sintesi di ordine superiore (capitoli e indice generale) vengono effettuate attraverso la media aritmetica ponderata degli indici di ordine inferiore con i pesi nazionali ottenuti come più sopra specificato. Gli indici possono essere utilizzati solamente per eseguire confronti sulle variazioni dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati nelle diverse città attraverso il tempo, ma non consentono di conoscere il livello comparativo dei prezzi tra città e città (come, ad esempio, per stabilire se la vita è più cara in una città rispetto ad un'altra).

Sempre per fornire una sintesi dell'aggiornamento realizzato in sede di revisione degli indici, sono riportati nella tabella che segue i coefficienti di ponderazione relativi ai nove capitoli in cui sono raggruppati tutti i beni e servizi considerati negli indici con base: 1985 e 1989, validi per il calcolo dell'indice nazionale.

L'articolazione dei nuovi coefficienti di ponderazione per capitoli mette in luce una sensibile diminuzione del peso relativo all'alimentazione che dal 30,92% del 1985 passa all'attuale 23,90% ed una crescita di quello dei "Beni e servizi vari" che passa dal 50,72% del 1985 al 56,40% della nuova base. L'assorbimento di una forte quota dei consumi complessivi da parte di quest'ultimo capitolo ha suggerito l'opportunità di frazionare lo stesso in cinque nuovi comparti al fine di rendere disponibile elementi utili per più approfondite analisi. Pertanto, a partire dal mese di gennaio 1990, le nuove serie di indici vengono fornite con riferimento a nove capitoli in luogo dei cinque tradizionalmente elaborati fino al dicembre 1989. Nel dettaglio, quindi, la nuova ripartizione dell'indice generale per funzioni di consumo è quella riportata nella tabella che segue nella quale vengono indicati per opportunità di confronto, anche i pesi relativi alla base precedente. È facile rilevare che l'incidenza dell'alimentazione si riduce progressivamente mentre cresce di importanza il capitolo "Altri beni e servizi". Inoltre, è da ricordare che il peso di 23,90 relativo al capitolo alimentazione è compresen-

vo dell'apporto della voce "tabacchi" che incide sul totale generale per l'1,82. Nel caso che come nei precedenti indici con base 1938=1, i tabacchi venissero considerati tra i "Beni e

servizi vari", i pesi dei due capitoli risulterebbero negli indici 1989 rispettivamente del 22,08 e del 58,22.

Prospetto 4 - Coefficienti di ponderazione dei beni e servizi - Anni base

CAPITOLI	1985	1989
Alimentazione e bevande (a)	30,92	23,90
Abbigliamento	8,67	10,59
Elettricità e combustibili	4,72	3,79
Abitazione	4,97	5,32
Articoli uso domestico	6,66	9,99
Servizi sanitari	4,56	2,14
Trasporti e comunicazioni	15,06	14,94
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	7,72	10,96
Altri beni e servizi	16,72	18,37
Complesso	100,00	100,00

(a) Compresi i tabacchi

Indici speciali

L'Istat elabora anche i seguenti indici, riconducibili nell'ambito degli indici dei prezzi:

a) numeri indici dei prezzi dei prodotti venduti e dei beni acquistati dagli agricoltori.

La rilevazione è annuale e si basa su un "campione ragionato" di circa 2.800 quotazioni di mercato di 300 prodotti. La fonte dei dati è composta da aziende agricole, consorzi agrari e ditte specializzate che operano sulle piazze più rappresentative del settore agricolo commerciale. Sulla base dei dati raccolti vengono calcolati gli indici elementari delle 150 voci considerate; da essi, mediante la formula di Laspeyres, con pesi proporzionali alla produzione lorda vendibile per i "prodotti venduti" ed alla spesa sostenuta dagli agricoltori per quanto riguarda i "beni acquistati", si ottengono i raggruppamenti di ordine superiore (indici dei prezzi dei gruppi e indice generale).

b) numeri indici del costo di costruzione:

- di un fabbricato residenziale tipo
- di un capannone tipo per uso industriale
- di tronchi stradali.

b1. Per i costi di costruzione dell'edilizia residenziale l'Istat effettua un'indagine estesa ai costi della manodopera, dei materiali e dei trasporti e noli, che permette il calcolo dei numeri indici del costo di costruzione di un fabbricato residenziale avente determinati requisiti tecnici.

La rilevazione ha periodicità mensile, e si

estende territorialmente a 20 capoluoghi di provincia, uno per ciascuna regione (esclusa la Valle D'Aosta e comprese le province autonome di Bolzano e Trento).

Dagli indici elementari di ciascuna voce di costo, si perviene, per ciascun capoluogo, agli indici di categoria, gruppo e generale mediante media aritmetica ponderata (formula di Laspeyres).

I pesi considerati sono proporzionali ai rispettivi costi sostenuti nel periodo base (anno 1980) per il fabbricato tipo nell'ambito della provincia. Da questi indici dei costi per singolo capoluogo si ottengono quelli nazionali (generale, dei gruppi e delle categorie) mediante medie aritmetiche ponderate i pesi sono proporzionali al valore delle abitazioni costruite in ciascuna regione nell'anno base 1980. (Cfr. Bollettino Mensile di Statistica, n. 3, Marzo 1981, pag. 111).

b2. Per il costo di costruzione di un capannone l'indice calcolato dall'Istat misura le variazioni nel tempo dei costi "speciali e diretti" che occorre sostenere per la realizzazione di un capannone "tipo" per uso industriale, di specifiche caratteristiche tecnico - costruttive, mantenute costanti nel tempo.

L'indice, articolato per gruppi e categorie a base 1980 = 100, viene calcolato con periodicità trimestrale con riferimento ai mesi centrali dei trimestri (febbraio, maggio, agosto e novembre).

Quanto alla raccolta dei dati, i prezzi e i costi

sono rilevati in ciascun capoluogo di provincia considerato - uno per ciascuna regione, esclusa la Valle D'Aosta e compresa la provincia autonoma di Bolzano sia direttamente dall'Istat (mano d'opera) sia dagli Uffici provinciali di statistica (materiali) e dai Provveditorati alle OO.PP. (trasporti e noli).

Sulla base dei dati raccolti vengono calcolati gli indici elementari, relativi a ciascuna voce di costo, avvalendosi di coefficienti di ponderazione corrispondenti al valore degli investimenti fissi regionali in edifici industriali, riferiti all'anno 1979 e ripartiti per singola voce di costo, necessaria per la costruzione del capannone, sulla base della incidenza del costo di ciascuna merce o servizio sul costo complessivo dell'opera, distintamente per ciascun capoluogo.

Mediante media aritmetica ponderata degli indici elementari si procede alle successive sintesi degli indici nazionali ottenendo gli indici di categoria, gli indici di gruppo e infine, da questi ultimi, l'indice generale nazionale.

Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche metodologiche dell'indice, cfr. Istat: Supplemento al Bollettino mensile di statistica, n. 20 anno 1984.

b3. Gli indici del costo di costruzione di tronchi stradali le cui caratteristiche (qualità e quantità di servizi impiegati) sono mantenute costanti attraverso il tempo, consentono di misurare le variazioni dei costi sia in relazione a due tronchi di strada a percorso misto (con o senza gallerie) sia in relazione a due particolari aspetti

riguardanti la costruzione di 100 metri di strada quali la tipologia tecnica e le categorie di lavori.

I costi sono rilevati in 20 capoluoghi di provincia, uno per ogni regione - esclusa la Valle D'Aosta e compresa la provincia autonoma di Bolzano a partire dall'anno 1980 dall'Istituto Nazionale di statistica (per la mano d'opera), e dai Provveditorati regionali alle OO.PP. (per i materiali, trasporti e noli) I costi sono riferiti ai mesi di febbraio, maggio, agosto e novembre. L'indice è a cadenza trimestrale, articolato per tipologie di strada e categorie di lavori.

La costruzione degli indici avviene nel seguente modo: si procede al calcolo degli indici elementari dei costi relativi alle singole voci, rilevati nei capoluoghi di provincia; mediante media aritmetica ponderata si procede, infine, alla sintesi di tali indici, ottenendo gli indici dei vari gruppi (mano d'opera, materiali, noli e trasporti) i quali, a loro volta, vengono sintetizzati in indici generali, sia per le quattro tipologie di strada, sia per le cinque categorie di lavori.

I coefficienti di ponderazione, per le sintesi degli indici elementari in indici di gruppo e degli indici di gruppo in indici generali, sono ottenuti dai rapporti dei costi parziali su quello totale delle opere eseguite nell'anno base, ripartiti per tipologie di strada e per categorie di lavori.

Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche metodologiche degli indici, cfr. Istat:

Supplemento al Bollettino mensile di statistica, n. 20, anno 1984.

Tavola 17.1 - Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali, per branca e classe di industria - Base 1980 = 100

BRANCHE E CLASSI DI INDUSTRIA	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
INDICE GENERALE	171,5	176,6	182,9	193,7	201,7	+3,0	+3,6	+5,9	+4,1
PRODOTTI DELLE INDU- STRIE ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO	175,9	177,1	181,1	190,5	195,7	+0,7	+2,3	+5,2	+2,7
Carni fresche e conserva- te	173,7	174,7	176,2	191,3	200,0	+0,6	+0,9	+8,6	+4,5
Carni fresche e conservate	173,7	174,7	176,2	191,3	200,0	200,0		+0,6	+0,9
Latte e prodotti trasfor- mazione latte	191,8	196,1	202,7	214,9	221,1	+2,2	+3,4	+6,0	+2,9
Latte e prodotti trasforma- zione latte	191,8	196,1	202,7	214,9	221,1	+2,2	+3,4	+6,0	+2,9
Altri prodotti alimentari	170,2	168,8	171,2	178,0	180,3	-0,8	+1,4	+4,0	+1,3
Grassi e oli vegetali e ani- mali	161,7	150,2	154,0	168,7	172,9	-7,1	+2,5	+9,5	+2,5
Frutta e ortaggi lavorati	177,1	179,7	181,3	186,5	190,5	+1,5	+0,9	+2,9	+2,1
Pesce e altri prodotti itici	161,7	167,8	174,5	171,9	175,7	+3,8	+4,0	-1,5	+2,2
Prodotti della lavorazione del grano	162,9	164,7	163,8	167,1	164,0	+1,1	-0,5	+2,0	-1,9
Paste alimentari	179,4	184,6	187,2	195,7	201,2	+2,9	+1,4	+4,5	+2,8
Amidi e fecole	114,4	112,8	118,3	133,5	139,9	-1,4	+4,9	+12,8	+4,8
Prodotti di panetteria, pa- sticceria, biscotteria	201,0	205,9	213,0	220,3	230,5	+2,4	+3,4	+3,4	+4,6
Prodotti dell'industria dello zucchero	142,4	151,1	154,5	155,0	156,1	+6,1	+2,3	+0,3	+0,7
Cacao, caramelle, gelati	151,1	154,2	156,3	160,9	164,6	+2,1	+1,4	+2,9	+2,3
Prodotti per l'alimentazione animale	161,1	160,4	165,1	169,5	165,6	-0,4	+2,9	+2,7	-2,3
Altri prodotti alimentari	194,6	180,1	175,7	180,9	183,3	-7,5	-2,4	+3,0	+1,3
Bevande	177,5	185,2	195,5	204,3	216,8	+4,3	+5,6	+4,5	+6,1
Alcool etilico di fermenta- zione	161,2	166,9	179,1	186,6	196,2	+3,5	+7,3	+4,2	+5,1
Vini e bevande a base vino	187,0	197,8	208,9	222,3	244,8	+5,8	+5,6	+6,4	+10,1
Prodotti di birreria	198,3	201,9	212,6	219,5	226,0	+1,8	+5,3	+3,2	+3,0
Acque minerali e bevande anacoliche	172,2	180,6	186,1	189,9	193,3	+4,9	+3,0	+2,0	+1,8
Prodotti a base di tabacco	233,3	257,3	277,9	299,7	320,0	+10,3	+8,0	+7,8	+6,8
Prodotti a base di tabacco	233,3	257,3	277,9	299,7	320,0	+10,3	+8,0	+7,8	+6,8
ALTRI PRODOTTI INDU- STRIALI	170,6	176,5	183,3	194,3	202,9	+3,5	+3,9	+6,0	+4,4
Carbone, lignite, aggro- merati e mattonelle	175,8	173,5	177,5	177,5	177,5	-1,3	+2,3	-	-
Carbone e agglomerati di carbone	175,8	173,5	177,5	177,5	177,5	-1,3	+2,3	-	-
Prodotti della cokefazio- ne	185,3	158,5	152,4	174,6	174,1	-14,5	-3,8	+14,6	-0,3
Prodotti della cokefazione	185,3	158,5	152,4	174,6	174,1	-14,5	-3,8	+14,6	-0,3
Prodotti petroliferi, gas naturale	146,3	153,5	154,0	170,2	204,4	+4,9	+0,3	+10,5	+20,1
Gas naturale	110,5	94,6	84,1	91,3	114,7	-14,4	-11,1	+8,6	+25,6
Scisti bituminosi	130,7	131,1	134,5	135,2	152,7	+0,3	+2,6	+0,5	+12,9
Prodotti petroliferi raffinati	148,2	156,6	157,6	174,4	209,4	+5,7	+0,6	+10,7	+20,1
Energia elettrica, gas, ac- qua	182,6	174,1	173,1	186,8	211,9	-4,7	-0,6	+7,9	+13,4
Energia elettrica	196,3	186,5	192,8	203,6	229,4	-5,0	+3,4	+5,6	+12,7
Gas metano	146,8	135,1	116,8	130,6	150,8	-8,0	-13,5	+11,8	+15,5
Acqua potabile	279,4	314,7	352,0	405,0	458,5	+12,6	+11,9	+15,1	+13,2
Minerali e Metalli ferrosi e non ferrosi	143,8	145,3	162,0	181,7	172,9	+1,0	+11,5	+12,2	-4,8
Minerali di ferro	120,0	136,6	152,0	161,7	166,5	+13,8	+11,3	+6,4	+3,0
Minerali non ferrosi	109,0	125,3	138,1	141,2	141,5	+15,0	+10,2	+2,2	+0,2
Ghisa, acciaio grezzo, lam- in. a caldo, lamin. da rot- tami	145,3	143,1	164,3	183,2	174,6	-1,5	+14,8	+11,5	-4,7
Tubi in acciaio	159,4	162,9	170,4	187,7	187,6	+2,2	+4,6	+10,2	-0,1
Trafil., lamin. a sfoglia, pro- fil. a freddo in acciaio	140,9	144,3	157,9	174,2	170,7	+2,4	+9,4	+10,3	-2,0
Metalli non ferrosi	134,4	143,9	155,2	183,4	162,0	+7,1	+7,9	+18,2	-11,7
Minerali e prodotti a base di minerali non metallici	164,8	169,2	174,0	181,9	192,4	+2,7	+2,8	+4,5	+5,8
Mater. da costruzione e ter- re refrattarie	177,5	183,6	194,1	206,8	218,3	+3,4	+5,7	+6,5	+5,6
Salgemma e sale marino	287,9	278,8	278,3	281,8	300,0	-3,2	-0,2	+1,3	+6,5

**Tavola 17.1 segue - Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali, per branca e classe di industria
- Base 1980 = 100**

BRANCHE E CLASSI DI INDUSTRIA	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Altri minerali e torba	161,3	162,1	163,4	168,2	169,7	+0,5	+0,8	+2,9	+0,9
Materiali da costruzione in terracotta	134,8	130,2	134,3	144,9	156,6	-3,4	+3,1	+7,9	+8,1
Cemento, calce, gesso	189,2	190,6	190,2	191,6	207,8	+0,7	-0,2	+0,7	+8,5
Materiali da costr.in calcestruzzo, cemento, gesso	159,6	165,2	170,3	181,2	195,4	+3,5	+3,1	+6,4	+7,8
Articoli in amianto	135,7	140,7	140,7	148,8	162,7	+3,7	--	+5,8	+9,3
Pietre e prod. minerali non metalliferi	166,9	174,8	180,0	188,1	195,3	+4,7	+3,0	+4,5	+3,8
Mole e altri prodotti abrasivi	163,2	169,0	173,9	181,7	195,1	+3,6	+2,9	+4,5	+7,4
Vetro	165,5	169,9	171,6	175,8	180,1	+2,7	+1,0	+2,4	+2,4
Prodotti in ceramica	154,9	161,3	167,8	174,7	180,6	+4,1	+4,0	+4,1	+3,4
Prodotti chimici	166,1	170,2	178,8	186,3	187,8	+2,5	+5,1	+4,2	+0,8
Prodotti chimici di base	149,0	150,3	159,0	165,0	162,0	+0,9	+5,8	+3,8	-1,8
Vernici, pitture, inchiostri	188,4	186,7	194,9	206,1	219,9	-0,9	+4,4	+5,7	+6,7
Prodotti chimici per industria e agricoltura	183,9	184,8	193,0	202,0	201,0	+0,5	+4,4	+4,7	-0,5
Prodotti farmaceutici	163,1	180,5	188,1	191,2	194,9	+10,7	+4,2	+1,6	+1,9
Saponi, cosmetici, detergenti sintetici	180,1	187,8	198,8	213,1	218,8	+4,3	+5,9	+7,2	+2,7
Altri prodotti chimici per uso domestico e manutenzione	176,5	180,3	199,7	213,6	219,9	+2,2	+10,8	+7,0	+2,9
Fibre artificiali e sintetiche	192,9	182,5	182,8	187,4	187,6	-5,4	+0,2	+2,5	+0,1
Prodotti in metallo escluse le macchine	169,0	173,1	180,9	193,2	200,3	2,4	+4,5	+6,8	+3,7
Prodotti delle fonderie	163,0	163,2	172,9	183,9	190,2	+0,1	+5,9	+6,4	+3,4
Prodotti forgiati da imbutitura e stampaggio	163,4	167,7	178,9	195,1	200,4	+2,6	+6,7	+9,1	+2,7
Prodotti di II trasformazione dei metalli	154,3	155,2	159,9	170,6	175,4	+0,6	+3,0	+6,7	+2,8
Prodotti per costruzioni metalliche	174,5	185,9	195,5	210,2	219,2	+6,5	+5,2	+7,5	+4,3
Caldaie e serbatoi	222,9	225,6	232,2	237,8	237,8	+1,2	+2,9	+2,4	-
Utensili e articoli finiti in metallo	173,3	173,7	180,1	191,2	201,2	+0,2	+3,7	+6,2	+5,2
Macchine agricole e industriali	189,3	202,8	208,1	220,8	233,1	+7,1	+2,6	+6,1	+5,6
Macchine e trattori agricoli	187,6	199,8	206,0	214,3	223,7	+6,5	+3,1	+4,0	+4,4
Macchine per la lavorazione del metallo	208,8	225,6	228,6	245,5	260,6	+8,0	+1,3	+7,4	+6,2
Macchine tessili e accessori, macchine per cucire	221,8	242,4	248,0	253,9	261,5	+9,3	+2,3	+2,4	+3,0
Macchine per industrie alimentari, chimiche e affini	196,2	210,0	209,8	215,7	238,7	+7,0	-0,1	+2,8	+10,7
Macchine per miniere, metallurgia, cantieristica, edilizia	188,7	199,7	207,7	219,4	233,0	+5,8	+4,0	+5,6	+6,2
Ingranaggi e organi di trasmissione	163,1	166,9	173,0	184,2	193,7	+2,3	+3,7	+6,5	+5,2
Macchine per lavor.legno carta e cuoio;apparecchi igien.sanit.	155,9	161,3	165,2	174,3	186,5	+3,5	+2,4	+5,5	+7,0
Altre macchine e apparecchi meccanici	181,6	198,0	204,4	221,2	229,4	+9,0	+3,2	+8,2	+3,7
Macchine per ufficio elaboraz.dat, strumenti di precisione	142,3	142,8	146,3	156,8	159,2	+0,4	+2,5	+7,2	+1,5
Macchine per ufficio e per elaborazione dati	110,2	102,3	102,4	111,2	107,4	-7,2	+0,1	+8,6	-3,4
Strumenti di precisione apparecchi di misura e controllo	164,3	173,3	177,4	192,2	203,0	+5,5	+2,4	+8,3	+5,6
Materiali medico chirurgici apparecchi ortopedici	195,1	205,6	214,7	225,5	237,0	+5,4	+4,4	+5,0	+5,1
Strumenti ottici, materiale fotografico	183,0	186,4	191,8	201,7	211,3	+1,9	+2,9	+5,2	+4,8
Orologi	155,7	176,9	190,9	208,2	205,6	+13,6	+7,9	+9,1	-1,2
Materiale e forniture elettriche	153,7	157,0	162,2	169,0	171,8	+2,1	+3,3	+4,2	+1,7
Fili e cavi elettrici	143,7	144,9	153,4	162,7	158,7	+0,8	+5,9	+6,1	-2,5
Apparecchi elettrici	169,5	174,1	180,6	191,5	197,5	+2,7	+3,7	+6,0	+3,1
Materiale elettrico per uso industriale, pile e accumulatori	157,4	159,0	160,7	167,6	172,5	+1,0	+1,1	+4,3	+2,9

**Tavola 17.1 segue - Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali, per branca e classe di industria
- Base 1980 = 100**

BRANCHE E CLASSI DI INDUSTRIA	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Mater.per telecom. contatori appar.di misura elettr.sanitari	150,7	150,9	151,5	151,9	152,2	+0,1	+0,4	+0,3	+0,2
Apparecchiature elettroniche, RAI-TV, dischi	141,6	145,2	149,0	155,5	152,5	+2,5	+2,6	+4,4	-1,9
Elettrodomestici	132,5	135,8	145,2	148,6	152,7	+2,5	+6,9	+2,3	+2,8
Lampade e apparecchi per illuminazione	169,7	180,2	191,8	202,4	208,8	+6,2	+6,4	+5,5	+3,2
Autoveicoli e relativi motori	147,3	168,4	171,8	181,2	188,1	+14,3	+2,0	+5,5	+3,8
Autoveicoli e relativi motori	140,2	171,3	175,2	186,3	194,2	+22,2	+2,3	+6,3	+4,2
Carrozzerie di ogni tipo, rimorchi	146,3	151,1	154,3	161,6	169,9	+3,3	+2,1	+4,7	+5,1
Accessori e pezzi di ricambio per autoveicoli	164,1	169,1	171,5	178,0	182,1	+3,0	+1,4	+3,8	+2,3
Prodotti tessili, abbigliamento	204,7	209,2	218,4	228,5	232,8	+2,2	+4,4	+4,6	+1,9
Prodotti dell'industria laniera	172,8	172,7	180,0	190,3	192,1	-0,1	+4,2	+5,7	-0,9
Prodotti dell'industria cotoniera	166,8	164,4	169,8	173,5	175,7	-1,4	+3,3	+2,2	+1,3
Prodotti dell'industria della seta e fibre chimiche simili	177,9	182,0	208,9	226,5	229,1	+2,3	+14,8	+8,4	+1,1
Prodotti dell'industria della canapa, lino e fibre dure	73,9	169,2	176,3	181,5	178,1	-2,7	+4,2	+2,9	-1,9
Prodotti dell'industria di altre fibre tessili vegetali	144,6	135,7	138,4	136,7	135,5	-6,2	+2,0	-1,2	+2,0
Maglia, maglierie e calze	249,1	257,2	270,5	281,3	286,8	+3,3	+5,2	+4,0	+2,0
Tappeti, tappezzerie e tele	161,6	165,2	169,8	172,8	177,3	+2,2	+2,8	+1,8	+2,6
Altri prodotti tessili	156,6	155,5	154,6	156,1	162,9	-0,7	-0,6	+1,0	+4,4
Articoli di abbigliamento e accessori	225,7	233,8	243,2	256,1	262,4	+3,6	+4,0	+5,3	+2,5
Biancheria per la casa	165,6	166,2	169,3	180,0	182,6	+0,4	+1,9	+6,3	+1,4
Pellicceria	175,9	184,7	188,6	191,3	184,5	+5,0	+2,1	+1,4	-3,6
Cuoio, articoli in cuoio e in pelle, calzature	193,1	201,9	207,9	211,8	214,3	+4,6	+3,0	+1,9	+1,2
Cuoio e pelli conciate e finite	187,7	198,2	207,4	212,3	213,2	+5,6	+4,6	+2,4	+0,4
Articoli in cuoio e simili	205,3	208,7	212,1	215,7	219,6	+1,7	+1,6	+1,7	+1,8
Calzature prodotte in serie	192,0	201,9	206,4	209,7	212,8	+5,2	+2,2	+1,6	+1,5
Legno e mobili in legno	164,8	177,8	187,2	194,3	201,8	+7,9	+5,3	+3,8	+3,9
Legno lavorato	144,4	146,0	149,6	155,1	164,7	+1,1	+2,5	+3,7	+6,2
Prodotti semifiniti in legno	125,2	127,2	132,5	138,7	141,9	+1,6	+4,2	+4,7	+2,3
Elementi per costruzioni e falegnameria	166,8	186,7	195,4	205,1	214,2	+11,9	+4,7	+5,0	+4,4
Imballaggi in legno	152,9	156,6	163,1	171,3	181,3	+2,4	+4,2	+5,0	+5,8
Altri articoli in legno	174,2	183,6	188,8	198,4	206,4	+5,4	+2,8	+5,1	+4,0
Articoli in paglia, vimini, giunco e sughero; spazzole	162,1	172,7	181,9	190,4	196,2	+6,5	+5,3	+4,7	+3,0
Mobili in legno	174,9	189,3	202,2	207,5	214,2	+8,2	+6,8	+2,6	+3,2
Carta ed editoria	177,9	186,7	197,8	212,1	217,8	+4,9	+5,9	+7,2	+2,7
Pasta-cartata, carta e cartone	158,2	159,5	163,5	172,7	174,5	+0,8	+2,5	+5,6	+1,0
Articoli in pasta-cartata, carta e cartone	161,5	164,4	169,0	180,6	184,8	+1,8	+2,8	+6,9	+2,3
Prodotti della stampa	167,7	177,0	191,2	197,9	204,1	+5,5	+8,0	+3,5	+3,1
Prodotti dell'editoria	233,4	255,6	276,6	311,3	321,3	+9,5	+8,2	+12,5	+3,2
Prodotti in gomma e plastica	174,2	180,5	188,1	198,2	201,8	+3,6	+4,2	+5,4	+1,8
Articoli in gomma	185,6	191,3	193,7	199,9	200,0	+3,1	+1,3	+3,2	+0,1
Pneumatici rigenerati	204,9	212,5	215,9	222,2	226,8	+3,7	+1,6	+2,9	+2,1
Articoli e materiali plastici	167,3	173,7	187,1	195,6	200,5	+3,8	+5,8	+6,5	+2,5
Prodotti delle altre industrie manifatturiere	165,9	170,0	175,4	182,1	189,1	+2,5	+3,2	+3,8	+3,8
Gioielli, prodotti di oreficeria, di incisione, medaglie	156,4	158,0	166,4	174,0	181,0	+1,0	+5,3	+4,6	+4,0
Strumenti musicali	190,2	195,4	199,2	204,1	207,2	+2,7	+1,9	+2,5	+1,5
Prodotti della cinematografia e della fotografia	152,1	154,5	154,2	159,6	167,6	+1,6	-0,2	+3,5	+5,0
Giochi, giocattoli, articoli sportivi	185,1	194,5	204,7	214,3	224,3	+5,1	+5,2	+4,7	+4,7
Penne stilografiche e a sfera, altri prodotti	170,9	178,9	181,6	187,1	193,6	+4,7	+1,5	+3,0	+3,5

Tavola 17.2 - Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti, per destinazione economica dei prodotti - Base 1989 = 100

RAGGRUPPAMENTI	NUMERI INDICI		VARIAZIONI PERCENTUALI
	1989	1990	1990 1989
Indice generale	100,0	107,4	+7,4
Beni finali di consumo	100,0	105,7	+5,7
Non durevoli	100,0	105,3	+5,3
di cui: Alimentari e bevande	100,0	105,1	+5,1
Semi-durevoli	100,0	109,5	+9,5
Durevoli	100,0	103,3	+3,3
Beni finali di investimento	100,0	105,5	+5,5
Macchine ed apparecchi	100,0	105,0	+5,0
Altri beni di investimento	100,0	107,2	+7,2
Beni intermedi	100,0	108,3	+8,3
Destinati alla produzione di beni di investimento	100,0	106,7	+6,7
Destinati alla produzione di beni di consumo	100,0	102,8	+2,8
A destinazione mista	100,0	110,0	+10,0

Tavola 17.3 - Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti per settore e branca - Base 1989 = 100

SETTORI E BRANCHE	NUMERI INDICI		VARIAZIONI PERCENTUALI
	1989	1990	1990 1989
Prodotti agricoli	100,0	105,6	+5,6
Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca	100,0	105,6	+5,6
Prodotti non agricoli	100,0	107,7	+7,7
Carbone, lignite, agglomerati e mattonelle	100,0	102,9	+2,9
Prodotti della cokefazione	100,0	103,3	+3,3
Prodotti petroliferi	100,0	117,0	+17,0
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	100,0	96,1	-3,9
Minerali e prodotti a base di minerali non metallici	100,0	106,8	+6,8
Prodotti chimici	100,0	99,8	-0,2
Prodotti in metallo escluse le macchine e i mezzi di trasporto	100,0	107,8	+7,8
Macchine agricole e industriali	100,0	108,1	+8,1
Strumenti di precisione, di ottica e simili	100,0	102,3	+2,3
Materiale e forniture elettriche	100,0	102,3	+2,3
Carni fresche e conservate	100,0	100,7	+0,7
Latte e prodotti della trasformazione del latte	100,0	106,5	+6,5
Altri prodotti alimentari	100,0	102,6	+2,6
Bevande	100,0	107,7	+7,7
Prodotti tessili e dell'abbigliamento	100,0	108,4	+8,4
Cuoi, articoli in cuoio ed in pelle, calzature	100,0	109,6	+9,6
Legno e mobili in legno	100,0	108,4	+8,4
Carta, articoli di carta	100,0	98,5	-1,5
Prodotti in gomma ed in plastica	100,0	104,7	+4,7
Prodotti delle altre industrie manifatturiere	100,0	97,2	-2,8

Tavola 17.4 - Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti per alcune branche e gruppi di prodotti - Base 1989 = 100

BRANCHE E GRUPPI	NUMERI INDICI		VARIAZIONI PERCENTUALI
	1989	1990	1990 1989
Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca	100,0	105,6	+5,6
Prodotti vegetali dell'agricoltura	100,0	105,9	+5,9
Vino	100,0	117,4	+17,4
Olio d'oliva non raffinato	100,0	108,2	+8,2
Prodotti animali dell'agricoltura	100,0	102,8	+2,8
Prodotti agricoli esclusivamente importati	100,0	90,5	-9,5
Prodotti della silvicoltura	100,0	108,0	+8,0
Prodotti della pesca	100,0	97,5	-2,5
Prodotti petroliferi	100,0	117,0	+17,0
Prodotti petroliferi raffinati	100,0	117,0	+17,0
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	100,0	96,1	-3,9
Ghisa, acciaio grezzo, laminati a caldo laminati da rottami ferro-leghe	100,0	95,8	-4,2
Tubi in acciaio	100,0	105,8	+5,8
Trafilati e laminati a sfoglia, profilati a freddo di acciaio	100,0	97,8	-2,2
Metalli non ferrosi	100,0	88,3	-11,7
Minerali e prodotti a base di minerali non metallici	100,0	106,8	+6,8
Materiali da costruzione	100,0	108,7	+8,7
Materiali da costruzione in terracotta	100,0	119,1	+19,1
Cemento, calce e gesso	100,0	106,3	+6,3
Materiali da costruzione in calcestruzzo, cemento o gesso	100,0	109,1	+9,1
Pietre e prodotti minerali non metalliferi	100,0	102,7	+2,7
Vetro	100,0	104,8	+4,8
Prodotti in ceramica	100,0	106,8	+6,8
Prodotti chimici	100,0	99,8	-0,2
Prodotti chimici di base	100,0	96,3	-3,7
Pitture, vernici e solventi	100,0	105,0	+5,0
Prodotti chimici destinati prevalentemente all'industria e all'agricoltura	100,0	106,1	+6,1
Saponi, detergenti sintetici altri prodotti per l'igiene personale, profumi	100,0	106,6	+6,6
Prodotti chimici destinati prevalentemente al consumo domestico e alla pulizia	100,0	105,9	+5,9
Fibre artificiali	100,0	108,2	+8,2
Prodotti in metallo escluse le macchine e i mezzi di trasporto	100,0	107,8	+7,8
Prodotti delle fonderie	100,0	104,0	+4,0
Caldaie e serbatoi	100,0	104,7	+4,7
Utensili e articoli finiti in metallo, escluso materiale elettrico	100,0	108,8	+8,8
Macchine agricole e industriali	100,0	108,1	+8,1
Macchine e trattori agricoli	100,0	103,7	+3,7
Macchine utensili per la lavorazione dei metalli, utensileria	100,0	105,8	+5,8
Macchine tessili e loro accessori	100,0	115,2	+15,2
Macchine per la panificazione	100,0	107,6	+7,6
Macchine e apparecchi per l'edilizia	100,0	105,4	+5,4
Ingranaggi e altri organi di trasmissione: cuscinetti a sfera	100,0	109,5	+9,5
Macchine per la lavorazione del legno	100,0	111,5	+11,5
Altre macchine e apparecchi meccanici	100,0	113,8	+13,8
Strumenti di precisione, di ottica e simili	100,0	102,3	+2,3
Strumenti di precisione, apparecchi di misura e di controllo	100,0	107,7	+7,7
Materiale medico-chirurgico	100,0	102,3	+2,3
Strumenti ottici, materiale fotografico	100,0	98,1	-1,9
Orologi	100,0	103,1	+3,1
Materiali e forniture elettriche	100,0	102,3	+2,3
Fili e cavi elettrici	100,0	98,9	-1,1
Apparecchi elettrici	100,0	103,6	+3,6
Materiale elettrico per uso industriale, pile e accumulatori	100,0	106,8	+6,8
Materiale per telecomunicazioni contatori, appar. misura e materiale elettrosanitario	100,0	100,3	+0,3
Apparecchi elettron., radio-tel., elettroacustici, dischi nastri magnetici registrati	100,0	101,3	+1,3
Lampade e apparecchi per illuminazione	100,0	99,5	-0,5

Tavola 17.4 segue - Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti per alcune branche e gruppi di prodotti - Base 1989 = 100

BRANCHE E GRUPPI	NUMERI INDICI		VARIAZIONI PERCENTUALI
	1989	1990	1990 1989
Altri prodotti alimentari	100,0	102,6	+2,6
Grassi vegetali	100,0	104,2	+4,2
Conserven, succhi di frutta e legumi secchi	100,0	102,7	+2,7
Pesce conservato e altri prodotti del mare per l'alimentazione umana	100,0	102,2	+2,2
Farine, granelle, semole	100,0	98,1	-1,9
Paste alimentari	100,0	103,2	+3,2
Prodotti amidacei	100,0	102,6	+2,6
Pane, biscotti, prodotti di pasticceria	100,0	107,9	+7,9
Zucchero	100,0	102,9	+2,9
Prodotti a base di cacao, cioccolato e caramelle	100,0	105,7	+5,7
Prodotti per l'alimentazione degli animali	100,0	99,0	-1,0
Altri prodotti alimentari	100,0	104,7	+4,7
Prodotti tessili e dell'abbigliamento	100,0	108,4	+8,4
Materiali tessili, filii, tessuti e simili di lana	100,0	105,7	+5,7
Materiali tessili, filii, tessuti e simili di cotone	100,0	103,9	+3,9
Materiali tessili, filii, tessuti e simili di seta e di fibre tessili chimiche ecc.	100,0	102,1	+2,1
Materiali tessili, filii, tessuti di lino e di ramie	100,0	102,9	+2,9
Prodotti della maglieria	100,0	105,4	+5,4
Tappeti e moquettes	100,0	105,9	+5,9
Altri prodotti tessili	100,0	101,6	+1,6
Articoli di abbigliamento ed accessori	100,0	112,5	+12,5
Biancheria per la casa, articoli per il letto	100,0	103,8	+3,8
Cuoi, articoli in cuoio ed in pelle, calzature	100,0	109,6	+9,6
Cuoi, pelli, pelletterie conciate e altrimenti preparate	100,0	103,0	+3,0
Articoli in cuoio, in pelle e materie tessili e plastiche	100,0	117,0	+17,0
Calzature, pantofole, interamente o parzialmente in cuoio	100,0	109,0	+9,0
Legno e mobili in legno	100,0	108,4	+8,4
Legno segato, piallato, essiccato e trattato a vapore	100,0	110,0	+10,0
Legno impiallacciato, pannelli fibro-legnosi	100,0	105,1	+5,1
Lavori di falegnameria per l'edilizia	100,0	116,0	+16,0
Imballaggi in legno, pallets e botti in legno	100,0	108,2	+8,2
Articoli in legno (esclusi mobili)	100,0	96,9	-3,1
Articoli di sughero, spazzole e scope	100,0	107,4	+7,4
Mobili di legno e materassi	100,0	109,8	+9,8
Indice generale	100,0	107,4	+7,4

Tavola 17.5 - Numeri indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale, per classi di consumo - Base 1985 = 100 (a)

PRODOTTI CLASSI	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Indice generale	105,9	110,9	116,5	123,8	131,8	+5,2	+5,0	+6,3	+6,5
Indice dei prodotti	104,5	109,0	113,8	120,2	127,4	+4,3	+4,4	+5,6	+6,0
Alimentari	105,5	110,0	114,3	121,5	129,0	+4,3	+3,9	+6,3	+6,2
Non alimentari	103,7	108,3	113,4	119,2	126,2	+4,4	+4,7	+5,1	+5,9
Indice dei servizi	108,9	114,9	122,3	131,7	141,3	+5,5	+6,4	+7,7	+7,3
INDICE PER CLASSI									
Alimentari di origine vegetale	105,2	109,9	115,1	121,1	129,1	+4,5	+4,7	+5,2	+6,6
Alimentari di origine animale	105,9	110,1	113,5	121,9	128,9	+4,0	+3,1	+7,4	+5,7
Vestiaro e calzature	108,3	115,5	122,2	129,7	137,2	+5,9	+5,8	+6,1	+5,8
Abitazione, combustibili, energia elettr.	100,6	103,7	108,8	115,6	127,5	+6,3	+4,9	6,3	10,3
Mobili, artic. arred. e serv. per la casa	106,4	111,8	117,1	124,4	131,0	+5,0	+4,7	+6,2	5,3
Servizi sanit. e spese per la salute	104,6	109,8	115,0	125,9	134,1	+5,4	+4,7	+9,5	+6,5
Trasporti e comunicazioni	104,3	107,8	112,3	117,6	123,8	+4,2	+4,2	+4,7	+5,3
Ricreaz. spettacoli istr. e cult.	109,0	113,8	122,8	130,7	140,7	+5,1	+7,9	+6,4	+7,7
Altri beni e servizi	108,3	115,6	122,8	131,0	139,0	+6,1	+6,2	+6,7	+6,1

(a) Elementi di maggior dettaglio sulle caratteristiche metodologiche dei nuovi indici sono indicati in "Metodi e Norme: Numeri indici dei prezzi al consumo - Base 1985 = 100" - Serie A n.23.

Tavola 17.6 - Numeri indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale, per categorie e gruppi di prodotti
(a) - Base 1985 = 100

CATEGORIE PRODOTTI E SERVIZI	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Pane e cereali	107,0	111,4	116,1	123,5	131,0	+4,1	+4,2	+6,4	+6,1
Carne	105,4	109,0	111,8	119,4	126,5	+3,4	+2,6	+6,8	+5,9
Pesce	111,9	123,9	129,0	136,9	144,2	+10,7	+4,1	+6,1	+5,3
Latte, formaggi, uova	105,4	109,0	113,0	123,0	129,9	+3,4	+3,7	8,8	5,6
Olii e grassi	105,3	102,9	102,9	111,8	118,6	-2,3	-	+8,6	+6,1
Frutta, ortaggi e legumi	102,6	106,5	112,9	117,2	124,7	+3,8	+6,0	+3,8	6,4
Patate	99,8	105,8	104,6	113,3	127,6	+6,0	-1,1	+8,3	+12,6
Zucchero	100,8	103,2	106,1	108,3	111,8	+2,4	+2,8	+2,1	+3,2
Caffè, tè, cacao	114,2	113,5	107,9	109,4	111,3	-0,6	-4,9	1,4	1,7
Altri generi alimentari	106,9	112,0	116,7	120,7	127,7	+4,8	+4,2	+3,4	+5,8
Bevande analcoliche	105,6	109,1	113,7	117,8	126,5	+3,3	+4,2	+3,6	+7,4
Bevande alcoliche	107,6	113,6	119,0	126,3	137,3	+5,6	+4,8	+6,1	+8,7
Tabacchi	105,9	116,7	125,8	134,1	143,5	+10,2	+7,8	+6,6	+7,0
Vestituario	108,0	115,2	122,0	129,5	137,0	+6,7	+5,9	+6,1	+5,8
Confezioni e riparazioni	108,4	117,9	126,4	137,1	148,5	+8,8	+7,2	+8,5	+8,3
Calzature	109,8	116,8	123,0	130,2	137,4	+6,4	+5,3	+5,9	+5,5
Riparazione calzature	106,4	112,3	118,1	124,7	131,3	+5,5	+5,2	+5,6	+5,3
Affitti	109,1	115,5	120,5	127,2	135,0	+5,9	+4,3	+5,6	+6,1
Manutenzioni e riparazioni	106,8	112,0	119,0	125,4	135,7	+4,9	+6,3	+5,4	+8,2
Acqua potabile	106,6	117,6	142,4	164,4	186,9	+10,3	+21,1	+15,4	+13,7
Energia elettrica	96,9	95,3	97,2	99,5	111,3	-1,7	+2,0	+2,4	+11,9
Gas	98,0	95,4	99,3	103,3	110,1	-2,7	+4,1	+4,0	+6,6
Combustibili liquidi	85,1	89,1	96,1	108,1	133,7	+4,7	+7,9	+12,5	+23,7
Mobili e accessori	107,0	113,3	120,2	128,2	135,7	+5,9	+6,1	+6,7	+5,9
Articoli in tessuto e altri arti- coli di arredamento	107,6	113,6	119,8	126,7	133,7	+5,6	+5,5	+5,8	+5,5
Elettrodomestici e apparec- chi per la casa	104,2	108,3	110,7	114,6	117,8	+3,9	+2,2	+3,5	+2,8
Cristalleria, vasellame, utensileria	103,3	106,4	110,3	114,9	118,8	+3,0	+3,7	4,2	3,4
Articoli non durevoli e servi- zi per la manutenzione della casa	107,2	113,0	116,9	123,8	130,2	+5,4	+4,1	+5,3	+5,2
Servizi domestici	108,0	115,7	126,5	148,2	163,0	+7,1	+9,3	+17,2	+10,0
Medicinali e materiale tera- peutico	101,0	104,8	107,3	108,6	110,4	+3,8	+2,4	+1,2	+3,6
Servizi medici e infermieri- stici e ospedalieri	107,0	113,3	120,4	137,8	150,4	+5,9	+6,3	+14,5	+9,1
Acquisto mezzi trasporto privato	105,1	110,9	115,4	120,7	125,5	+5,5	+4,1	+4,6	+4,0
Spese esercizio mezzi tra- sporto privato	99,9	101,3	106,5	111,5	117,7	+1,4	+5,1	+4,7	+5,6
Acquisto servizi trasporto	113,9	119,7	123,5	132,5	141,2	+5,1	+3,2	+7,3	+6,6
Comunicazioni	109,6	112,5	115,0	115,5	120,7	+2,6	+2,2	+0,4	+4,5
Apparecchi, accessori (comprese riparazioni)	104,9	108,0	111,4	115,4	119,8	+3,0	+3,1	+3,6	+3,8
Servizi ricreativi spettacoli e culturali	114,1	116,8	129,8	138,3	156,1	+2,6	+11,1	+6,5	+12,9
Libri, giornali, periodici	108,6	119,1	132,1	145,9	154,1	+2,7	+10,9	+4,5	5,6
Istruzione	109,0	118,2	127,8	137,5	147,6	+8,4	+8,1	+7,6	+7,3
Parrucchieri e barbieri	110,2	119,3	127,7	136,8	145,2	+8,3	+7,0	+7,1	+6,1
Beni per l'igiene personale	108,7	116,8	123,2	129,3	134,3	+7,5	+5,5	+5,0	+3,9
Oreficeria	99,9	102,7	103,9	103,7	101,9	+2,8	+1,2	-0,2	-1,7
Altri articoli personali	106,2	111,2	116,4	122,0	127,8	+4,7	+4,7	+4,8	+4,8
Articoli cancelleria e dise- gno	108,0	113,6	118,6	124,8	131,8	+5,2	+4,4	+5,2	+5,6
Alberghi, pubblici esercizi e turismo	109,5	116,6	125,0	134,9	145,4	+6,5	+7,2	+7,9	+7,8
Servizi finanziari	102,7	124,3	124,3	124,3	129,9	+21,0	-	-	+4,5
Altri servizi	110,8	122,0	131,0	148,4	157,4	+10,1	+7,4	+13,3	+2,7

(a) Cfr. corrispondente nota a pagina precedente

Tavola 17.7 - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, per capitolo e per alcuni capoluoghi di provincia -Base 1989=100

CAPITOLI, CAPOLUOGHI	NUMERI INDICI		VARIAZIONI PERCENTUALI
	1989	1990	1990 1989
INDICI NAZIONALI PER CAPITOLI			
Indice generale	100,0	106,1	+6,1
Alimentazione	100,0	106,0	+6,0
Abbigliamento	100,0	105,9	+5,9
Elett. e combustib.	100,0	113,6	+13,6
Abitazione	100,0	107,2	+7,2
Articoli uso domest.	100,0	105,6	+5,6
Servizi sanitari	100,0	104,5	+4,5
Trasporti e comunic.	100,0	104,7	+4,7
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	100,0	105,2	+5,2
Altri beni e servizi	100,0	106,5	+6,5
INDICE GENERALE DEI CAPOLUOGHI DI PROVINCIA CHE CONCORRONO			
ALLA FORMAZIONE DELL'INDICE NAZIONALE			
Torino	100,0	106,3	+6,3
Aosta	100,0	107,2	+7,2
Milano	100,0	106,6	+6,6
Trento	100,0	106,0	+6,0
Venezia	100,0	106,5	+6,5
Trieste	100,0	106,2	+6,2
Genova	100,0	106,2	+6,2
Bologna	100,0	106,2	+6,2
Firenze	100,0	105,4	+5,4
Perugia	100,0	104,7	+4,7
Ancona	100,0	106,4	+6,4
Roma	100,0	105,4	+5,4
L'Aquila	100,0	106,1	+6,1
Campobasso	100,0	105,4	+5,4
Napoli	100,0	106,1	+6,1
Bari	100,0	106,9	+6,9
Potenza	100,0	105,8	+5,8
Reggio di Calabria	100,0	104,8	+4,8
Palermo	100,0	105,7	+5,7
Cagliari	100,0	105,6	+5,6

Tavola 17.8 - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, per alcuni capoluoghi di provincia - Base 1989=100

CAPOLUOGHI DI PROVINCIA	NUMERI INDICI		VARIAZ. %	NUMERI INDICI		VARIAZ. %
	1989	1990	1990 1989	1989	1990	1990 1989
	ALIMENTAZIONE			ABBIGLIAMENTO		
Torino	100,0	105,4	+5,4	100,0	107,1	+7,1
Aosta	100,0	107,9	+7,9	100,0	106,1	+6,1
Milano	100,0	106,4	+6,4	100,0	106,3	+6,3
Trento	100,0	107,0	+7,0	100,0	105,0	+5,0
Venezia	100,0	106,3	+6,3	100,0	107,8	+7,8
Trieste	100,0	106,4	+6,4	100,0	105,7	+5,7
Genova	100,0	105,3	+5,3	100,0	104,6	+4,6
Bologna	100,0	106,7	+6,7	100,0	105,2	+5,2
Firenze	100,0	106,1	+6,1	100,0	103,8	+3,8
Perugia	100,0	106,5	+6,5	100,0	103,3	+3,3
Ancona	100,0	106,2	+6,2	100,0	104,9	+4,9
Roma	100,0	105,9	+5,9	100,0	104,9	+4,9
L'Aquila	100,0	105,4	+5,4	100,0	105,3	+5,3
Campobasso	100,0	105,1	+5,1	100,0	105,5	+5,5
Napoli	100,0	105,2	+5,2	100,0	106,8	+6,8
Bari	100,0	106,3	+6,3	100,0	107,1	+7,1
Potenza	100,0	104,7	+4,7	100,0	103,1	+3,1
Reggio di Calabria	100,0	105,4	+5,4	100,0	103,0	+3,0
Palermo	100,0	105,7	+5,7	100,0	106,0	+6,0
Cagliari	100,0	106,5	+6,5	100,0	105,1	+5,1
	ELETTRICITA' E COMBUSTIBILI			ABITAZIONE		
Torino	100,0	115,5	+15,5	100,0	107,7	+7,7
Aosta	100,0	116,9	+16,9	100,0	109,8	+9,8
Milano	100,0	115,8	+15,8	100,0	108,6	+8,6
Trento	100,0	112,5	+12,5	100,0	107,5	+7,5
Venezia	100,0	113,7	+13,7	100,0	108,6	+8,6
Trieste	100,0	112,1	+12,1	100,0	107,2	+7,2
Genova	100,0	116,5	+16,5	100,0	107,4	+7,4
Bologna	100,0	112,2	+12,2	100,0	107,7	+7,7
Firenze	100,0	111,6	+11,6	100,0	108,4	+8,4
Perugia	100,0	110,3	+10,3	100,0	107,6	+7,6
Ancona	100,0	113,5	+13,5	100,0	108,1	+8,1
Roma	100,0	114,1	+14,1	100,0	106,4	+6,4
L'Aquila	100,0	111,8	+11,8	100,0	110,7	+10,7
Campobasso	100,0	111,2	+11,2	100,0	104,1	+4,1
Napoli	100,0	112,1	+12,1	100,0	108,4	+8,4
Bari	100,0	111,4	+11,4	100,0	107,2	+7,2
Potenza	100,0	114,4	+14,4	100,0	108,3	+8,3
Reggio di Calabria	100,0	111,4	+11,4	100,0	105,2	+5,2
Palermo	100,0	112,2	+12,2	100,0	104,6	+4,6
Cagliari	100,0	113,2	+13,2	100,0	106,1	+6,1
	ARTICOLI USO DOMESTICO			SERVIZI SANITARI		
Torino	100,0	107,1	+7,1	100,0	104,9	+4,9
Aosta	100,0	106,2	+6,2	100,0	102,3	+2,3
Milano	100,0	105,7	+5,7	100,0	103,5	+3,5
Trento	100,0	104,4	+4,4	100,0	119,1	+19,1
Venezia	100,0	106,5	+6,5	100,0	102,9	+2,9
Trieste	100,0	105,6	+5,6	100,0	102,0	+2,0
Genova	100,0	105,8	+5,8	100,0	113,2	+13,2
Bologna	100,0	105,3	+5,3	100,0	102,5	+2,5
Firenze	100,0	104,8	+4,8	100,0	101,9	+1,9
Perugia	100,0	103,1	+3,1	100,0	100,1	+0,1
Ancona	100,0	105,5	+5,5	100,0	102,4	+2,4
Roma	100,0	103,7	+3,7	100,0	111,0	+11,0
L'Aquila	100,0	105,5	+5,5	100,0	101,0	+1,0
Campobasso	100,0	106,2	+6,2	100,0	102,2	+2,2
Napoli	100,0	105,7	+5,7	100,0	104,7	+4,7
Bari	100,0	106,1	+6,1	100,0	106,9	+6,9
Potenza	100,0	106,3	+6,3	100,0	101,1	+1,1
Reggio di Calabria	100,0	103,5	+3,5	100,0	102,0	+2,0
Palermo	100,0	106,1	+6,1	100,0	101,2	+1,2
Cagliari	100,0	104,4	+4,4	100,0	101,7	+1,7

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 17.5.

Tavola 17.8 segue - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, per alcuni capoluoghi di provincia - Base 1989=100

CAPOLUOGHI DI PROVINCIA	NUMERI INDICI		VARIAZ. %	NUMERI INDICI		VARIAZ. %
	1989	1990	$\frac{1990}{1989}$	1989	1990	$\frac{1990}{1989}$
TRASPORTI E COMUNICAZIONI						
Torino	100,0	104,5	+4,5	100,0	103,6	+3,6
Aosta	100,0	104,0	+4,0	100,0	105,9	+5,9
Milano	100,0	104,0	+4,0	100,0	105,9	+5,9
Trento	100,0	104,8	+4,8	100,0	103,5	+3,5
Venezia	100,0	104,9	+4,9	100,0	104,7	+4,7
Trieste	100,0	104,5	+4,5	100,0	107,7	+7,7
Genova	100,0	105,0	+5,0	100,0	106,2	+6,2
Bologna	100,0	105,3	+5,3	100,0	105,8	+5,8
Firenze	100,0	106,1	+6,1	100,0	104,4	+4,4
Perugia	100,0	104,2	+4,2	100,0	103,5	+3,5
Ancona	100,0	105,8	+5,8	100,0	106,1	+6,1
Roma	100,0	103,9	+3,9	100,0	104,0	+4,0
L'Aquila	100,0	104,6	+4,6	100,0	105,6	+5,6
Campobasso	100,0	104,2	+4,2	100,0	103,4	+3,4
Napoli	100,0	104,9	+4,9	100,0	105,7	+5,7
Bari	100,0	104,2	+4,2	100,0	108,0	+8,0
Potenza	100,0	104,2	+4,2	100,0	105,7	+5,7
Reggio di Calabria	100,0	106,4	+6,4	100,0	102,8	+2,8
Palermo	100,0	104,8	+4,8	100,0	106,0	+6,0
Cagliari	100,0	105,0	+5,0	100,0	104,5	+4,5
ALTRI BENI E SERVIZI						
Torino	100,0	107,1	+7,1			
Aosta	100,0	108,3	+8,3			
Milano	100,0	107,4	+7,4			
Trento	100,0	105,8	+5,8			
Venezia	100,0	107,2	+7,2			
Trieste	100,0	106,5	+6,5			
Genova	100,0	105,7	+5,7			
Bologna	100,0	106,8	+6,8			
Firenze	100,0	104,1	+4,1			
Perugia	100,0	103,3	+3,3			
Ancona	100,0	107,0	+7,0			
Roma	100,0	105,4	+5,4			
L'Aquila	100,0	107,6	+7,6			
Campobasso	100,0	107,6	+7,6			
Napoli	100,0	107,1	+7,1			
Bari	100,0	109,3	+9,3			
Potenza	100,0	109,0	+9,0			
Reggio di Calabria	100,0	103,5	+3,5			
Palermo	100,0	105,4	+5,4			
Cagliari	100,0	104,6	+4,6			

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola 17.5.

Tavola 17.9 - Numeri indici dei prezzi dei beni acquistati dagli agricoltori per gruppo, classe e categoria - Base 1980 = 100

GRUPPI CLASSI E CATEGORIE	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Beni e servizi di consumo									
corrente	161,5	162,0	167,0	175,4	177,4	+ 0,3	+3,1	+5,0	+1,1
Sementi	185,9	190,7	187,7	194,6	198,0	+ 2,6	-1,6	+3,7	+1,7
Cereali	181,0	189,7	190,1	200,5	201,5	+ 3,8	+1,2	+5,5	+0,5
- Frumento tenero	152,4	167,5	165,5	166,5	165,5	+ 9,9	-1,2	+0,6	-0,6
- Frumento duro	162,3	161,9	161,3	162,3	168,9	-0,2	-0,4	+0,6	+4,1
- Risono	200,7	192,0	210,6	220,5	207,7	- 4,3	+9,7	+4,7	-5,8
- Granoturco nostrano	177,0	164,2	171,2	194,9	199,1	- 7,2	+4,3	+13,8	+2,2
- Granoturco ibrido	225,9	230,9	237,9	267,6	268,1	+ 2,2	+3,0	+12,5	+0,2
- Segale	179,7	179,5	162,4	158,3	151,3	-0,1	-9,5	-2,5	-4,4
- Orzo	163,3	167,6	172,4	171,0	175,8	+ 2,6	+2,9	-0,8	+2,8
- Avena	190,1	178,9	177,0	194,7	224,1	- 5,9	-1,1	+10,0	+15,1
Legumi	265,6	305,0	330,8	326,0	328,5	+14,8	+8,5	-1,5	+0,8
- Fave	....	....	....	....	....	....	....	....	....
- Piselli	265,6	305,0	330,8	326,0	328,5	+14,8	+8,5	-1,5	+0,8
Patate	225,2	217,0	187,4	197,9	223,7	-3,6	-13,6	+5,6	+13,0
Barbabietola da zucchero	185,9	192,3	192,3	192,3	193,4	+3,4	-	-	+0,6
Foraggere	148,9	154,1	145,2	142,0	136,5	+3,5	-5,8	-2,2	-3,9
- Trifoglio	179,8	171,4	....	....	....	-4,7	....	....	....
- Erba medica	133,8	121,1	....	....	....	-9,5	....	....	....
- Sulla	143,3	167,4	....	....	....	+16,8	....	....	....
Animali d'allevamento e di rendita	165,4	164,7	170,4	197,2	192,5	-0,4	+3,5	+15,7	-2,4
Energia e lubrificanti	155,9	144,7	145,2	155,0	208,5	-7,2	+0,3	+6,7	+34,5
Combustibili	177,1	190,3	206,3	237,2	301,3	+7,5	+8,4	+15,0	+27,0
Carburanti	126,7	112,7	107,2	117,6	185,0	-11,0	-4,9	+9,7	+57,3
Lubrificanti	216,2	216,3	237,4	246,9	277,6	-	+9,8	+4,0	+12,4
Energia elettrica	200,6	188,5	193,2	197,9	226,5	-6,0	+2,5	+2,4	+14,5
Antiparassitari	175,0	178,8	184,5	197,6	200,9	+2,2	+3,2	+7,1	+1,7
Anticrittogamici	177,5	180,6	187,2	207,3	212,0	+1,7	+3,7	+10,7	+2,3
Insetticidi	192,5	198,6	204,5	208,6	211,1	+3,2	+3,0	+2,0	+1,2
Diserbanti	150,7	154,6	155,7	156,5	156,0	+2,6	+0,7	+0,5	-0,3
Altri	121,0	121,0	130,0	130,0	130,7	-	+7,4	-	+0,5
Concimi ed emendanti	180,9	179,4	179,9	180,4	180,0	-0,8	+0,3	+0,3	-0,2
Concimi semplici	178,9	175,9	176,6	177,7	176,8	-1,7	+0,4	+0,6	-0,5
- Azotati	174,9	175,0	175,4	175,5	175,5	+0,1	+0,2	+0,1	-
- Fosfatici	189,9	179,3	179,1	181,0	179,2	-5,6	-0,1	+1,1	-1,0
- Potassici	183,6	173,7	179,8	187,4	181,6	-5,4	+3,5	+4,2	-3,1
Concimi composti	184,7	184,7	184,7	184,7	184,7	-	-	-	-
- Fosfo-azoto-potassici	190,1	190,1	190,1	190,1	190,1	-	-	-	-
- Fosfo-azotati	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	-	-	-	-
Emendanti	143,0	143,0	150,0	150,0	150,0	-	+4,9	-	-
Mangimi	158,0	159,0	165,8	173,0	169,4	+0,6	+4,3	+4,3	-2,1
Mangimi semplici	155,2	157,8	167,2	178,1	171,0	+1,7	+6,0	+6,5	-4,0
- Cereali e derivati di molini	150,1	157,5	158,6	153,2	157,0	+4,9	+0,7	-3,4	+2,5
- Panelli	154,5	150,7	155,9	166,1	156,3	-2,5	+3,5	+6,5	-5,9
- Prodotti di origine animale	159,9	160,9	190,3	232,8	212,2	+0,6	+18,3	+22,3	-8,8
- Altri	164,4	162,0	165,2	170,4	156,4	-1,5	+2,0	+3,1	-8,2
Mangimi composti	161,7	160,5	163,9	166,7	167,3	-0,7	+2,1	+1,7	+0,4
- Per vitelli	158,4	156,6	159,2	163,7	161,9	-1,1	+1,7	+2,8	-1,1
- Per altri bovini	162,7	161,4	164,7	166,0	167,2	-0,8	+2,0	+0,8	+0,7
- Per suini	158,8	152,7	152,1	154,2	153,4	-3,8	-0,4	+1,4	-0,5
- Per pollame	162,9	164,7	170,5	174,4	175,7	+1,1	+3,5	+2,3	+0,7
- Altri	161,7	160,5	163,9	166,7	167,2	-0,7	+2,1	+1,7	+0,3
Materiale vario uso agric.	155,5	158,5	165,7	177,1	179,8	+1,9	+4,5	+6,9	+1,5
Manutenzione e riparazio- ne fabbricati rurali genio ci- vile, e materiale utilizzato	199,1	205,8	219,8	232,7	258,0	+3,4	+6,8	+5,9	+10,9
Manutenzione e riparazio- ne del materiale macchine, trasporti e pezzi di ricambio	135,4	145,1	156,0	163,2	141,3	+7,2	+7,5	+4,6	-13,4
Spese generali	157,1	159,9	162,5	164,2	166,3	+1,8	+1,6	+1,0	+1,3
Servizi e prod. veterinari	139,6	148,2	155,0	165,0	174,5	+6,2	+4,6	+6,5	+5,8
Prodotti e materiali veteri- nari	160,0	170,0	178,6	190,0	200,0	+6,3	+5,1	+6,4	+5,3
Onorari	132,0	140,0	146,2	155,6	165,0	+6,1	+4,4	+6,4	+6,0

Tavola 17.9 segue - Numeri indici dei prezzi dei beni acquistati dagli agricoltori per gruppo, classe e categoria - Base 1980 = 100

GRUPPI CLASSI E CATEGORIE	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	<u>1987</u> 1986	<u>1988</u> 1987	<u>1989</u> 1988	<u>1990</u> 1989
Beni d'investimento e servizi	208,7	216,0	229,8	244,5	261,1	+3,5	+6,4	+6,4	+6,8
Parco macchine	214,3	221,6	235,3	251,1	264,4	+3,4	+6,2	+6,7	+5,3
Motocoltivatori	161,4	166,8	183,4	202,2	205,5	+3,3	+10,0	+10,3	+1,6
<i>Coltivatori, erpici, aratri, seminatrici, spandiconcime</i>	<i>195,5</i>	<i>203,2</i>	<i>226,7</i>	<i>245,3</i>	<i>258,2</i>	<i>+3,9</i>	<i>+11,6</i>	<i>+8,6</i>	<i>+5,3</i>
<i>Mietitrebbiatrici, motofalciatrici, mietitrici, voltattieno</i>	<i>210,6</i>	<i>221,6</i>	<i>251,8</i>	<i>263,7</i>	<i>273,9</i>	<i>+5,2</i>	<i>+13,6</i>	<i>+4,7</i>	<i>+3,9</i>
Trattrici	231,6	238,8	248,4	265,6	280,6	+3,1	+4,0	+6,9	+5,6
Installazioni e materiali vari	143,2	147,0	157,3	163,4	172,3	+2,7	+7,0	+3,9	+5,4
Opere	198,4	205,7	219,9	232,4	254,9	+3,7	+6,9	+5,7	+9,7
<i>Costruzioni nuove e grandi manutenzioni</i>	<i>191,2</i>	<i>196,5</i>	<i>210,0</i>	<i>222,0</i>	<i>241,0</i>	<i>+2,8</i>	<i>+6,9</i>	<i>+5,7</i>	<i>+8,6</i>
<i>Lavori del genio civile e miglior. fondiario</i>	<i>206,5</i>	<i>216,2</i>	<i>231,2</i>	<i>244,3</i>	<i>270,7</i>	<i>+4,7</i>	<i>+6,9</i>	<i>+5,7</i>	<i>+10,8</i>
Indice generale	171,7	173,7	180,6	190,4	195,6	+1,2	+4,0	+5,4	+2,7

Tavola 17.10 - Numeri indice dei prezzi dei prodotti venduti dagli agricoltori per gruppo, classe e categoria (a) - Base 1980 = 100

GRUPPI CLASSI E CATEGORIE	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Prodotti vegetali	170,7	175,4	180,0	194,6	214,7	+2,8	+2,6	+8,1	+10,3
Cereali	153,9	150,7	147,6	149,7	141,3	-2,1	-2,1	+1,4	-5,6
<i>Frumento tenero</i>	151,4	145,0	144,4	144,0	132,9	-4,2	-0,4	-0,3	-7,7
<i>Frumento duro</i>	153,7	139,2	137,2	152,1	138,2	-9,4	-1,4	+10,9	-9,1
<i>Orzo</i>	155,7	152,7	147,8	153,7	148,1	-1,9	-3,2	+4,0	-3,6
<i>Mais</i>	150,3	157,6	144,6	135,7	150,1	+4,9	-8,2	-6,2	+10,6
Altri	169,1	189,1	192,7	187,2	161,7	+11,8	+1,9	-2,9	-13,6
Piante sarchiate	158,6	156,8	156,9	170,8	163,5	-1,1	+0,1	+8,9	-4,3
<i>Patate</i>	150,9	170,6	167,8	201,2	209,2	+13,1	-1,6	+19,9	+4,0
<i>Barbabietola da zucchero</i>	165,3	145,9	148,1	147,1	127,5	-11,7	+1,5	-0,7	-13,3
Altri botati	89,2	174,9	185,5	179,5	200,5	+96,1	+6,1	-3,2	+11,7
Ortaggi freschi	185,0	207,0	211,7	227,4	248,4	+11,9	+2,3	+7,4	+9,2
Frutta fresca	167,9	172,1	192,3	192,2	218,2	+2,5	+11,7	-0,1	+13,5
Vino	182,2	179,4	181,1	231,0	279,8	-1,5	+0,9	+27,6	+21,1
Sementi	186,2	182,4	172,3	185,7	191,4	-2,0	-5,5	+7,8	+3,1
Fiori e piante	148,8	151,5	157,3	143,7	209,8	+1,8	+3,8	-8,8	+46,0
Altri prodotti	184,5	193,6	188,4	209,3	222,0	+4,9	-2,7	+11,1	+6,1
<i>Tabacco</i>	159,6	163,9	168,3	183,7	184,1	+2,7	+14,1	+9,2	+0,2
<i>Legumi secchi, semi oleosi</i>	184,8	168,6	174,3	193,7	183,1	-8,8	+3,4	+11,1	-5,4
<i>Olio di oliva</i>	190,5	203,0	194,6	216,8	234,6	+6,6	-4,1	+11,4	+8,2
Animali e prodotti animali	163,4	161,0	164,8	179,1	178,2	-1,5	+2,4	+8,7	-0,5
Animali da macello	157,5	150,8	155,3	170,4	166,2	-4,3	+3,0	+9,7	-2,5
<i>Grossi animali da macello</i>	155,5	148,5	150,8	171,8	167,2	-4,5	+1,5	+13,9	-2,7
- Bovini	150,4	148,0	149,3	170,4	158,9	-1,6	+0,9	+14,1	-6,7
- Vitelli	167,2	169,3	175,5	203,9	197,5	+1,3	+3,7	+16,2	-3,1
- Suini	155,8	138,0	141,0	161,7	167,0	-11,4	+2,2	+14,7	+3,3
- Ovini	180,4	183,8	184,2	188,6	190,4	+1,9	+0,2	+2,4	+1,0
- Altri	169,5	171,1	170,5	192,0	179,5	+0,9	-0,4	+12,6	-6,5
<i>Pollame da macello:</i>	164,1	156,3	167,9	168,4	165,8	-4,8	+7,4	+0,3	-1,5
- Polli	171,0	158,3	175,6	175,1	168,7	-7,4	+10,9	-0,3	-3,7
- Altro	151,2	153,0	153,8	156,1	160,4	+1,2	+0,5	+1,5	+2,8
- Altri animali da macello	155,2	154,9	156,8	164,4	159,2	-0,2	+1,2	+4,8	-3,2
Latte	181,5	184,7	193,0	204,5	213,3	+1,8	+4,5	+6,0	+4,3
Uova	144,0	156,7	137,1	156,2	145,7	+8,8	-12,5	+13,9	-6,7
Altri animali e prodotti animali	161,9	153,4	151,1	145,0	148,1	-5,3	-1,5	-4,0	+2,1
Indice generale	167,6	169,4	173,6	188,1	199,4	+1,1	+2,5	+8,4	+6,0

(a) Per ulteriori ragguagli sulle caratteristiche e sul metodo di calcolo degli indici cfr. Istat, Numeri indici dei prodotti venduti e dei beni acquistati dagli agricoltori, Metodi e norme, serie A, n. 21, 1984.

Tavola 17.11 - Numeri indici del costo di costruzione di un fabbricato residenziale, per gruppo e per alcune categorie di lavori e di materiali - Base 1980 = 100

GRUPPI CATEGORIE	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Indice generale	201,3	210,0	223,5	236,1	261,1	+4,3	+6,4	+5,6	+10,6
Mano d'opera	219,7	232,9	249,4	262,6	295,4	+6,0	+7,1	+5,3	+12,5
Materiali	177,1	179,6	189,3	201,5	218,1	+1,4	+5,4	+6,4	+ 8,2
Trasporti e noli	220,9	234,4	250,6	262,1	286,7	+6,1	+6,9	+4,6	+ 9,4
PER ALCUNE CATEGORIE DI MATERIALI									
Inerti	180,9	191,4	218,3	242,2	275,7	+5,8	+14,1	+10,9	+13,8
Leganti	198,7	202,7	209,1	213,7	231,5	+2,0	+3,2	+2,2	+ 8,3
Laterizi	171,5	170,8	178,6	196,9	222,7	-0,4	+4,6	+10,2	+13,1
Pietre naturali e marmi	223,4	234,5	240,3	242,5	272,4	+5,0	+2,5	+0,9	+12,3
Legnami	138,8	139,3	143,9	157,5	180,7	+0,4	+3,3	+9,5	+14,7
Metalli	158,2	143,6	161,6	171,8	169,6	-10,2	+12,5	+6,3	- 1,3
Pavimenti e rivestimenti	161,7	169,3	176,6	184,8	203,0	+4,7	+4,3	+4,6	+ 9,8
Infissi	191,0	196,3	204,7	219,4	240,4	+2,8	+4,3	+7,2	+ 9,6
Apparecchiature idrosanitarie	154,2	156,4	159,8	167,8	176,4	+1,4	+2,2	+5,0	+ 5,1
Materiale vario di completamento	177,2	181,2	187,3	191,2	199,9	+2,3	+3,4	+2,1	+ 4,6
Materiale elettrico	180,0	188,7	202,5	235,3	245,4	+4,8	+7,3	+16,2	+ 4,3

Tavola 17.12 - Numeri indici del costo di costruzione di un fabbricato residenziale, per capoluogo di provincia (a) - Base 1980 = 100

CAPOLUOGHI DI PROVINCIA	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Torino	191,0	199,4	214,5	231,2	256,8	+4,4	+7,6	+7,8	+11,1
Milano	200,3	210,3	224,6	239,9	263,4	+5,0	+6,8	+6,8	+ 9,8
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>185,0</i>	<i>189,5</i>	<i>200,8</i>	<i>217,7</i>	<i>240,1</i>	<i>+2,4</i>	<i>+6,0</i>	<i>+8,4</i>	<i>+10,3</i>
<i>Trento</i>	<i>192,7</i>	<i>200,5</i>	<i>212,3</i>	<i>224,0</i>	<i>248,8</i>	<i>+4,0</i>	<i>+5,9</i>	<i>+5,5</i>	<i>+11,1</i>
Venezia	195,8	205,3	223,4	235,4	264,3	+4,9	+8,8	+5,4	+12,3
Trieste	207,6	215,9	229,8	248,6	274,8	+4,0	+6,4	+8,2	+10,5
<i>Genova</i>	<i>206,3</i>	<i>216,0</i>	<i>229,5</i>	<i>247,7</i>	<i>272,8</i>	<i>+4,7</i>	<i>+6,3</i>	<i>+7,9</i>	<i>+10,1</i>
Bologna	204,1	212,0	226,8	242,3	269,9	+3,9	+7,0	+6,8	+11,4
Firenze	196,1	207,2	219,4	228,7	251,3	+5,7	+5,9	+4,2	+ 9,9
Perugia	195,2	203,9	217,3	226,6	247,1	+4,5	+6,6	+4,3	+ 9,0
Ancona	197,1	207,4	220,7	233,3	272,0	+5,2	+6,4	+5,7	+16,6
Roma	199,4	207,7	218,5	227,0	256,0	+4,2	+5,2	+3,9	+12,8
L'Aquila	198,9	207,3	217,7	227,0	246,4	+4,2	+5,0	+4,3	+ 8,5
Campobasso	201,1	207,9	218,9	229,4	251,9	+3,4	+5,3	+4,8	+ 9,8
Napoli	201,8	210,9	223,7	234,4	265,1	+4,5	+6,1	+4,8	+13,1
Bari	200,0	207,9	220,4	231,0	255,0	+4,0	+6,0	+4,8	+10,4
Potenza	205,0	212,1	222,4	230,2	252,6	+3,5	+4,9	+3,5	+ 9,7
Reggio di Calabria	182,7	193,1	204,8	211,3	224,4	+5,7	+6,1	+3,2	+ 6,2
Palermo	236,7	243,2	255,4	268,7	286,3	+2,7	+5,0	+5,2	+ 6,6
Cagliari	204,8	209,6	220,0	228,4	243,0	+2,3	+5,0	+3,8	+ 6,4

(a) Sono considerati venti capoluoghi di provincia , uno per ciascuna regione, esclusa la Valle d'Aosta e compresa la provincia autonoma di Bolzano.

Tavola 17.13 - Numeri indici del costo di costruzione di un capannone tipo per uso industriale, per gruppo e categoria (a) - Base 1980 = 100

GRUPPI CATEGORIE	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	<u>1987</u> 1986	<u>1988</u> 1987	<u>1989</u> 1988	<u>1990</u> 1989
Indice generale	201,4	212,5	228,4	243,4	269,2	+5,5	+7,5	+6,6	+10,6
Mano d'opera	218,8	231,9	247,8	261,7	294,3	+9,8	+6,9	+5,6	+12,5
Materiali	182,9	189,8	205,4	222,3	241,5	+3,8	+8,2	+8,2	+8,6
Trasporti e noli	200,8	217,8	234,1	247,4	271,3	+8,5	+7,5	+5,7	+9,7
PER ALCUNE CATEGORIE DI MATERIALI									
Inerti	171,4	179,0	208,6	238,8	271,3	+4,4	+16,5	+14,5	+13,6
Leganti	204,2	210,6	215,4	218,6	238,0	+3,1	+2,3	+1,5	+8,9
Serramenti, porte e vetri	198,2	213,6	225,3	246,2	271,8	+7,8	+5,5	+9,3	+10,4
Metalli	159,2	149,9	161,9	172,1	169,0	+9,4	+8,0	+6,3	-1,8
Manufatti in cemento	166,5	167,6	169,5	173,2	184,8	+0,7	+1,1	+2,2	+6,7
Isolamento termico	167,6	174,5	179,4	195,1	209,4	+4,1	+2,8	+8,8	+7,3
Vernici	209,2	231,4	266,1	287,9	309,3	+10,6	+15,0	+8,2	+7,4
Altri materiali	184,3	201,2	242,4	265,7	282,9	+9,2	+20,5	+9,6	+6,5

(a) Per maggiori ragguagli: Cfr. Istat Supplemento al Bollettino mensile di statistica - n. 20 - 1984

Tavola 17.14 - Numeri indici del costo di costruzione di un tronco stradale, per tipologia di strada (a) - Base 1980 = 100

GRUPPI	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
ALL'APERTO IN RILEVATO									
Indice generale	201,4	211,3	225,0	237,0	259,4	+4,9	+6,5	+5,3	+9,5
Mano d'opera	217,6	230,7	246,6	259,5	290,8	+6,0	+6,9	+5,2	+12,1
Materiali	182,9	185,0	194,8	206,0	220,5	+1,1	+5,3	+5,7	+7,0
Noli	201,9	213,9	227,4	239,3	261,6	+5,9	+6,3	+5,2	+9,3
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
ALL'APERTO IN TRINCEA									
Indice generale	203,8	215,9	228,3	239,8	263,9	+5,9	+5,7	+5,0	+10,1
Mano d'opera	217,6	230,6	246,5	259,4	290,8	+6,0	+6,9	+5,2	+12,1
Materiale	191,5	199,3	204,9	214,2	236,1	+4,1	+2,8	+4,5	+10,2
Noli	203,1	216,5	229,6	241,5	263,7	+6,6	+6,1	+5,2	+9,2
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
ALL'APERTO SU VIADOTTO									
Indice generale	192,8	196,6	212,2	225,1	241,0	+2,0	+7,9	+6,1	+7,1
Mano d'opera	217,8	230,8	246,8	259,8	291,4	+6,0	+6,9	+5,3	+12,2
Materiali	167,3	158,7	174,7	188,2	189,6	-5,1	+10,1	+7,7	+0,7
Noli	205,9	219,0	233,1	244,4	265,2	+6,4	+6,4	4,8	+8,5
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
STRADA IN GALLERIA									
Indice generale	197,2	206,2	219,8	232,0	253,4	+4,6	+6,6	+5,6	+9,2
Mano d'opera	217,6	230,7	246,8	259,6	291,6	+6,0	+7,0	+5,2	+12,3
Materiali	175,0	175,5	186,7	198,7	209,8	+0,3	+6,4	+6,4	+5,6
Noli	200,2	214,7	228,0	239,6	261,7	+7,2	+6,2	+5,1	+9,2
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
SENZA IL TRATTO DI STRADA IN GALLERIA									
Indice generale	199,0	207,2	220,7	232,7	253,8	+4,1	+6,5	+5,4	+9,1
Mano d'opera	217,7	230,7	246,6	259,6	291,0	+6,0	+6,9	+5,3	+12,1
Materiali	176,9	174,2	184,5	195,8	207,3	-1,5	+5,9	+6,1	+5,9
Noli	203,4	216,0	229,5	241,3	263,2	+6,2	+6,3	+5,1	+9,1
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
CON IL TRATTO DI STRADA IN GALLERIA									
Indice generale	197,4	205,2	218,6	230,6	251,4	+4,0	+6,5	+5,5	+9,0
Mano d'opera	217,6	230,7	246,7	259,6	291,2	+6,0	+6,9	+5,2	+12,2
Materiali	175,7	173,6	184,0	195,5	206,9	-1,2	+6,0	+6,3	+5,8
Noli	202,6	215,5	229,0	240,8	262,7	+6,4	+6,3	+5,2	+9,1
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2

(a) Cfr. corrispondente nota a pagina precedente.

Tavola 17.15 - Numeri indici del costo di costruzione di un tronco stradale, per categoria di lavori (a) - Base 1980 = 100

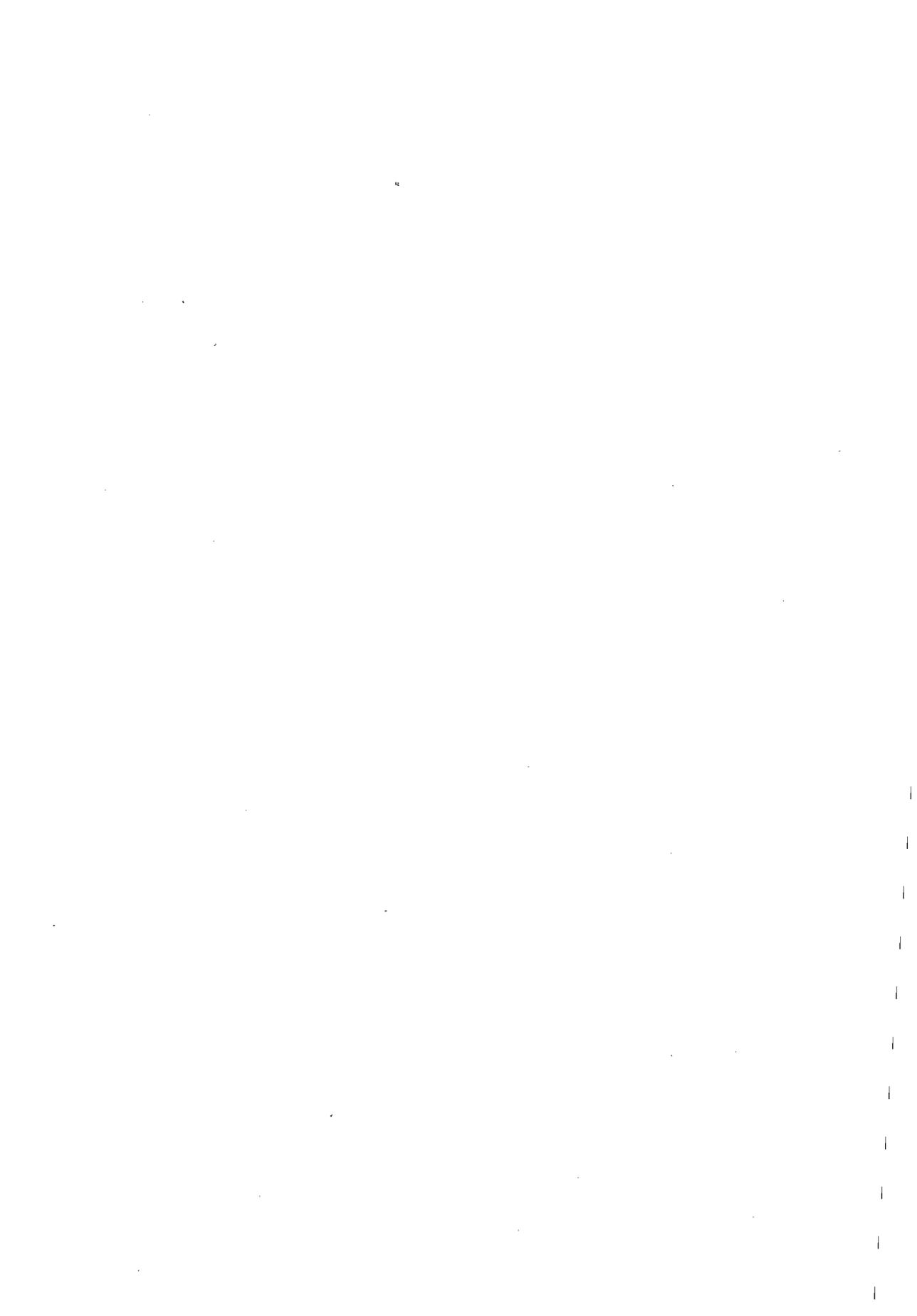
GRUPPI	NUMERI INDICI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
MOVIMENTO DI MATERIE									
Indice generale	206,1	219,7	234,3	246,9	271,3	+6,6	+6,7	+5,4	+9,9
Mano d'opera	217,6	230,6	246,4	259,4	290,3	+6,0	+6,9	+5,3	+11,9
Materiali	195,1	210,7	222,9	238,9	263,8	+8,0	+5,8	+7,2	+10,4
Noli	202,1	214,9	228,0	240,1	262,6	+6,3	+6,1	+5,3	+9,4
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	9,2
OPERE D'ARTE									
Indice generale	193,8	197,9	213,1	225,5	241,9	+2,1	+7,7	+5,8	+7,3
Mano d'opera	217,7	230,8	246,8	259,7	291,3	+6,0	+6,9	+5,2	+12,2
Materiali	170,4	163,7	178,2	190,7	193,9	-3,9	+8,9	+7,0	+1,7
Noli	207,9	220,7	235,4	246,3	266,4	+6,2	+6,7	+4,6	+8,2
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
LAVORI IN SOTTERRANEO									
Indice generale	195,3	203,5	217,1	229,4	249,8	+4,2	+6,7	+5,7	+8,9
Mano d'opera	217,6	230,7	246,8	259,6	291,6	+6,0	+7,0	+5,2	+12,3
Materiali	174,6	175,1	186,5	198,6	209,3	+0,3	+6,5	+6,5	+5,4
Noli	200,2	214,7	227,9	239,6	261,7	+7,2	+6,1	+5,1	+9,2
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
LAVORI DIVERSI									
Indice generale	201,3	211,6	224,1	235,7	258,6	+5,1	+5,9	+5,2	+9,7
Mano d'opera	217,6	230,6	246,6	259,5	290,9	+6,0	+6,9	+5,2	+12,1
Materiali	185,8	189,6	197,3	207,4	224,8	+2,0	+4,1	+5,1	+8,4
Noli	203,3	216,2	229,3	241,2	263,5	+6,3	+6,1	+5,2	+9,2
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2
SOVRASTRUTTURE									
Indice generale	192,8	196,3	202,8	212,6	238,0	+1,8	+3,3	+4,8	+11,9
Mano d'opera	217,6	230,6	246,4	259,4	290,3	+6,0	+6,9	+5,3	+11,9
Materiali	180,0	174,8	172,7	179,9	206,6	-2,9	-1,2	+4,2	+14,8
Noli	200,4	210,6	224,2	236,4	259,3	+5,1	+6,5	+5,4	+9,7
Trasporti	206,2	220,7	236,7	248,7	271,6	+7,0	+7,2	+5,1	+9,2

(a) Cfr. corrispondente nota alla tav. 17.13.

Tavola 17.16 - Coefficienti per moltiplicare valori espressi in lire degli anni sottoindicati per tradurli in lire 1990

ANNI	CON RIFERIMENTO AGLI INDICI		ANNI	CON RIFERIMENTO AGLI INDICI	
	Costo vita (a)	Prezzi grossisti (b)		Costo vita (a)	Prezzi grossisti (b)
1861	4957,1720	2917,5174	1931	1044,6880	752,3110
1862	4927,1285	3122,2555	1932	1072,8110	805,5154
1863	5074,7578	3265,4782	1933	1140,2191	884,3158
1864	5218,0757	3265,4782	1934	1202,2718	904,2544
1865	5306,6332	3318,7611	1935	1185,4421	822,0257
1866	5251,7842	3174,4671	1936	1102,1912	733,8910
1867	5125,9533	3156,8703	1937	1006,9064	629,1421
1868	4927,1285	2972,3351	1938	935,1003	588,2043
1869	4897,4470	3188,6865	1939	895,5455	563,8608
1870	4827,6496	3217,5107	1940	767,3931	483,1999
1871	4683,0426	3118,8357	1941	663,2209	433,1453
1872	4143,6096	2873,3572	1942	573,8115	385,5263
1873	3908,5394	2709,3216	1943	342,1617	257,0175
1874	3816,7897	2714,4871	1944	76,9951	68,5417
1875	4457,1064	3065,1206	1945	39,0929	28,5578
1876	4212,3119	3163,8856	1946	33,1243	20,3955
1877	4048,6863	2788,9295	1947	20,4394	11,4015
1878	4203,5998	2879,1678	1948	19,3043	10,8066
1879	4256,4199	3068,4235	1949	19,0254	11,3795
1880	4105,9404	3051,9796	1950	19,2844	12,0115
1881	4389,7203	3261,7377	1951	17,5771	10,5394
1882	4496,5498	3178,0100	1952	16,8608	11,1614
1883	4645,5783	3393,9178	1953	16,5388	11,2039
1884	4737,6235	3541,6629	1954	16,1057	11,3056
1885	4634,9840	3361,8619	1955	15,6660	11,2039
1886	4640,2751	3342,1326	1956	14,9234	11,0166
1887	4650,8936	3586,2683	1957	14,6407	10,9093
1888	4593,8859	3524,1300	1958	13,9713	11,1040
1889	4516,5344	3334,3056	1959	14,0300	11,4442
1890	4361,4603	3250,5674	1960	13,6670	11,3400
1891	4375,5447	3338,2145	1961	13,2789	11,3171
1892	4413,5516	3515,4284	1962	12,6345	10,9842
1893	4511,5216	3746,7066	1963	11,7512	10,4416
1894	4531,6399	3858,3970	1964	11,0935	10,1027
1895	4557,0415	3669,4549	1965	10,6316	9,9413
1896	4577,5687	3641,3005	1966	10,4230	9,7936
1897	4587,9018	3717,3590	1967	10,2186	9,8132
1898	4557,0415	3618,1665	1968	10,0900	9,7740
1899	4629,7050	3524,1300	1969	9,8145	9,4079
1900	4608,7086	3369,8189	1970	9,3396	8,7678
1901	4603,4892	3385,8466	1971	8,8948	8,4795
1902	4634,9840	3502,4563	1972	8,4216	8,1485
1903	4501,5293	3532,8747	1973	7,6304	6,9146
1904	4447,3534	3698,0481	1974	6,3882	4,9119
1905	4442,4929	3546,0735	1975	5,4522	4,5241
1906	4361,4603	3418,3637	1976	4,6792	3,6824
1907	4164,8371	3170,9321	1977	3,9620	3,1581
1908	4207,9513	3258,0057	1978	3,5235	2,9133
1909	4328,9468	3232,1192	1979	3,0443	2,5222
1910	4212,3119	3228,4546	1980	2,5130	2,1018
1911	4110,0920	2987,9297	1981	2,1171	1,8026
1912	4073,0271	2769,9387	1982	1,8197	1,5827
1913	4064,8810	2847,4970	1983	1,5825	1,4426
1914	4064,8810	2972,3351	1984	1,4311	1,3071
1915	3798,9542	2236,8397	1985	1,3178	1,2177
1916	3035,7588	1541,6876	1986	1,2420	1,2284
1917	2146,1885	1038,0959	1987	1,1872	1,1969
1918	1539,1446	689,6336	1988	1,1311	1,1429
1919	1516,1809	632,6365	1989	1,0610	1,0740
1920	1153,8124	482,0547	1990	1,0000	1,0000
1921	975,2594	526,2423	-	-	-
1922	981,1443	522,7643	-	-	-
1923	986,8611	517,8209	-	-	-
1924	953,3023	520,9471	-	-	-
1925	848,6182	464,7457	-	-	-
1926	786,7004	455,3081	-	-	-
1927	860,4744	541,8643	-	-	-
1928	928,4790	560,5309	-	-	-
1929	913,8671	587,5974	-	-	-
1930	943,7848	656,4078	-	-	-

(a) A partire dall'anno 1968 gli indici del costo della vita hanno assunto la nuova denominazione "indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati".
 - (b) A partire dal gennaio 1990 gli indici dei prezzi all'ingrosso sono subentrati agli indici dei prezzi praticati dai grossisti, non comparabili con i precedenti; i coefficienti che riguardano periodi di tempo a cavallo di tale data, sono forniti al fine di soddisfare esigenze di ordine pratico.



CAPITOLO 18 - RETRIBUZIONI

Retribuzioni contrattuali

Le retribuzioni contrattuali, cioè i salari e gli stipendi sanciti dai contratti e dagli accordi collettivi di lavoro nazionali e provinciali, hanno cominciato ad essere oggetto di rilevazione fin dai primi anni dell'istituzione dell'Istituto nazionale di statistica.

Nel settore dell'agricoltura, la prima rilevazione, limitata ai salari dei braccianti avventizi, fu effettuata subito dopo la costituzione dell'Istat nel 1926, anche se solo nel 1947 si diede luogo alla regolare e periodica rilevazione dei salari che ancora oggi viene continuata. Nel settore industriale, una particolare rilevazione dei salari minimi contrattuali vigenti per alcuni comparti e per alcune qualifiche fu iniziata nel 1929 e proseguita fino al 1938 in sette città importanti, tra cui Milano, Torino, Genova e Roma; nel dopoguerra la rilevazione fu ripresa con periodicità mensile ed estesa ai più importanti comparti dei rami dei trasporti e del commercio, oltre che alla categoria degli impiegati civili dello Stato.

Una prima serie di numeri indici delle retribuzioni minime contrattuali fu elaborata nel dopoguerra a base 1938 = 1 e portata avanti fino a tutto il dicembre 1967, quando fu sostituita da una serie a base 1966 = 100. Quest'ultima è rimasta valida fino al dicembre 1975 e si è nettamente differenziata rispetto alla precedente, che forniva una misura delle variazioni intervenute nelle sole retribuzioni contrattuali per dipendente. Gli indici a base 1966 = 100 sono stati infatti riferiti ai "tassi delle retribuzioni minime contrattuali", intesi come compensi per unità di tempo (l'ora) dovuti per contratto ai lavoratori dipendenti.

Dal gennaio 1976 al 1982 l'Istituto nazionale di statistica, per aggiornare la base degli indici e allargare il campo di osservazione, ha elaborato serie di indici delle retribuzioni contrattuali con base 1975 = 100 che hanno sostituito le precedenti serie degli indici dei tassi delle retribuzioni minime contrattuali con base 1966 =

100.

A partire dal gennaio 1983 sono state introdotte nuove serie di indici con base 1982 = 100, che sono pubblicate nella presente edizione.

Queste serie sono articolate, come le precedenti a base 1975, in tre diversi indicatori: indice delle retribuzioni contrattuali per dipendente, indice della durata contrattuale del lavoro, indice delle retribuzioni orarie contrattuali, tutti a loro volta distinti per operai, per impiegati e complesso di operai e impiegati.

Il significato degli indici è lo stesso delle precedenti serie.

Pertanto:

- l'indice delle retribuzioni contrattuali per dipendente misura la variazione della retribuzione che per contratto spetterebbe complessivamente nell'arco di un anno ai lavoratori nell'ipotesi che siano sempre presenti al lavoro nei giorni durante i quali la prestazione lavorativa è contrattualmente dovuta, assentandosi soltanto nei giorni festivi, durante il periodo di ferie pagate e nei previsti periodi di assemblea, di studio e di permessi retribuiti.

- l'indice della durata contrattuale del lavoro misura la variazione della durata del lavoro che i dipendenti sono tenuti a prestare per contratto nel corso di un anno;

- l'indice delle retribuzioni orarie contrattuali, ottenuto mediante il rapporto dei primi due indici, misura la variazione della retribuzione corrisposta nell'unità di tempo di lavoro prestato. Tale indice varia, quindi, non soltanto per le variazioni delle voci che compongono la retribuzione contrattuale (registrate dal primo indice), ma anche per quelle della durata del lavoro (registrate dal secondo indice) (1).

Anche la metodologia di elaborazione dei nuovi indici è rimasta sostanzialmente la stessa. Infatti:

- la retribuzione lorda per ciascuna qualifica prevista nei contratti è calcolata comprendendo tutte e soltanto le voci spettanti nell'anno con carattere di generalità e continuità: paga (salario o stipendio) base, contingenza, importi con-

nessi all'anzianità, indennità e/o premi annuali, mensilità aggiuntive (2). In relazione, poi, al fatto che il calcolo viene eseguito a cadenza mensile e per offrire dati confrontabili con altre fonti, la retribuzione complessiva spettante a ciascuna data di costruzione dell'indice viene ridotta in dodicesimi tenendo conto anche di assegni corrisposti con periodicità diversa dal mese;

- le variazioni retributive di natura contrattuale e quelle dovute agli scatti della scala mobile sono di norma applicate agli indici dal mese della loro decorrenza effettiva. Va precisato, tuttavia, che le variazioni conseguenti ad un rinnovo contrattuale di lavoro sono applicate soltanto dopo che l'Istat ha ricevuto copia del testo integrale dell'accordo (settore privato) o dopo la pubblicazione del testo sulla Gazzetta Ufficiale (settore pubblico). Se un accordo prevede decorrenza economica pregressa, gli indici registrano immediatamente la variazione, ma non subiscono un processo di ricostruzione a ritroso;

- gli indici di ciascuna qualifica (indici elementari) sono ottenuti mediante rapporto tra il valore assoluto della retribuzione riferita ad un dato mese e quello della retribuzione media dell'anno base;

- per ottenere indici di ordine superiore (di contratto, di classe, di ramo) gli indici elementari sono aggregati con la formula di Laspeyres (3).

I nuovi indici, tuttavia, si discostano dai precedenti per contenuto a seguito di alcune importanti innovazioni, delle quali si descrivono le principali.

a) La struttura del lavoro dipendente è stata completamente rielaborata attraverso un'attenta ricostruzione della distribuzione dei lavoratori dipendenti nelle diverse qualifiche previste dai contratti di lavoro, per tener conto delle profonde mutazioni intervenute tra il 1975 e il 1982. Ciò è stato reso possibile anche dalla preziosa collaborazione di associazioni di categoria e di singole imprese.

Il numero dei lavoratori dipendenti per qualifica ha trovato il suo impiego nella costruzione del nuovo sistema di ponderazione degli indici elementari. Nella nuova serie, infatti, i pesi sono costituiti dal prodotto del numero dei lavoratori di ciascuna qualifica risultanti nel 1982

per la rispettiva retribuzione annua nello stesso 1982 (anno-base).

b) La struttura delle retribuzioni contrattuali lorde (che sottostanno agli indici) risulta ora più complessa ed articolata nella gamma delle voci che la compongono, essendo stato possibile acquisire ulteriori elementi, introducendo, ad esempio, la maggiorazione per lavori a turno (comparto tessile e altri) o rivedendo i criteri di valutazione del premio di produzione (comparto metalmeccanico e altri).

c) L'anzianità media dei lavoratori nelle singole qualifiche è stata aggiornata in relazione alle più recenti situazioni al fine di una corretta valutazione degli importi retributivi connessi, appunto, all'anzianità.

d) Gli orari di lavoro sono stati calcolati in base a quelli previsti dalle norme contrattuali in vigore nel 1982. Essi vengono utilizzati per la costruzione degli indici della durata contrattuale del lavoro e, implicitamente, per la determinazione degli indici delle retribuzioni orarie.

e) Il campo di osservazione è stato ampliato includendo i seguenti contratti: impiegati agricoli, gas e acquedotti pubblici, Monopoli di Stato, editori di giornali (operai e impiegati), giornalisti (professionisti dipendenti), lavanderie, pulizia di locali.

f) Nell'ambito della classificazione per contratto si sottolinea la pubblicazione di un ampio dettaglio per il settore pubblico, il quale, si precisa, comprende ora anche i contratti che in precedenza erano classificati sotto la voce "servizi".

g) Non vengono più elaborati gli indici "compresi gli assegni familiari" sia per l'attuale difficoltà della loro determinazione commisurata al reddito familiare imponibile, sia perchè di scarsa utilizzazione.

Si ritiene, tuttavia, importante avvertire che le due serie di indici, quella con base 1975 e quella con base 1982, non sono tra loro perfettamente omogenee per i motivi di cui si è fin qui detto e che si possono riepilogare nell'estensione della gamma degli elementi considerati nel calcolo delle retribuzioni che sottostanno agli indici, nel diverso sistema dei pesi, nella riclassificazione dei contratti.

Sembra opportuno mettere in evidenza che gli indici delle retribuzioni (per dipendente e orarie) non sono idonei a misurare le variazioni

del costo del lavoro, in quanto nel loro calcolo non vengono considerati i contributi previdenziali a carico del datore di lavoro e gli altri oneri sociali, i quali possono variare anche per modifiche apportate alle aliquote contributive e ai meccanismi di calcolo.

Nel fascicolo "Metodi e Norme", Serie A - N. 17 - Dicembre 1979 sono precisate le caratteristiche metodologiche e tecniche degli indici a base 1975 che, peraltro, non si discostano da quelle utilizzate per il calcolo degli indici a base 1982.

Le retribuzioni contrattuali sono desunte dai contratti e dagli accordi collettivi nazionali di lavoro, che nel settore pubblico si concretano in provvedimenti di legge.

I testi degli accordi sono trasmessi all'Istat dalle Associazioni nazionali di categoria, mentre i testi delle leggi e dei decreti in materia sono pubblicati nella Gazzetta Ufficiale.

In particolare, poi, per i due comparti dell'agricoltura e dell'industria edilizia, data l'articolazione provinciale della struttura contrattuale, i dati essenziali degli accordi vengono ottenuti mediante modelli di rilevazione compilati dalle Unioni provinciali degli agricoltori, relativamente al primo comparto, e la trasmissione dei testi dei contratti integrativi da parte delle Associazioni provinciali Costruttori edili, relativamente al secondo.

Per ciò che riguarda la scala mobile, gli adeguamenti dell'indennità di contingenza (settore privato) e dell'indennità integrativa speciale (settore pubblico) sono applicati sulla base dei comunicati della Commissione Nazionale degli indici del costo della vita.

Recentemente, sono stati diffusi i dati relativi all'indice generale delle retribuzioni contrattuali nelle due versioni: per dipendente e orarie.

Questo indicatore, venuto ad aggiungersi a quelli tradizionalmente elaborati, ha lo scopo di fornire la sintesi evolutiva delle retribuzioni medie degli operai e degli impiegati regolate dai circa 100 contratti collettivi nazionali di lavoro, nonché dai contratti provinciali dei due comparti citati in precedenza.

da contratti integrativi, salvo che si tratti di voci la cui quantificazione è ad essi demandata dai contratti nazionali, nonché le voci retributive collegate a specifiche prestazioni individuali (come, ad esempio, lo straordinario).

(3) La formula semplificata è la seguente :

$$I_m = \frac{\sum i_{qm} (I_o r_o)}{q \sum (I_o r_o)_q}$$

dove:

- I_m = Indice di ordine superiore (contratto, classe, ramo) in un dato mese;
- i_{qm} = indice di qualifica in un dato mese;
- I_o = numero di lavoratori nella qualifica nel 1982;
- r_o = retribuzione annuale della qualifica nel 1982.

Indicatori del lavoro nella grande industria

A partire dal mese di gennaio 1989, l'indagine sulle grandi imprese industriali è stata ristrutturata sia per quanto attiene il campo di osservazione sia per la base di riferimento.

Le caratteristiche e gli aspetti metodologici della rilevazione sono riportate nella parte descrittiva relativa al Capitolo 7 "Lavoro" cui si fa riferimento anche per gli indicatori dell'occupazione alle dipendenze, delle ore lavorate e delle ore CIG.

Ai fini del presente capitolo le serie correntemente elaborate sono le seguenti

a) Indici dei guadagni lordi per dipendente comprende tutti i compensi, continuativi e non continuativi al lordo delle trattenute previdenziali e fiscali e dei pagamenti effettuati per conto degli istituti previdenziali con l'esclusione delle indennità di licenziamento e di quelle sostitutive di preavviso.

b) Indici delle retribuzioni lorde costituite dai guadagni lordi sopradefiniti, al netto dei pagamenti effettuati per conto degli istituti previdenziali.

b) Indici del costo del lavoro rappresentato dai guadagni lordi, dalle indennità di licenziamento e sostitutive di preavviso e degli oneri sociali, al netto dei pagamenti per conto degli istituti di previdenza.

Le variazioni degli indicatori oltre che da cause connesse a mutamenti di fondo dei fenomeni considerati, possono essere influenzate da circostanze di carattere episodico ed accidentale (diverso numero di giorni lavorativi nel mese, corresponsione dei premi, arretrati e gratifiche in particolare periodi dell'anno, conflitti di lavoro, etc.).

(1) Vedi: "Numeri indici delle retribuzioni contrattuali - Base 1975 = 100" - Metodi e norme - Serie A.N. 17 - ISTAT, dicembre 1979.

(2) Sono escluse, in genere, le voci retributive previste

Tavola 18.1 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per categoria di dipendenti e ramo di attività economica - Base 1982 = 100.

ANNI	RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA						
	Indice generale	Agricoltura	Industria	Commercio alberghi e pubblici esercizi	Trasporti e comunicazioni	Credito e assicurazioni	Pubblica amministrazione
A) NUMERI INDICI DELLE RETRIBUZ. CONTRATTUALI PER DIPENDENTE							
OPERAI E IMPIEGATI							
1984	127,7	130,3	127,4	129,1	120,8	129,2	129,5
1985	139,7	145,0	139,7	141,6	132,7	143,6	140,3
1986	145,9	152,4	146,0	149,3	139,7	148,9	145,8
1987	156,0	161,0	155,5	158,7	145,1	164,3	157,6
1988	167,3	169,9	164,9	168,5	153,8	174,8	173,7
1989	178,6	179,3	174,2	177,5	165,3	183,0	189,3
1990	192,4	188,1	186,0	188,2	177,3	197,1	211,0
OPERAI							
1984	-	130,7	128,1	128,5	121,7	-	-
1985	-	145,9	140,6	140,0	133,3	-	-
1986	-	153,4	147,1	147,9	140,3	-	-
1987	-	161,9	156,6	157,0	145,1	-	-
1988	-	170,8	166,0	166,6	153,8	-	-
1989	-	180,2	175,3	175,1	166,4	-	-
1990	-	188,7	187,5	186,9	176,9	-	-
IMPIEGATI							
1984	-	121,2	125,3	129,6	120,0	129,2	129,5
1985	-	128,4	136,8	142,8	132,0	143,6	140,3
1986	-	132,7	142,6	150,3	139,2	148,9	145,8
1987	-	141,6	152,3	159,9	145,2	164,3	157,6
1988	-	152,1	161,5	169,9	153,9	174,8	173,7
1989	-	161,7	171,1	179,3	164,3	183,0	189,3
1990	-	176,2	181,6	189,1	177,7	197,1	211,0
B) VARIAZIONI PERCENTUALI SU ANNO PRECEDENTE							
OPERAI E IMPIEGATI							
1984	+11,5	+10,9	+11,1	+10,5	+8,1	+12,3	+13,4
1985	+9,4	+11,3	+9,7	+9,7	+9,9	+11,1	+8,3
1986	+4,4	+5,1	+4,5	+5,4	+5,3	+3,7	+3,9
1987	+6,9	+5,6	+6,5	+6,3	+3,9	+10,3	+8,1
1988	+7,2	+5,5	+6,0	+6,2	+6,0	+6,4	+10,2
1989	+6,8	+5,5	+5,6	+5,3	+7,4	+4,7	+9,0
1990	+7,7	+4,9	+6,8	+6,0	+7,3	+7,7	+11,5
OPERAI							
1984	-	+11,0	+15,2	+10,4	+8,2	-	-
1985	-	+11,6	+9,8	+8,9	+9,5	-	-
1986	-	+5,1	+4,6	+5,6	+5,3	-	-
1987	-	+5,5	+6,5	+6,2	+3,4	-	-
1988	-	+5,5	+6,0	+6,1	+6,0	-	-
1989	-	+5,5	+5,6	+5,1	+8,2	-	-
1990	-	+4,7	+7,0	+6,7	+6,3	-	-
IMPIEGATI							
1984	-	+7,5	+10,8	+10,7	+8,2	+12,3	+13,4
1985	-	+5,9	+9,2	+10,2	+10,0	+11,1	+8,3
1986	-	+3,3	+4,2	+5,3	+5,5	+3,7	+3,9
1987	-	+6,7	+6,8	+6,4	+4,3	+10,3	+8,1
1988	-	+7,4	+6,0	+6,3	+6,0	+6,4	+10,2
1989	-	+6,3	+5,9	+5,5	+6,8	+4,7	+9,0
1990	-	+9,0	+6,1	+5,5	+8,2	+7,7	+11,5

Tavola 18.2 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica e categoria di dipendenti - Base 1982 = 100.

ANNI	RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA						
	Indice generale	Agricoltura	Industria	Commercio alberghi e pubblici esercizi	Trasporti e comunicazioni	Credito e assicurazioni	Pubblica amministrazione
A) NUMERI INDICI DELLE RETRIBUZIONI ORARIE CONTRATTUALI							
OPERAI E IMPIEGATI							
1984	128,3	130,4	127,8	129,7	121,3	129,2	131,2
1985	141,5	145,6	141,5	143,6	133,9	145,1	142,4
1986	148,0	153,0	148,1	152,0	141,4	150,6	148,0
1987	158,5	161,6	157,9	161,8	147,3	168,0	160,5
1988	170,7	172,8	167,6	172,1	156,1	178,9	179,4
1989	183,4	184,5	177,9	181,3	172,4	187,3	196,4
1990	197,7	193,5	190,4	192,4	185,8	201,7	219,1
OPERAI							
1984	-	130,8	128,4	129,4	121,8	-	-
1985	-	146,5	142,3	142,0	133,8	-	-
1986	-	154,0	149,2	150,5	141,7	-	-
1987	-	162,6	158,8	160,2	147,2	-	-
1988	-	173,8	168,5	170,5	156,0	-	-
1989	-	185,6	178,9	179,2	171,5	-	-
1990	-	194,3	191,7	191,5	183,5	-	-
IMPIEGATI							
1984	-	121,2	125,7	130,1	120,8	129,2	131,2
1985	-	128,4	138,9	144,8	133,9	145,1	142,4
1986	-	132,7	145,1	153,1	141,3	150,6	148,0
1987	-	141,6	155,1	162,8	147,6	168,0	160,5
1988	-	152,6	164,6	173,4	156,4	178,9	179,4
1989	-	162,8	175,3	183,0	173,3	187,3	196,4
1990	-	177,4	186,6	193,0	188,2	201,7	219,1
B) VARIAZIONI PERCENTUALI SU ANNO PRECEDENTE							
OPERAI E IMPIEGATI							
1984	+12,0	+11,0	+11,5	+10,7	+8,6	+12,3	+14,6
1985	+10,3	+11,7	+10,7	+10,7	+10,4	+12,3	+8,5
1986	+4,6	+5,1	+4,7	+5,5	+5,6	+3,8	+3,9
1987	+7,1	+5,6	+6,6	+6,4	+4,2	+11,6	+8,4
1988	+7,7	+6,9	+6,1	+6,4	+6,0	+6,5	+11,8
1989	+7,4	+6,8	+6,1	+5,3	+10,4	+4,7	+9,5
1990	+7,8	+4,9	+7,0	+6,1	+7,8	+7,7	+11,6
OPERAI							
1984	-	+11,0	+11,4	+10,6	+8,3	-	-
1985	-	+12,0	+10,8	+9,7	+9,9	-	-
1986	-	+5,1	+4,8	+6,0	+5,9	-	-
1987	-	+5,6	+6,4	+6,4	+3,9	-	-
1988	-	+6,9	+6,1	+6,4	+6,0	-	-
1989	-	+6,8	+6,2	+5,1	+9,9	-	-
1990	-	+4,7	+7,2	+6,9	+7,0	-	-
IMPIEGATI							
1984	-	+7,5	+11,1	+10,9	+8,9	+12,3	+14,4
1985	-	+5,9	+10,5	+11,3	+10,8	+12,3	+8,5
1986	-	+3,3	+4,5	+5,0	+5,5	+3,8	+3,9
1987	-	+6,7	+6,9	+6,3	+4,5	+11,6	+8,4
1988	-	+7,8	+6,1	+6,5	+6,0	+6,5	+11,8
1989	-	+6,7	+6,5	+5,5	+10,8	+4,7	+9,5
1990	-	+9,0	+6,4	+5,5	+8,6	+7,7	+11,6

Tavola 18.3 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai e impiegati - Base 1982 = 100.

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Indice generale	156,0	167,3	178,6	192,4	+ 7,2	+ 6,8	+7,7
Agricoltura	161,0	169,9	179,3	188,1	+ 5,5	+ 5,5	+4,9
Industria	155,5	164,9	174,2	186,0	+ 6,0	+ 5,6	+6,8
Petrolifera	144,6	152,4	169,2	179,0	+ 5,4	+11,0	+5,8
Energia elettrica	159,3	167,5	179,0	196,3	+ 5,1	+ 6,9	+9,7
Gas	159,9	165,6	180,6	195,0	+ 3,6	+ 9,1	+8,0
Acqua	157,3	163,1	176,0	188,5	+ 3,7	+ 7,9	+7,1
Mineraria	149,0	156,0	167,0	177,2	+ 4,7	+ 7,1	+6,1
Lavorazione minerali non metalliferi	158,1	167,0	177,6	187,2	+ 5,6	+ 6,3	+5,4
Laterizi	158,4	166,8	175,9	184,4	+ 5,3	+ 5,5	+4,8
Cemento, calce e gesso	157,2	166,4	183,9	194,6	+ 5,9	+10,5	+5,8
Manufatti in cemento	160,1	168,8	178,3	187,1	+ 5,4	+ 5,6	+4,9
Lapidei	159,6	168,4	177,8	186,4	+ 5,5	+ 5,6	+4,8
Vetro	156,3	166,0	179,3	190,5	+ 6,2	+ 8,0	+6,2
Ceramiche	156,8	165,6	174,9	184,8	+ 5,6	+ 5,6	+5,7
Chimica	153,3	162,1	171,3	183,3	+ 5,7	+ 5,7	+7,0
Chimica e chimico-farmaceutica	153,2	161,9	171,1	183,0	+ 5,7	+ 5,7	+7,0
Saponeria e prodotti d'igiene	154,3	163,3	172,8	185,6	+ 5,8	+ 5,8	+7,4
Fibre chimiche	153,3	161,9	171,0	183,6	+ 5,6	+ 5,6	+7,4
Metalmecanica	156,9	166,5	176,1	184,1	+ 6,1	+ 5,8	+4,5
Siderurgica	155,9	165,0	174,0	181,8	+ 5,8	+ 5,5	+4,5
Fonderia di seconda fusione	157,9	167,6	177,4	185,5	+ 6,1	+ 5,8	+4,6
Meccanica generale	157,1	166,9	176,6	184,6	+ 6,2	+ 5,8	+4,5
Elettromeccanica ed elettronica	156,9	166,6	176,2	184,2	+ 6,2	+ 5,8	+4,5
Auto-Avio	156,8	166,0	175,2	183,1	+ 5,9	+ 5,5	+4,5
Cantieristica	155,7	164,3	173,1	180,7	+ 5,5	+ 5,4	+4,4
Alimentare	154,8	165,2	175,5	185,6	+ 6,7	+ 6,2	+5,8
Olearia e margariniera	153,0	162,8	171,9	183,0	+ 6,4	+ 5,6	+6,5
Conserven animali	154,7	165,1	175,4	185,4	+ 6,7	+ 6,2	+5,7
Lattiero-casearia	155,0	165,5	175,9	186,2	+ 6,8	+ 6,3	+5,9
Conserven vegetali	155,9	166,4	176,7	186,8	+ 6,7	+ 6,2	+5,7
Molitoria e pastificazione	155,9	166,5	176,9	187,1	+ 6,8	+ 6,2	+5,8
Saccarifera	149,2	158,4	167,7	177,1	+ 6,2	+ 5,9	+5,6
Dolciaria	155,3	165,9	176,4	186,6	+ 6,8	+ 6,3	+5,8
Monopoli di Stato	149,0	160,8	165,9	184,2	+ 7,9	+ 3,2	+11,0
Tessile	156,0	165,3	172,9	183,2	+ 6,0	+ 4,6	+6,0
Lana	155,7	165,0	172,6	182,9	+ 6,0	+ 4,6	+6,0
Cotone	155,9	165,2	172,8	183,3	+ 6,0	+ 4,6	+6,1
Seta	155,5	164,7	172,2	182,5	+ 5,9	+ 4,6	+6,0
Lino e canapa	156,3	165,5	173,2	183,6	+ 5,9	+ 4,7	+6,0
Maglieria e calzetteria	156,5	165,7	173,2	183,6	+ 5,9	+ 4,5	+6,0
Conciaria	156,1	164,4	173,5	181,5	+ 5,3	+ 5,5	+4,6
Pelli e cuoio	154,5	162,3	171,3	181,5	+ 5,0	+ 5,5	+6,0
Calzature	157,5	166,2	174,2	184,4	+ 5,5	+ 4,8	+5,9
Confezioni in serie	156,6	165,8	173,5	183,9	+ 5,9	+ 4,6	+6,0
Legno	158,0	165,6	179,5	188,9	+ 4,8	+ 8,4	+5,2
Carta e cartotecnica	152,4	160,4	167,5	179,7	+ 5,2	+ 4,4	+7,3
Grafica ed editoriale	157,4	166,7	178,0	191,7	+ 5,9	+ 6,8	+7,7
Grafica	155,5	164,1	173,0	187,1	+ 5,5	+ 5,4	+8,2
Editoria giornali	157,2	166,7	183,0	194,8	+ 6,0	+ 9,8	+6,4
Giornalisti	179,9	197,6	225,9	239,0	+ 9,8	+14,3	+5,8
Gomma e materie plastiche	149,5	157,7	167,9	178,7	+ 5,5	+ 6,5	+6,4
Edilizia	153,0	162,9	170,6	191,2	+ 6,5	+ 4,7	+12,1

Tavola 18.3 segue - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai e impiegati - Base 1982 = 100.

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Attività terziarie	154,4	163,9	173,7	185,6	+ 6,2	+ 6,0	+6,9
Commercio, pubblici esercizi, alberghi	158,7	168,5	177,5	188,2	+ 6,2	+5,3	+6,0
Commercio -	160,8	170,8	180,6	189,4	+ 6,2	+ 5,7	+4,9
Pubblici esercizi e alberghi	152,1	161,2	167,8	184,4	+ 6,0	+ 4,1	+9,9
<i>Pubblici esercizi</i>	<i>152,5</i>	<i>161,7</i>	<i>168,3</i>	<i>185,3</i>	<i>+ 6,0</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+10,1</i>
<i>Alberghi</i>	<i>151,5</i>	<i>160,4</i>	<i>167,0</i>	<i>182,7</i>	<i>+ 5,9</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+9,4</i>
Trasporti e comunicazioni	145,1	153,8	165,3	177,3	+ 6,0	+ 7,5	+7,3
Trasporti	143,9	152,2	165,7	175,1	+ 5,8	+ 8,9	+5,7
<i>Trasporti terrestri</i>	<i>142,9</i>	<i>151,2</i>	<i>164,6</i>	<i>173,4</i>	<i>+ 5,8</i>	<i>+ 8,9</i>	<i>+5,3</i>
- Ferrovie dello Stato	137,6	141,3	160,9	166,1	+ 2,7	+13,9	+3,2
- Autoferrotramvie	144,0	158,1	165,8	180,1	+ 9,8	+ 4,9	+8,6
- Ferrovie in concessione	144,4	158,4	166,2	180,8	+ 9,7	+ 4,9	+8,8
- Trasporti municipalizzati	143,6	157,7	165,0	178,4	+ 9,8	+ 4,6	+8,1
- Autoservizi in concessione	145,1	159,5	168,5	186,6	+ 9,9	+ 5,6	+10,7
- Trasporto merci su strada	152,0	161,6	170,1	178,9	+ 6,3	+ 5,3	+5,2
Trasporti marittimi	155,4	164,4	179,9	188,1	+ 5,8	+ 9,4	+4,6
Trasporti aerei	149,6	156,6	170,4	191,0	+ 4,7	+ 8,8	+12,1
Comunicazioni	147,5	157,2	164,4	181,8	+ 6,6	+ 4,6	+10,6
<i>Poste e telegrafi di Stato</i>	<i>143,7</i>	<i>154,6</i>	<i>159,4</i>	<i>176,1</i>	<i>+ 7,6</i>	<i>+ 3,1</i>	<i>+10,5</i>
<i>Azienda di Stato Serv. telefonici</i>	<i>143,7</i>	<i>155,1</i>	<i>159,6</i>	<i>177,3</i>	<i>+ 7,9</i>	<i>+ 2,9</i>	<i>+11,1</i>
<i>Telefoni in concessione</i>	<i>157,4</i>	<i>163,8</i>	<i>177,3</i>	<i>196,4</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+ 8,2</i>	<i>+10,8</i>
Credito e assicurazioni	164,3	174,8	183,0	197,1	+ 6,4	+ 4,7	+7,7
Credito	166,6	176,3	184,5	199,4	+ 5,8	+ 4,7	+8,1
Assicurazioni	144,3	162,1	170,7	177,4	+12,3	+ 5,3	+3,9
Servizi privati di pulizia e lavanderia	155,2	163,1	172,6	183,8	+ 5,1	+ 5,8	+6,5
Pulizia locali	154,3	161,0	172,8	184,2	+ 4,3	+ 7,3	+6,6
Lavanderia e tintoria	156,0	165,1	172,4	183,5	+ 5,8	+ 4,4	+6,4
Pubblica amministrazione	157,6	173,7	189,3	211,0	+10,2	+ 9,0	+11,5
Stato	156,3	172,4	194,6	215,7	+10,3	+12,9	+10,8
<i>Impiegati civili dello Stato</i>	<i>158,8</i>	<i>171,4</i>	<i>176,9</i>	<i>211,0</i>	<i>+ 7,9</i>	<i>+ 3,2</i>	<i>+19,3</i>
<i>Magistrati</i>	<i>203,0</i>	<i>205,7</i>	<i>211,5</i>	<i>235,4</i>	<i>+ 1,3</i>	<i>+ 2,8</i>	<i>+11,3</i>
<i>Forze dell'ordine</i>	<i>158,2</i>	<i>171,3</i>	<i>175,6</i>	<i>197,1</i>	<i>+ 8,3</i>	<i>+ 2,5</i>	<i>+12,2</i>
<i>Difesa-Militari</i>	<i>166,0</i>	<i>185,8</i>	<i>190,2</i>	<i>213,4</i>	<i>+11,9</i>	<i>+ 2,4</i>	<i>+12,2</i>
<i>Università</i>	<i>180,6</i>	<i>199,6</i>	<i>204,5</i>	<i>241,0</i>	<i>+10,5</i>	<i>+ 2,5</i>	<i>+17,8</i>
<i>Scuola</i>	<i>151,1</i>	<i>168,2</i>	<i>201,3</i>	<i>218,4</i>	<i>+11,3</i>	<i>+19,7</i>	<i>+8,5</i>
Regioni	154,5	171,3	176,2	197,2	+10,9	+ 2,9	+11,9
Province e Comuni	159,7	175,1	180,8	201,1	+ 9,6	+ 3,3	+11,2
Sicurezza sociale obbligatoria	164,3	180,3	185,8	224,9	+ 9,7	+ 3,1	+21,0
Servizi sanitari pubblici: ospedali	159,5	176,6	181,6	204,7	+10,7	+ 2,8	+12,7
Stato e aziende autonome	154,8	170,4	190,5	211,1	+10,1	+11,8	+10,8

Tavola 18.4 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai - Base 1982 = 100.

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Agricoltura	161,9	170,8	180,2	188,7	+ 5,5	+ 5,5	+4,7
Industria	156,6	166,0	175,3	187,5	+ 6,0	+ 5,6	+7,0
Petrolifera	143,7	151,4	167,8	177,0	+ 5,4	+10,8	+5,5
Elettrica	156,8	164,2	173,9	189,5	+ 4,7	+ 5,9	+9,0
Gas	156,2	161,8	176,1	190,0	+ 3,6	+ 8,8	+7,9
Acqua	154,6	160,2	172,2	184,2	+ 3,6	+ 7,5	+7,0
Mineraria	150,9	158,0	169,0	179,3	+ 4,7	+ 7,0	+6,1
Lavorazione minerali non metalliferi	159,7	168,7	179,5	189,1	+ 5,6	+ 6,4	+5,3
<i>Laterizi</i>	159,0	167,4	176,6	185,2	+ 5,3	+ 5,5	+4,9
<i>Cemento, calce e gesso</i>	159,1	168,3	186,2	197,3	+ 5,8	+10,6	+6,0
<i>Manufatti in cemento</i>	162,4	171,5	181,2	190,4	+ 5,6	+ 5,7	+5,1
<i>Lapidei</i>	160,4	169,2	178,6	187,3	+ 5,5	+ 5,6	+4,9
<i>Vetro</i>	158,4	168,4	182,3	193,5	+ 6,3	+ 8,3	+6,1
<i>Ceramica</i>	159,0	167,9	177,4	187,5	+ 5,6	+ 5,7	+5,7
Chimica	154,4	163,2	172,6	185,0	+ 5,7	+ 5,8	+7,2
<i>Chimica e chimico-farmaceutica</i>	154,2	163,0	172,4	184,7	+ 5,7	+ 5,8	+7,1
<i>Saponeria e prodotti d'igiene</i>	155,6	164,7	174,4	187,7	+ 5,8	+ 5,9	+7,6
Fibre chimiche	154,4	163,1	172,3	185,1	+ 5,6	+ 5,6	+7,4
Metalmecanica	158,3	168,0	177,7	185,8	+ 6,1	+ 5,8	+4,6
<i>Siderurgia</i>	157,1	166,2	175,4	183,4	+ 5,8	+ 5,5	+4,6
<i>Fonderia di seconda fusione</i>	158,9	168,7	178,6	186,9	+ 6,2	+ 5,9	+4,6
<i>Meccanica generale</i>	158,4	168,3	178,1	186,3	+ 6,3	+ 5,8	+4,6
<i>Elettromeccanica ed elettronica</i>	158,6	168,4	178,2	186,5	+ 6,2	+ 5,8	+4,7
<i>Auto-Avio</i>	158,2	167,5	176,9	185,0	+ 5,9	+ 5,6	+4,6
<i>Cantieristica</i>	157,5	166,2	175,2	183,0	+ 5,5	+ 5,4	+4,5
Alimentare	156,0	166,5	176,6	186,7	+ 6,7	+ 6,1	+5,7
<i>Olearia e margariniera</i>	153,7	163,3	172,2	183,1	+ 6,2	+ 5,5	+6,3
<i>Conserven animali</i>	155,5	165,9	176,1	186,0	+ 6,7	+ 6,1	+5,6
<i>Lattiero-casearia</i>	156,9	167,6	177,9	188,0	+ 6,8	+ 6,1	+5,7
<i>Conserven vegetali</i>	157,0	167,5	177,8	187,8	+ 6,7	+ 6,1	+5,6
<i>Molitoria e pastificazione</i>	156,7	167,3	177,6	187,7	+ 6,8	+ 6,2	+5,7
<i>Saccanfera</i>	149,6	158,8	168,0	177,3	+ 6,1	+ 5,8	+5,5
<i>Dolciaria</i>	157,1	167,8	178,2	188,2	+ 6,8	+ 6,2	+5,6
Monopoli di Stato	149,5	161,3	166,5	184,6	+ 7,9	+ 3,2	+10,9
Tessile	157,9	167,2	175,0	185,6	+ 5,9	+ 4,7	+6,1
<i>Lana</i>	157,7	167,0	174,8	185,3	+ 5,9	+ 4,7	+6,0
<i>Cotone</i>	157,6	166,9	174,7	185,3	+ 5,9	+ 4,7	+6,1
<i>Seta</i>	158,4	167,7	175,5	186,0	+ 5,9	+ 4,7	+6,0
<i>Lino e canapa</i>	157,6	166,8	174,6	185,1	+ 5,8	+ 4,7	+6,0
<i>Maglieria e calzetteria</i>	158,5	167,8	175,6	186,1	+ 5,9	+ 4,6	+6,0
Conciaria	157,4	165,9	175,1	183,3	+ 5,4	+ 5,5	+4,7
Pelli e cuoio	156,9	164,9	174,1	184,6	+ 5,1	+ 5,6	+6,0
Calzature	158,7	167,5	175,6	186,0	+ 5,5	+ 4,8	+5,9
Confezioni in serie	158,6	167,9	175,8	186,4	+ 5,9	+ 4,7	+6,0
Legno	158,9	166,5	179,5	188,9	+ 4,8	+ 7,8	+5,2
Carta e cartotecnica	153,4	161,4	168,5	180,7	+ 5,2	+ 4,4	+7,2
Grafica ed editoriale	156,4	165,2	175,0	188,8	+ 5,6	+ 5,9	+7,9
<i>Grafica</i>	156,4	165,2	174,2	188,3	+ 5,6	+ 5,4	+8,1
<i>Editoria giornali</i>	156,5	165,6	181,4	192,8	+ 5,8	+ 9,5	+6,3
<i>Giornalisti</i>	-	-	-	-	-	-	-
Gomma e materie plastiche	151,1	159,5	169,9	180,9	+ 5,6	+ 6,5	+6,5
Edilizia	153,7	163,7	171,5	192,5	+ 6,5	+ 4,8	+12,2

Tavola 18.4 segue - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai - Base 1982 = 100.

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Attività terziarie	151,2	160,3	170,8	182,0	+ 6,0	+ 6,6	+6,6
Commercio, pubblici esercizi, alberghi	157,0	166,6	175,1	186,9	+ 6,1	+5,1	+6,7
Commercio	160,3	170,3	180,0	188,8	+ 6,2	+ 5,7	+4,9
Pubblici esercizi e alberghi	152,1	161,1	167,7	184,1	+ 5,9	+ 4,1	+9,8
<i>Pubblici esercizi</i>	<i>152,5</i>	<i>161,6</i>	<i>168,2</i>	<i>185,1</i>	<i>+ 6,0</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+10,0</i>
<i>Alberghi</i>	<i>151,5</i>	<i>160,1</i>	<i>166,8</i>	<i>182,3</i>	<i>+ 5,7</i>	<i>+ 4,2</i>	<i>+9,3</i>
Trasporti e comunicazioni	145,1	153,8	166,4	176,9	+ 6,0	+ 8,2	+6,3
Trasporti	143,6	152,7	165,2	174,8	+ 6,3	+ 8,2	+5,8
<i>Trasporti terrestri</i>	<i>142,9</i>	<i>151,9</i>	<i>164,3</i>	<i>173,7</i>	<i>+ 6,3</i>	<i>+ 8,2</i>	<i>+5,7</i>
<i>-Ferrovie dello Stato</i>	<i>136,4</i>	<i>140,1</i>	<i>159,6</i>	<i>164,8</i>	<i>+ 2,7</i>	<i>+13,9</i>	<i>+3,3</i>
<i>-Autoferrotramvie</i>	<i>144,0</i>	<i>158,1</i>	<i>165,6</i>	<i>179,6</i>	<i>+ 9,8</i>	<i>+ 4,7</i>	<i>+8,5</i>
<i>-Ferrovie in concessione</i>	<i>144,5</i>	<i>158,3</i>	<i>165,9</i>	<i>179,9</i>	<i>+ 9,6</i>	<i>+ 4,8</i>	<i>+8,4</i>
<i>-Trasporti municipalizzati</i>	<i>143,7</i>	<i>157,7</i>	<i>164,9</i>	<i>178,0</i>	<i>+ 9,7</i>	<i>+ 4,6</i>	<i>+7,9</i>
<i>-Autoservizi in concessione</i>	<i>145,0</i>	<i>159,3</i>	<i>168,2</i>	<i>185,9</i>	<i>+ 9,9</i>	<i>+ 5,6</i>	<i>+10,5</i>
<i>-Trasporto merci su strada</i>	<i>151,8</i>	<i>161,2</i>	<i>169,7</i>	<i>178,5</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>+ 5,3</i>	<i>+5,2</i>
<i>Trasporti marittimi</i>	<i>154,0</i>	<i>162,8</i>	<i>177,0</i>	<i>185,6</i>	<i>+ 5,7</i>	<i>+ 8,7</i>	<i>+4,9</i>
<i>Trasporti aerei</i>	<i>151,0</i>	<i>160,1</i>	<i>174,6</i>	<i>194,0</i>	<i>+ 6,0</i>	<i>+ 9,1</i>	<i>+11,1</i>
Comunicazioni	156,5	162,9	176,0	194,2	+ 4,1	+ 8,0	+10,3
<i>Poste e telegrafi di Stato</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Azienda di Stato Serv. telefonici</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Telefoni in concessione</i>	<i>156,5</i>	<i>162,9</i>	<i>176,0</i>	<i>194,2</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+ 8,0</i>	<i>+10,3</i>
Credito e assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-
Credito	-	-	-	-	-	-	-
Assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-
Servizi privati di pulizia e lavanderia	155,8	163,9	173,4	184,6	+ 5,2	+ 5,8	+6,5
Pulizia locali	154,6	161,5	173,2	184,6	+ 4,5	+ 7,2	+6,6
Lavanderia e tintoria	157,0	166,1	173,5	184,6	+ 5,8	+ 4,5	+6,4
Pubblica amministrazione	-	-	-	-	-	-	-
Stato	-	-	-	-	-	-	-
<i>Impiegati civili Stato</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Magistrati</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Forze dell'ordine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Difesa-Militari</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Università</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scuola</i>	-	-	-	-	-	-	-
Regioni	-	-	-	-	-	-	-
Province e Comuni	-	-	-	-	-	-	-
Sicurezza sociale obbligatoria	-	-	-	-	-	-	-
Servizi sanitari pubblici: ospedali	-	-	-	-	-	-	-
Stato e aziende autonome	-	-	-	-	-	-	-

Tavola 18.5 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Impiegati - Base 1982 = 100.

RAMO ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Agricoltura	141,6	152,1	161,7	176,2	+ 7,4	+ 6,3	+9,0
Industria	152,3	161,5	171,1	181,6	+ 6,0	+ 5,9	+6,1
Petrolifera	145,0	152,9	169,9	180,0	+ 5,4	+11,1	+5,9
Elettrica	162,3	171,4	185,3	204,6	+ 5,6	+ 8,1	+10,4
Gas	163,6	169,3	185,2	200,1	+ 3,5	+ 9,4	+8,0
Acqua	159,9	165,9	179,8	192,7	+ 3,8	+ 8,4	+7,2
Mineraria	142,2	148,8	159,7	169,6	+ 4,6	+ 7,3	+6,2
Lavorazione minerali non metalliferi	150,6	158,9	169,1	178,1	+ 5,5	+ 6,4	+5,3
Laterizi	153,0	160,8	169,4	177,3	+ 5,1	+ 5,3	+4,7
Cemento, calce e gesso	152,8	162,2	178,6	188,5	+ 6,2	+10,1	+5,5
Manufatti in cemento	151,6	159,2	167,7	175,3	+ 5,0	+ 5,3	+4,5
Lapidei	154,8	163,5	172,4	180,3	+ 5,6	+ 5,4	+4,6
Vetro	148,2	156,5	167,8	178,9	+ 5,6	+ 7,2	+6,6
Ceramica	146,5	154,8	163,4	172,3	+ 5,7	+ 5,6	+5,4
Chimica	152,2	160,9	170,0	181,4	+ 5,7	+ 5,7	+6,7
Chimica e chimico-farmaceutica	152,1	160,8	169,8	181,1	+ 5,7	+ 5,6	+6,7
Saponeria e prodotti d'igiene	152,9	161,9	171,2	183,3	+ 5,9	+ 5,7	+7,1
Fibre chimiche	150,0	158,2	166,9	178,8	+ 5,5	+ 5,5	+7,1
Metalmecanica	153,8	163,3	172,6	180,1	+ 6,2	+ 5,7	+4,3
Siderurgica	152,0	160,7	169,2	176,3	+ 5,7	+ 5,3	+4,2
Fonderia di seconda fusione	154,1	163,6	173,0	180,6	+ 6,2	+ 5,7	+4,4
Meccanica generale	154,2	163,8	173,2	180,8	+ 6,2	+ 5,7	+4,4
Elettromeccanica. ed elettronica	154,2	163,8	173,1	180,7	+ 6,2	+ 5,7	+4,4
Auto-Avio	152,5	161,5	170,2	177,5	+ 5,9	+ 5,4	+4,3
Cantierista	150,2	158,3	166,5	173,3	+ 5,4	+ 5,2	+4,1
Alimentare	151,2	161,5	172,0	182,5	+ 6,8	+ 6,5	+6,1
Olearia e margariniera	152,0	162,2	171,5	182,9	+ 6,7	+ 5,7	+6,6
Conservie animali	151,4	161,7	172,3	182,7	+ 6,8	+ 6,6	+6,0
Lattiero-casearia	151,4	161,7	172,2	182,7	+ 6,8	+ 6,5	+6,1
Conservie vegetali	151,5	161,9	172,5	183,1	+ 6,9	+ 6,5	+6,1
Molitoria e pastificazione	151,5	162,0	172,7	183,2	+ 6,9	+ 6,6	+6,1
Saccarifera	147,8	157,2	166,8	176,3	+ 6,4	+ 6,1	+5,7
Dolciaria	151,1	161,6	172,3	182,8	+ 6,9	+ 6,6	+6,1
Monopoli di Stato	147,1	158,6	163,3	182,4	+ 7,8	+ 3,0	+11,7
Tessile	149,4	158,5	165,4	175,2	+ 6,1	+ 4,4	+5,9
Lana	149,4	158,6	165,6	175,4	+ 6,2	+ 4,4	+5,9
Cotone	149,6	158,8	165,8	175,7	+ 6,1	+ 4,4	+6,0
Seta	149,6	158,7	165,7	175,6	+ 6,1	+ 4,4	+6,0
Lino e canapa	149,4	158,6	165,5	175,3	+ 6,2	+ 4,4	+5,9
Maglieria e calzetteria	149,0	157,9	164,5	174,4	+ 6,0	+ 4,2	+6,0
Conciaria	150,7	158,6	167,1	174,1	+ 5,2	+ 5,4	+4,2
Pelli e cuoio	148,1	155,5	163,9	173,5	+ 5,0	+ 5,4	+5,9
Calzature	150,6	158,7	165,9	175,1	+ 5,4	+ 4,5	+5,5
Confezioni in serie	149,0	158,1	164,9	174,6	+ 6,1	+ 4,3	+5,9
Legno	153,0	160,7	179,8	188,9	+ 5,0	+11,9	+5,1
Carta e cartotecnica	148,3	156,7	163,6	175,5	+ 5,7	+ 4,4	+7,3
Grafica ed editoriale	159,2	169,5	183,4	197,1	+ 6,5	+ 8,2	+7,5
Grafica	153,1	161,2	169,8	184,0	+ 5,3	+ 5,3	+8,4
Editoria giornali	158,0	168,1	184,8	197,1	+ 6,4	+ 9,9	+6,7
Giornalisti	179,9	197,6	225,9	239,0	+ 9,8	+14,3	+5,8
Gomma e materie plastiche	144,2	151,7	161,4	171,5	+ 5,2	+ 6,4	+6,3
Edilizia	149,1	158,6	165,3	183,8	+ 6,4	+ 4,2	+11,2

Tavola 18.5 segue - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni contrattuali per dipendente e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Impiegati - Base 1982 = 100.

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Attività terziarie	156,4	166,1	175,5	187,7	+ 6,2	+ 5,7	+7,0
Commercio, pubblici esercizi, alberghi	159,9	169,9	179,3	189,1	+ 6,3	+5,5	+5,5
Commercio	161,0	171,1	180,9	189,7	+ 6,3	+ 5,7	+4,9
Pubblici esercizi e alberghi	152,1	161,6	168,0	185,0	+ 6,2	+ 4,0	+10,1
Pubblici esercizi	152,5	161,9	168,4	185,8	+ 6,2	+ 4,0	+10,3
Alberghi	151,5	161,0	167,4	183,7	+ 6,3	+ 4,0	+9,7
Trasporti e comunicazioni	145,2	153,9	164,3	177,7	+ 6,0	+ 6,8	+8,2
Trasporti	144,4	151,3	166,7	175,6	+ 4,8	+10,2	+5,3
Trasporti terrestri	143,1	149,8	165,3	172,8	+ 4,7	+10,3	+4,5
-Ferrovie dello Stato	139,1	142,7	162,5	167,6	+ 2,6	+13,9	+3,1
-Autoferrotramvie	143,6	158,5	166,7	183,1	+10,4	+ 5,2	+9,8
-Ferrovie in concessione	143,8	158,7	167,3	184,7	+10,4	+ 5,4	+10,4
-Trasporti municipalizzati	143,2	157,9	165,7	180,8	+10,3	+ 4,9	+9,1
-Autoservizi in concessione	145,5	161,1	170,9	191,7	+10,7	+ 6,1	+12,2
-Trasporto merci su strada	152,3	162,2	170,8	179,6	+ 6,5	+ 5,3	+5,2
Trasporti marittimi	157,9	167,4	185,3	192,8	+ 6,0	+10,7	+4,0
Trasporti aerei	149,1	155,5	169,0	190,1	+ 4,3	+ 8,7	+12,5
Comunicazioni	145,9	156,1	162,3	179,5	+ 7,0	+ 4,0	+10,6
Poste e telegrafi di Stato	143,7	154,6	159,4	176,1	+ 7,6	+ 3,1	+10,5
Azienda di Stato serv. telefonici	143,7	155,1	159,6	177,3	+ 7,9	+ 2,9	+11,1
Telefoni in concessione	158,6	164,9	179,0	199,2	+ 4,0	+ 8,6	+11,3
Credito e assicurazioni	164,3	174,8	183,0	197,1	+ 6,4	+ 4,7	+7,7
Credito	166,6	176,3	184,5	199,4	+ 5,8	+ 4,7	+8,1
Assicurazioni	144,3	162,1	170,7	177,4	+12,3	+ 5,3	+3,9
Servizi privati di pulizia e lavanderia	150,8	158,3	167,5	178,8	+ 5,0	+ 5,8	+6,7
Pulizia locali	152,0	157,5	169,7	181,3	+ 3,6	+ 7,7	+6,8
Lavanderia e tintoria	149,9	159,0	165,8	176,8	+ 6,1	+ 4,3	+6,6
Pubblica amministrazione	157,6	173,7	189,3	211,0	+10,2	+ 9,0	+11,5
Stato	156,3	172,4	194,6	215,7	+10,3	+12,9	+10,8
Impiegati civili dello Stato	158,8	171,4	176,9	211,0	+ 7,9	+ 3,2	+19,3
Magistrati	203,0	205,7	211,5	235,4	+ 1,3	+ 2,8	+11,3
Forze dell'ordine	158,2	171,3	175,6	197,1	+ 8,3	+ 2,5	+12,2
Difesa-Militari	166,0	185,8	190,2	213,4	+11,9	+ 2,4	+12,2
Università	180,6	199,6	204,5	241,0	+10,5	+ 2,5	+17,8
Scuola	151,1	168,2	201,3	218,4	+11,3	+19,7	+8,5
Regioni	154,5	171,3	176,2	197,2	+10,9	+ 2,9	+11,9
Province e Comuni	159,7	175,1	180,8	201,1	+ 9,6	+ 3,3	+11,2
Sicurezza sociale obbligatoria	164,3	180,3	185,8	224,9	+ 9,7	+ 3,1	+21,0
Servizi sanitari pubblici: ospedali	159,5	176,6	181,6	204,7	+10,7	+ 2,8	+12,7
Stato e aziende autonome	-	-	-	-	-	-	-

Tavola 18.6 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai e impiegati - Base 1982 = 100

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Indice Generale	158,5	170,7	183,4	197,7	+ 7,7	+ 7,4	+7,8
Agricoltura	161,6	172,8	184,5	193,5	+ 6,9	+ 6,8	+4,9
Industria	157,9	167,6	177,9	190,4	+ 6,1	+ 6,1	+7,0
Petrolifera	148,3	157,0	175,3	185,9	+ 5,9	+11,7	+6,0
Elettrica	162,6	172,5	184,3	204,7	+ 6,1	+ 6,8	+11,1
Gas	164,0	170,0	185,6	202,1	+ 3,7	+ 9,2	+8,9
Acqua	162,2	168,1	181,4	199,5	+ 3,6	+ 7,9	+10,0
Mineraria	152,5	159,7	171,6	182,3	+ 4,7	+ 7,5	+6,2
Lavorazione minerali non metalliferi	160,0	169,4	181,0	191,4	+ 5,9	+ 6,8	+5,7
Laterizi	159,5	168,0	177,9	186,8	+ 5,3	+ 5,9	+5,0
Cemento, calce e gesso	157,2	166,4	185,2	197,4	+ 5,9	+11,3	+6,6
Manufatti in cemento	161,2	170,0	180,3	189,6	+ 5,5	+ 6,1	+5,2
Lapidei	160,7	169,6	180,7	189,4	+ 5,5	+ 6,5	+4,8
Vetro	160,0	170,3	184,7	197,2	+ 6,4	+ 8,5	+6,8
Ceramica	160,3	170,2	180,1	191,7	+ 6,2	+ 5,8	+6,4
Chimica	158,2	168,0	178,1	190,5	+ 6,2	+ 6,0	+7,0
Chimica e chimico-farmaceutica	158,1	167,8	177,9	190,2	+ 6,1	+ 6,0	+6,9
Saponeria e prodotti d'igiene	159,1	169,0	179,4	192,7	+ 6,2	+ 6,2	+7,4
Fibre chimiche	158,9	168,6	178,7	191,8	+ 6,1	+ 6,0	+7,3
Metalmecanica	160,1	169,9	181,2	189,6	+ 6,1	+ 6,7	+4,6
Siderurgica	157,6	166,8	175,9	185,7	+ 5,8	+ 5,5	+5,6
Fonderia di seconda fusione	161,0	170,8	182,5	190,8	+ 6,1	+ 6,9	+4,5
Meccanica generale	160,6	170,7	182,2	190,5	+ 6,3	+ 6,7	+4,6
Elettromeccanica ed elettronica	160,4	170,3	181,8	190,1	+ 6,2	+ 6,8	+4,6
Auto-avio	159,7	169,0	180,1	188,2	+ 5,8	+ 6,6	+4,5
Cantieristica	159,2	168,0	178,6	186,5	+ 5,5	+ 6,3	+4,4
Alimentare	155,9	166,7	178,0	189,0	+ 6,9	+ 6,8	+6,2
Olearia e margariniera	157,2	168,4	178,3	189,8	+ 7,1	+ 5,9	+6,4
Conserven animali	155,5	166,3	177,5	188,4	+ 6,9	+ 6,7	+6,1
Lattiero-casearia	155,8	166,7	178,0	189,2	+ 7,0	+ 6,8	+6,3
Conserven vegetali	156,7	167,6	178,8	189,8	+ 7,0	+ 6,7	+6,2
Molitoria e pastificazione	156,7	167,7	179,0	190,1	+ 7,0	+ 6,7	+6,2
Saccarifera	149,9	159,5	169,7	180,0	+ 6,4	+ 6,4	+6,1
Dolciaria	156,1	167,1	178,5	189,6	+ 7,0	+ 6,8	6,2
Monopoli di Stato	158,7	171,2	184,9	205,4	+ 7,9	+ 8,0	+11,1
Tessile	158,7	168,2	175,9	187,7	+ 6,0	+ 4,6	+6,7
Lana	159,2	168,7	176,5	188,8	+ 6,0	+ 4,6	+7,0
Cotone	159,4	168,9	176,7	189,2	+ 6,0	+ 4,6	+7,1
Seta	159,0	168,4	176,1	188,3	+ 5,9	+ 4,6	+6,9
Lino e canapa	159,8	169,2	177,1	189,5	+ 5,9	+ 4,7	+7,0
Maglieria e calzetteria	157,3	166,5	174,1	185,3	+ 5,8	+ 4,6	+6,4
Conciaria	160,6	170,0	180,0	188,3	+ 5,9	+ 5,9	+4,6
Pelli e cuoio	158,1	166,1	175,3	187,5	+ 5,1	+ 5,5	+7,0
Calzature	158,0	166,7	174,7	185,9	+ 5,5	+ 4,8	+6,4
Confezioni in serie	157,4	166,6	174,4	185,6	+ 5,8	+ 4,7	+6,4
Legno	158,8	166,4	181,1	191,6	+ 4,8	+ 8,8	+5,8
Carta e cartotecnica	155,0	164,2	172,5	185,1	+ 5,9	+ 5,1	+7,3
Grafica ed editoriale	160,8	170,3	182,0	196,0	+ 5,9	+ 6,9	+7,7
Grafica	159,0	167,8	177,1	191,7	+ 5,5	+ 5,5	+8,2
Editoria e giornali	159,6	169,6	186,5	198,6	+ 6,3	+10,0	+6,5
Giornalisti	179,9	197,6	225,9	239,0	+ 9,8	+14,3	+5,8
Gomma e materie plastiche	153,5	161,9	173,1	185,2	+ 5,5	+ 6,9	+7,0
Edilizia	154,1	164,0	172,5	193,3	+ 6,4	+ 5,2	+12,1

Tavola 18.6 segue - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai e impiegati - Base 1982 = 100

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Attività terziarie	157,2	167,1	178,7	191,5	+ 6,3	+ 6,9	+7,2
Commercio, pubblici esercizi, alberghi	161,8	172,1	181,3	192,4	+ 6,4	+5,3	+6,1
Commercio	163,7	173,9	183,9	192,9	+ 6,2	+ 5,8	+4,9
Pubblici esercizi e alberghi	155,5	166,4	173,2	190,9	+ 7,0	+ 4,1	+10,2
<i>Pubblici esercizi</i>	<i>155,9</i>	<i>166,9</i>	<i>173,7</i>	<i>191,8</i>	<i>+ 7,1</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+10,4</i>
<i>Alberghi</i>	<i>154,9</i>	<i>165,5</i>	<i>172,3</i>	<i>189,1</i>	<i>+ 6,8</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+9,8</i>
Trasporti e comunicazioni	147,3	156,1	172,4	185,8	+ 6,0	+10,4	+7,8
Trasporti	145,8	154,2	171,2	181,8	+ 5,8	+11,0	+6,2
<i>Trasporti terrestri</i>	<i>145,1</i>	<i>153,5</i>	<i>170,7</i>	<i>180,8</i>	<i>+ 5,8</i>	<i>+11,2</i>	<i>+5,9</i>
<i>-Ferrovie dello Stato</i>	<i>137,6</i>	<i>141,3</i>	<i>168,5</i>	<i>176,0</i>	<i>+ 2,7</i>	<i>+19,2</i>	<i>+4,5</i>
<i>-Autoferrtramvie</i>	<i>148,3</i>	<i>162,8</i>	<i>170,8</i>	<i>185,5</i>	<i>+ 9,8</i>	<i>+ 4,9</i>	<i>+8,6</i>
<i>-Ferrovie in concessione</i>	<i>148,7</i>	<i>163,1</i>	<i>171,2</i>	<i>186,2</i>	<i>+ 9,7</i>	<i>+ 5,0</i>	<i>+8,8</i>
<i>-Trasporti municipalizzati</i>	<i>147,9</i>	<i>162,4</i>	<i>169,9</i>	<i>183,7</i>	<i>+ 9,8</i>	<i>+ 4,6</i>	<i>+8,1</i>
<i>-Autoservizi in concessione</i>	<i>149,4</i>	<i>164,3</i>	<i>173,5</i>	<i>192,2</i>	<i>+10,0</i>	<i>+ 5,6</i>	<i>+10,8</i>
<i>-Trasporto merci su strada</i>	<i>155,6</i>	<i>165,4</i>	<i>175,2</i>	<i>184,4</i>	<i>+ 6,3</i>	<i>+ 5,9</i>	<i>+5,3</i>
<i>Trasporti marittimi</i>	<i>155,4</i>	<i>164,4</i>	<i>180,3</i>	<i>188,9</i>	<i>+ 5,8</i>	<i>+ 9,7</i>	<i>+4,8</i>
<i>Trasporti aerei</i>	<i>149,6</i>	<i>156,6</i>	<i>170,4</i>	<i>192,2</i>	<i>+ 4,7</i>	<i>+ 8,8</i>	<i>+12,8</i>
Comunicazioni	150,2	160,1	174,9	194,4	+ 6,6	+ 9,2	+11,1
<i>Poste e telegrafi di Stato</i>	<i>147,4</i>	<i>158,6</i>	<i>173,3</i>	<i>191,4</i>	<i>+ 7,6</i>	<i>+ 9,3</i>	<i>+10,4</i>
<i>Azienda di Stato Serv. telefonici</i>	<i>147,4</i>	<i>159,1</i>	<i>173,5</i>	<i>192,7</i>	<i>+ 7,9</i>	<i>+ 9,1</i>	<i>+11,1</i>
<i>Telefoni in concessione</i>	<i>157,4</i>	<i>163,8</i>	<i>177,8</i>	<i>201,0</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+ 8,5</i>	<i>+13,0</i>
Credito e assicurazioni	168,0	178,9	187,3	201,7	+ 6,5	+ 4,7	+7,7
Credito	170,9	180,8	189,2	204,5	+ 5,8	+ 4,6	+8,1
Assicurazioni	144,3	164,1	172,8	179,6	+13,7	+ 5,3	+3,9
Servizi privati di pulizia e lavanderia	157,2	165,2	174,9	186,6	+ 5,1	+ 5,9	+6,7
Pulizia locali	157,9	164,8	176,9	188,5	+ 4,4	+ 7,3	+6,5
Lavanderia e tintoria	156,8	165,9	173,3	185,2	+ 5,8	+ 4,5	+6,9
Pubblica amministrazione	160,5	179,4	196,4	219,1	+11,8	+ 9,5	+11,6
Stato	157,9	175,6	199,2	221,0	+11,2	+13,4	+10,9
<i>Impiegati civili dello Stato</i>	<i>158,8</i>	<i>171,4</i>	<i>177,4</i>	<i>211,6</i>	<i>+ 7,9</i>	<i>+ 3,5</i>	<i>+19,3</i>
<i>Magistrati</i>	<i>203,0</i>	<i>205,7</i>	<i>211,5</i>	<i>235,4</i>	<i>+ 1,3</i>	<i>+ 2,8</i>	<i>+11,3</i>
<i>Forze dell'ordine</i>	<i>166,2</i>	<i>179,9</i>	<i>184,5</i>	<i>207,0</i>	<i>+ 8,2</i>	<i>+ 2,6</i>	<i>+12,2</i>
<i>Difesa-Militari</i>	<i>166,0</i>	<i>185,8</i>	<i>190,2</i>	<i>213,4</i>	<i>+11,9</i>	<i>+ 2,4</i>	<i>+12,2</i>
<i>Università</i>	<i>180,6</i>	<i>199,6</i>	<i>204,9</i>	<i>241,5</i>	<i>+10,5</i>	<i>+ 2,7</i>	<i>+17,9</i>
<i>Scuola</i>	<i>151,7</i>	<i>171,5</i>	<i>207,1</i>	<i>224,9</i>	<i>+13,1</i>	<i>+20,8</i>	<i>+8,6</i>
Regioni	151,3	164,4	169,6	189,8	+ 8,7	+ 3,2	+11,9
Province e Comuni	159,5	174,4	180,4	201,1	+ 9,3	+ 3,4	+11,5
Sicurezza sociale obbligatoria	174,2	198,3	205,1	248,2	+13,8	+ 3,4	+21,0
Servizi sanitari pubbl.: ospedali	169,7	197,8	204,0	229,7	+16,6	+ 3,1	+12,6
Stato e aziende autonome	156,8	173,7	196,8	218,1	+10,8	+13,3	+10,8

Tavola 18.7 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai - Base 1982 = 100

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Agricoltura	162,6	173,8	185,6	194,3	+ 6,9	+ 6,8	+4,7
Industria	158,8	168,5	178,9	191,7	+ 6,1	+ 6,2	+7,2
Petrolifera	147,7	156,1	174,2	184,0	+ 5,7	+11,6	+5,6
Energia elettrica	160,0	169,1	179,1	197,6	+ 5,7	+ 5,9	+10,3
Gas	160,2	166,1	181,0	196,7	+ 3,7	+ 9,0	+8,7
Acqua	159,4	165,2	177,5	194,9	+ 3,6	+ 7,4	+9,8
Mineraria	154,5	161,7	173,7	184,5	+ 4,7	+ 7,4	+6,2
Lavorazione minerali non metalliferi	161,6	171,1	183,0	193,4	+ 5,9	+ 7,0	+5,7
<i>Laterizi</i>	<i>160,1</i>	<i>168,6</i>	<i>178,6</i>	<i>187,6</i>	<i>+ 5,3</i>	<i>+ 5,9</i>	<i>+5,0</i>
<i>Cemento, calce e gesso</i>	<i>159,1</i>	<i>168,3</i>	<i>187,5</i>	<i>200,1</i>	<i>+ 5,8</i>	<i>+11,4</i>	<i>+6,7</i>
<i>Manufatti in cemento</i>	<i>163,5</i>	<i>172,7</i>	<i>183,2</i>	<i>192,9</i>	<i>+ 5,6</i>	<i>+ 6,1</i>	<i>+5,3</i>
<i>Lapidei</i>	<i>161,5</i>	<i>170,4</i>	<i>181,5</i>	<i>190,3</i>	<i>+ 5,5</i>	<i>+ 6,5</i>	<i>+4,8</i>
<i>Vetro</i>	<i>162,1</i>	<i>172,7</i>	<i>187,7</i>	<i>200,3</i>	<i>+ 6,5</i>	<i>+ 8,7</i>	<i>+6,7</i>
<i>Ceramiche</i>	<i>162,6</i>	<i>172,6</i>	<i>182,7</i>	<i>194,5</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>+ 5,9</i>	<i>+6,5</i>
<i>Chimica</i>	<i>159,5</i>	<i>169,5</i>	<i>180,0</i>	<i>192,9</i>	<i>+ 6,3</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>+7,2</i>
<i>Chimica e chimico-farmaceutica</i>	<i>159,5</i>	<i>169,4</i>	<i>179,8</i>	<i>192,6</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>+ 6,1</i>	<i>+7,1</i>
<i>Saponeria e prodotti d'igiene</i>	<i>160,6</i>	<i>170,9</i>	<i>181,7</i>	<i>195,5</i>	<i>+ 6,4</i>	<i>+ 6,3</i>	<i>+7,6</i>
Fibre chimiche	160,3	170,3	180,6	194,0	+ 6,2	+ 6,0	+7,4
Metalmecanica	161,4	171,3	182,6	191,2	+ 6,1	+ 6,6	+4,7
<i>Siderurgica</i>	<i>158,8</i>	<i>168,0</i>	<i>177,4</i>	<i>187,3</i>	<i>+ 5,8</i>	<i>+ 5,6</i>	<i>+5,6</i>
<i>Fonderie di seconda fusione</i>	<i>161,8</i>	<i>171,8</i>	<i>183,6</i>	<i>192,1</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>+ 6,8</i>	<i>+4,6</i>
<i>Mecchanica generale</i>	<i>161,8</i>	<i>171,9</i>	<i>183,6</i>	<i>192,1</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>+ 6,8</i>	<i>+4,6</i>
<i>Elettromeccanica e elettronica</i>	<i>162,0</i>	<i>172,0</i>	<i>183,7</i>	<i>192,3</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>+ 6,8</i>	<i>+4,7</i>
<i>Auto-Avio</i>	<i>160,8</i>	<i>170,2</i>	<i>181,4</i>	<i>189,7</i>	<i>+ 5,8</i>	<i>+ 6,6</i>	<i>+4,6</i>
<i>Cantieristica</i>	<i>161,0</i>	<i>169,9</i>	<i>180,8</i>	<i>188,9</i>	<i>+ 5,5</i>	<i>+ 6,4</i>	<i>+4,5</i>
Alimentare	156,9	168,0	179,1	189,9	+ 7,1	+ 6,6	+6,0
<i>Olearia e margariniera</i>	<i>158,0</i>	<i>168,9</i>	<i>178,8</i>	<i>190,1</i>	<i>+ 6,9</i>	<i>+ 5,9</i>	<i>+6,3</i>
<i>Conserven animali</i>	<i>156,3</i>	<i>167,1</i>	<i>178,2</i>	<i>189,0</i>	<i>+ 6,9</i>	<i>+ 6,6</i>	<i>+6,1</i>
<i>Lattiero casearia</i>	<i>157,7</i>	<i>168,8</i>	<i>180,1</i>	<i>191,1</i>	<i>+ 7,0</i>	<i>+ 6,7</i>	<i>+6,1</i>
<i>Conserven vegetali</i>	<i>157,8</i>	<i>168,7</i>	<i>180,0</i>	<i>190,9</i>	<i>+ 6,9</i>	<i>+ 6,7</i>	<i>+6,1</i>
<i>Molitoria e pastificazione</i>	<i>157,5</i>	<i>168,5</i>	<i>179,8</i>	<i>190,8</i>	<i>+ 7,0</i>	<i>+ 6,7</i>	<i>+6,1</i>
<i>Saccarifera</i>	<i>150,4</i>	<i>159,9</i>	<i>170,0</i>	<i>180,2</i>	<i>+ 6,3</i>	<i>+ 6,3</i>	<i>+6,0</i>
<i>Dolciaria</i>	<i>157,9</i>	<i>169,0</i>	<i>180,4</i>	<i>191,3</i>	<i>+ 7,0</i>	<i>+ 6,7</i>	<i>+6,0</i>
Monopoli di Stato	159,2	171,8	185,6	205,8	+ 7,9	+ 8,0	+10,9
Tessile	160,6	170,1	178,0	190,2	+ 5,9	+ 4,6	+6,9
<i>Lana</i>	<i>161,2</i>	<i>170,8</i>	<i>178,7</i>	<i>191,2</i>	<i>+ 6,0</i>	<i>+ 4,6</i>	<i>+7,0</i>
<i>Cotone</i>	<i>161,1</i>	<i>170,7</i>	<i>178,6</i>	<i>191,2</i>	<i>+ 6,0</i>	<i>+ 4,6</i>	<i>+7,1</i>
<i>Seta</i>	<i>162,0</i>	<i>171,5</i>	<i>179,4</i>	<i>192,0</i>	<i>+ 5,9</i>	<i>+ 4,6</i>	<i>+7,0</i>
<i>Lino e canapa</i>	<i>161,1</i>	<i>170,6</i>	<i>178,5</i>	<i>191,0</i>	<i>+ 5,9</i>	<i>+ 4,6</i>	<i>+7,0</i>
<i>Maglieria e calzetteria</i>	<i>159,3</i>	<i>168,6</i>	<i>176,5</i>	<i>187,8</i>	<i>+ 5,8</i>	<i>+ 4,7</i>	<i>+6,4</i>
Conciana	162,1	171,7	181,6	190,1	+ 5,9	+ 5,8	+4,7
Pelli e cuoio	160,6	168,8	178,2	190,7	+ 5,1	+ 5,6	+7,0
Calzature	159,2	168,0	176,1	187,5	+ 5,5	+ 4,8	+6,5
Confezioni in serie	159,4	168,7	176,7	188,1	+ 5,8	+ 4,7	+6,5
Legno	159,7	167,3	181,1	191,6	+ 4,8	+ 8,2	+5,8
Carta e cartotecnica	155,9	165,0	173,2	185,7	+ 5,8	+ 5,0	+7,2
Grafica ed editoriale	159,8	168,9	179,1	193,4	+ 5,7	+ 6,0	+8,0
<i>Grafica</i>	<i>159,9</i>	<i>168,9</i>	<i>178,3</i>	<i>192,9</i>	<i>+ 5,6</i>	<i>+ 5,6</i>	<i>+8,2</i>
<i>Editoria giornali</i>	<i>158,9</i>	<i>168,5</i>	<i>184,9</i>	<i>196,5</i>	<i>+ 6,0</i>	<i>+ 9,7</i>	<i>+6,3</i>
<i>Giornalisti</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gomma e materie plastiche</i>	<i>155,1</i>	<i>163,8</i>	<i>175,3</i>	<i>187,5</i>	<i>+ 5,6</i>	<i>+ 7,0</i>	<i>+7,0</i>
Edilizia	154,8	164,9	173,4	194,6	+ 6,5	+ 5,2	+12,2

Tavola 18.7 segue - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Operai - Base 1982 = 100

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Attività terziarie	153,8	163,4	175,2	187,4	+ 6,2	+ 7,2	+7,0
Commercio pubblici esercizi, alberghi	160,2	170,5	179,2	191,5	+ 6,4	+ 5,1	+6,9
Commercio	163,2	173,4	183,3	192,3	+ 6,3	+ 5,7	+4,9
Pubblici esercizi e alberghi	155,5	166,3	173,1	190,6	+ 6,9	+ 4,1	+10,1
<i>Pubblici esercizi</i>	<i>155,9</i>	<i>166,8</i>	<i>173,6</i>	<i>191,6</i>	<i>+ 7,0</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+10,4</i>
<i>Alberghi</i>	<i>154,9</i>	<i>165,2</i>	<i>172,1</i>	<i>188,7</i>	<i>+ 6,6</i>	<i>+ 4,2</i>	<i>+9,6</i>
Trasporti e comunicazioni	147,2	156,0	171,5	183,5	+ 6,0	+ 9,9	+7,0
Trasporti	145,8	155,0	170,8	181,5	+ 6,3	+10,2	+6,3
<i>Trasporti terrestri</i>	<i>145,4</i>	<i>154,5</i>	<i>170,4</i>	<i>181,1</i>	<i>+ 6,3</i>	<i>+10,3</i>	<i>+6,3</i>
- Ferrovie dello Stato	136,4	140,1	168,2	175,7	+ 2,7	+20,1	+4,5
- Autoferrotramvie	148,3	162,8	170,5	185,0	+ 9,8	+ 4,7	+8,5
- Ferrovie in concessione	148,8	163,0	170,9	185,3	+ 9,5	+ 4,8	+8,4
- Trasporti municipalizzati	148,0	162,4	169,8	183,3	+ 9,7	+ 4,6	+8,0
- Autoservizi in concessione	149,3	164,1	173,2	191,5	+ 9,9	+ 5,5	+10,6
- Trasporto merci su strada	155,4	165,0	174,4	183,8	+ 6,2	+ 5,7	+5,4
Trasporti marittimi	154,0	162,8	177,4	186,3	+ 5,7	+ 9,0	+5,0
Trasporti aerei	151,0	160,1	174,6	196,6	+ 6,0	+ 9,1	+12,6
Comunicazioni	156,5	162,9	176,5	198,8	+ 4,1	+ 8,3	+12,6
<i>Poste e telegrafi di Stato</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Azienda di Stato Serv. telefonici</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Telefoni in concessione</i>	<i>158,5</i>	<i>162,9</i>	<i>176,5</i>	<i>198,8</i>	<i>+ 4,1</i>	<i>+ 8,3</i>	<i>+12,6</i>
Credito e assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-
Credito	-	-	-	-	-	-	-
Assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-
Servizi privati di pulizia e lavanderia	157,9	166,1	175,7	187,6	+ 5,2	+ 5,8	+6,8
Pulizia locali	158,2	165,3	177,3	188,9	+ 4,5	+ 7,3	+6,5
Lavanderia e tintoria	157,8	166,9	174,4	186,3	+ 5,8	+ 4,5	+6,8
Pubblica amministrazione	-	-	-	-	-	-	-
Stato	-	-	-	-	-	-	-
<i>Impiegati civili Stato</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Magistrali</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Forze dell'ordine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Difesa-Militari</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Università</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scuola</i>	-	-	-	-	-	-	-
Regioni	-	-	-	-	-	-	-
Province e Comuni	-	-	-	-	-	-	-
Sicurezza sociale obbligatoria	-	-	-	-	-	-	-
Servizi sanitari pubbl. ospedali	-	-	-	-	-	-	-
Stato e aziende autonome	-	-	-	-	-	-	-

Tavola 18.8 - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Impiegati - Base 1982 = 100

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERI INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Agricoltura	141,6	152,6	162,8	177,4	+ 7,8	+ 6,7	+9,0
Industria	155,1	164,6	175,3	186,6	+ 6,1	+ 6,5	+8,4
Petroliera	148,6	157,3	176,1	186,7	+ 5,9	+12,0	+6,0
Energia elettrica	165,6	176,7	191,0	213,6	+ 6,7	+ 8,1	+11,8
Gas	167,8	173,8	190,3	207,4	+ 3,6	+ 9,5	+9,0
Acqua	164,8	171,0	185,4	203,9	+ 3,8	+ 8,4	+10,0
Mineraria	145,5	152,3	164,1	174,5	+ 4,7	+ 7,7	+6,3
Lavorazione minerali non metalliferi	152,4	161,2	172,4	182,3	+ 5,8	+ 6,9	+5,7
Laterizi	154,1	161,9	171,3	179,6	+ 5,1	+ 5,8	+4,8
Cemento, calce e gesso	152,8	162,2	179,9	191,2	+ 6,2	+10,9	+6,3
Manufatti in cemento	152,7	160,3	169,6	177,6	+ 5,0	+ 5,8	+4,7
Lapidei	155,9	164,7	175,2	183,2	+ 5,6	+ 6,4	+4,6
Vetro	151,7	160,5	173,0	185,4	+ 5,8	+ 7,8	+7,2
Ceramiche	149,8	159,1	168,3	178,7	+ 6,2	+ 5,8	+6,2
Chimica	156,7	166,4	176,2	188,0	+ 6,2	+ 5,9	+6,7
Chimica e chimico-farmaceutica	156,6	166,3	176,0	187,7	+ 6,2	+ 5,8	+6,6
Saponeria e prodotti d'igiene	157,3	167,3	177,2	189,8	+ 6,4	+ 5,9	+7,1
Fibre chimiche	154,3	163,4	172,6	184,9	+ 5,9	+ 5,6	+7,1
Metallmeccanica	157,3	167,0	178,1	185,9	+ 6,2	+ 6,6	+4,4
Siderurgica	153,7	162,5	171,1	180,1	+ 5,7	+ 5,3	+5,3
Fonderia di seconda fusione	157,7	167,5	178,7	186,6	+ 6,2	+ 6,7	+4,4
Meccanica generale	157,8	167,7	178,9	186,8	+ 6,3	+ 6,7	+4,4
Elettromeccanica ed elettronica	157,8	167,7	178,8	186,7	+ 6,3	+ 6,6	+4,4
Auto-Avio	156,1	165,3	175,8	183,4	+ 5,9	+ 6,4	+4,3
Cantieristica	153,7	162,0	172,0	179,0	+ 5,4	+ 6,2	+4,1
Alimentare	152,4	163,1	174,6	186,0	+ 7,0	+ 7,1	+6,5
Olearia e margarina	156,1	167,6	177,7	189,5	+ 7,4	+ 6,0	+6,6
Conserven animali	152,2	162,8	174,4	185,7	+ 7,0	+ 7,1	+6,5
Lattiero-casearia	152,2	162,8	174,3	185,7	+ 7,0	+ 7,1	+6,5
Conserven vegetali	152,3	163,0	174,6	186,1	+ 7,0	+ 7,1	+6,6
Molitoria e pastificazione	152,3	163,1	174,8	186,2	+ 7,1	+ 7,2	+6,5
Saccarifera	148,5	158,3	168,8	179,2	+ 6,6	+ 6,6	+6,2
Dolciaria	151,9	162,7	174,4	185,8	+ 7,1	+ 7,2	+6,5
Monopoli di stato	156,3	168,5	181,6	202,9	+ 7,8	+ 7,8	+11,7
Tessile	152,0	161,2	168,3	179,7	+ 6,1	+ 4,4	+6,8
Lana	152,8	162,2	169,3	181,0	+ 6,2	+ 4,4	+6,9
Cotone	153,0	162,4	169,5	181,3	+ 6,1	+ 4,4	+7,0
Seta	153,0	162,3	169,4	181,2	+ 6,1	+ 4,4	+7,0
Lino e capana	152,8	162,2	169,2	180,9	+ 6,2	+ 4,3	+6,9
Maglieria e calzetteria	149,7	158,7	165,3	176,0	+ 6,0	+ 4,2	+6,5
Conciaria	154,7	163,7	173,0	180,2	+ 5,8	+ 5,7	+4,2
Pelli e cuoio	151,6	159,2	167,8	179,2	+ 5,0	+ 5,4	+6,8
Calzature	151,4	159,5	166,7	176,7	+ 5,4	+ 4,5	+6,0
Confezioni in serie	149,7	158,9	165,7	176,2	+ 6,1	+ 4,3	+6,3
Legno	153,8	161,5	181,4	191,6	+ 5,0	+12,3	+5,6
Carta e cartotecnica	151,5	161,2	169,4	181,7	+ 6,4	+ 5,1	+7,3
Grafica ed editoriale	162,1	172,8	187,0	200,9	+ 6,6	+ 8,2	+7,4
Grafica	156,5	164,8	173,6	188,1	+ 5,3	+ 5,3	+8,4
Editoria giornali	160,4	171,0	188,4	200,9	+ 6,6	+10,2	+6,6
Giornalisti	179,9	197,6	225,9	239,0	+ 9,8	+14,3	+5,8
Gomma e materie plastiche	147,6	155,3	166,0	177,2	+ 5,2	+ 6,9	+6,7
Edilizia	150,2	159,7	167,1	185,8	+ 6,3	+ 4,6	+11,2

Tavola 18.8 segue - Numeri indici (medie annue) delle retribuzioni orarie contrattuali e variazioni percentuali sull'anno precedente, per ramo di attività economica, gruppo di contratti e contratto - Impiegati - Base 1982 = 100.

RAMI ATTIVITA' ECONOMICA GRUPPI DI CONTRATTI E CONTRATTI	NUMERO INDICI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Attività terziarie	159,3	169,3	180,9	193,9	+ 6,3	+ 6,9	+7,2
Commercio, pubblici esercizi, alberghi	162,8	173,4	183,0	193,0	+ 6,5	+5,5	+5,5
Commercio	164,0	174,2	184,2	193,2	+ 6,2	+ 5,7	+4,9
Pubblici esercizi e alberghi	155,5	166,8	173,4	191,5	+ 7,3	+ 4,0	+10,4
<i>Pubblici esercizi</i>	<i>155,9</i>	<i>167,1</i>	<i>173,8</i>	<i>192,3</i>	<i>+ 7,2</i>	<i>+ 4,0</i>	<i>+10,6</i>
<i>Alberghi</i>	<i>154,9</i>	<i>166,2</i>	<i>172,8</i>	<i>190,2</i>	<i>+ 7,3</i>	<i>+ 4,0</i>	<i>+10,1</i>
Trasporti e comunicazioni	147,6	156,4	173,3	188,2	+ 6,0	+10,8	+8,6
Trasporti	145,7	152,7	171,9	182,0	+ 4,8	+12,6	+5,9
<i>Trasporti terrestri</i>	<i>144,7</i>	<i>151,5</i>	<i>171,1</i>	<i>180,2</i>	<i>+ 4,7</i>	<i>+12,9</i>	<i>+5,3</i>
- Ferrovie dello stato	139,1	142,7	168,7	176,1	+ 2,6	+18,2	+4,4
- Autoferrotramvie	147,9	163,2	171,7	188,6	+10,3	+ 5,2	+9,8
- Ferrovie in concessioni	148,1	163,4	172,3	190,2	+10,3	+ 5,4	+10,4
- Trasporti municipalizzati	147,5	162,6	170,6	186,2	+10,2	+ 4,9	+9,1
- Autoservizi in concessione	149,8	165,9	176,0	197,4	+10,7	+ 6,1	+12,2
- Trasporto merci su strada	155,9	166,0	176,4	185,5	+ 6,5	+ 6,3	+5,2
Trasporti marittimi	157,9	167,4	185,7	193,6	+ 6,0	+10,9	+4,3
Trasporti aerei	149,1	155,5	169,0	190,7	+ 4,3	+ 8,7	+12,8
Comunicazioni	149,2	159,6	174,5	193,6	+ 7,0	+ 9,3	+10,9
Poste e telegrafi di Stato	147,4	158,6	173,3	191,4	+ 7,6	+ 9,3	+10,4
Azienda di Stato Serv. telefonici	147,4	159,1	173,5	192,7	+ 7,9	+ 9,1	+11,1
Telefoni in concessione	158,6	164,9	179,5	203,9	+ 4,0	+ 8,9	+13,6
Credito e assicurazioni	168,0	178,9	187,3	201,7	+ 6,5	+ 4,7	+7,7
Credito	170,9	180,8	189,2	204,5	+ 5,8	+ 4,6	+8,1
Assicurazioni	144,3	164,1	172,8	179,6	+13,7	+ 5,3	+3,9
Servizi privati di pulizia e lavanderia	152,8	160,4	169,7	181,5	+ 5,0	+ 5,8	+7,0
Pulizia locali	155,6	161,2	173,7	185,6	+ 3,6	+ 7,8	+6,8
Lavanderia e tintoria	150,7	159,8	166,6	178,4	+ 6,0	+ 4,3	+7,1
Pubblica amministrazione	160,5	179,4	196,4	219,1	+11,8	+ 9,5	+11,6
Stato	157,9	175,6	199,2	221,0	+11,2	+13,4	+10,9
<i>Impiegati civili dello Stato</i>	<i>158,8</i>	<i>171,4</i>	<i>177,4</i>	<i>211,6</i>	<i>+ 7,9</i>	<i>+ 3,5</i>	<i>+19,3</i>
Magistrati	203,0	205,7	211,5	235,4	+ 1,3	+ 2,8	+11,3
Forze dell'ordine	166,2	179,9	184,5	207,0	+ 8,2	+ 2,6	+12,2
Difesa-Militari	166,0	185,8	190,2	213,4	+11,9	+ 2,4	+12,2
Università	180,6	199,6	204,9	241,5	+10,5	+ 2,7	+17,9
Scuola	151,7	171,5	207,1	224,9	+13,1	+20,8	+8,6
Regioni	151,3	164,4	169,6	189,8	+ 8,7	+ 3,2	+11,9
Province e Comuni	159,5	174,4	180,4	201,1	+ 9,3	+ 3,4	+11,5
Sicurezza sociale obbligatoria	174,2	198,3	205,1	248,2	+13,8	+ 3,4	+21,0
Servizi sanitari pubblici	169,7	197,8	204,0	229,7	+16,6	+ 3,1	+12,6
Stato e aziende autonome	-	-	-	-	-	-	-

Tavola 18.9 - Numeri indici dei guadagni lordi, delle retribuzioni lorde e del costo del lavoro per rami e classi di attività economica - Base 1988 = 100

ANNI	ESTRATTIVE, TRASFORM. MINERALI NON ENERGETICI, CHIMICHE			LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI METALLI			ALIMENTARI, TESSILI, LEGNO E ALTRE MANIFATTURIERE					
	Totale industria	Energia, gas acqua	Totale	Trasform. minerali non energetici	Chimiche ed affini	Totale	Meccaniche e meccanica di precisione	Costruzione mezzi di trasporto	Totale	Alimentari, bevande, tabacco	Tessili e abbigliamento	Legno, carta e gomma
A) INDICI DEI GUADAGNI LORDI PER DIPENDENTE												
TOTALE DIPENDENTI												
1989	109,1	111,5	110,2	109,4	110,4	109,0	109,6	108,3	105,7	108,1	102,9	105,7
1990	116,8	123,2	119,2	115,0	121,8	114,5	115,5	113,3	114,0	118,1	108,1	114,1
IMPIEGATI E INTERMEDI												
1989	109,2	111,2	110,8	110,8	110,5	107,8	107,7	108,2	108,4	111,1	103,9	108,3
1990	117,4	122,7	121,1	118,4	121,8	113,7	113,1	115,2	116,8	121,8	110,2	115,8
OPERAI ED APPRENDISTI												
1989	108,7	111,7	109,1	108,8	109,2	109,7	111,0	108,3	103,9	105,9	102,1	103,7
1990	115,5	123,1	116,3	113,5	119,1	114,7	116,9	112,2	111,8	115,3	106,6	112,3
B) INDICI DELLE RETRIBUZIONI LORDE PER DIPENDENTE												
TOTALE DIPENDENTI												
1989	109,8	111,8	110,4	108,3	111,3	110,1	110,4	109,7	106,1	108,8	102,2	106,4
1990	117,6	123,6	119,7	114,4	122,7	115,4	116,5	113,8	114,7	119,4	107,5	114,9
IMPIEGATI E INTERMEDI												
1989	109,5	111,3	111,4	110,3	111,5	108,2	108,1	108,5	108,7	111,4	104,0	108,5
1990	118,0	122,8	121,7	117,7	122,9	114,3	113,8	115,8	117,4	122,9	110,3	116,1
OPERAI E APPRENDISTI												
1989	109,6	112,0	108,9	107,5	109,5	111,4	112,4	110,2	104,3	106,8	101,0	104,6
1990	116,2	123,8	116,4	112,8	119,5	115,5	118,2	112,6	112,4	116,5	105,6	113,3
C) INDICI DEL COSTO DEL LAVORO PER DIPENDENTE												
TOTALE DIPENDENTI												
1989	112,1	111,5	112,4	108,4	112,8	112,9	113,7	111,9	109,9	113,2	103,5	110,9
1990	119,3	122,9	121,3	118,5	122,9	117,4	118,1	116,5	118,2	121,4	109,9	119,9
IMPIEGATI E INTERMEDI												
1989	111,2	110,3	111,9	107,3	113,1	110,9	110,6	111,7	112,5	116,5	105,4	112,5
1990	119,1	121,9	122,2	120,6	122,9	116,4	115,3	119,1	119,2	123,7	111,5	119,0
OPERAI E APPRENDISTI												
1989	112,4	112,6	112,0	108,7	111,0	114,4	116,6	112,0	107,9	110,5	102,3	109,4
1990	118,5	123,5	118,8	117,3	120,1	117,6	120,0	114,9	116,8	119,4	108,5	119,6

CAPITOLO 19 - FINANZE PUBBLICHE

Nel presente capitolo vengono presi in esame i flussi finanziari originati dai bilanci dello Stato, delle Regioni e delle Province Autonome, delle Province e dei Comuni. Detti flussi si riferiscono all'esercizio finanziario (anno solare) e vengono analizzati nelle fasi della competenza (accertamenti e impegni) e della cassa (riscossioni e pagamenti).

Nelle varie tavole esposte nel capitolo, i flussi finanziari sono aggregati ed analizzati secondo la classificazione economico-funzionale.

Stato

I dati riportati sono desunti dalla "Relazione generale sulla situazione economica del Paese".

Regioni e Province autonome

I dati vengono elaborati direttamente dai documenti contabili (bilancio consuntivo) delle Regioni e Province autonome, applicando a ciascun capitolo (unità elementare) un apposito codice che permette di evidenziare i flussi finanziari secondo varie modalità.

Il lavoro di codifica e riclassificazione fatto dall'Istat sui bilanci è necessario per rendere gli stessi omogenei.

Nel presente capitolo i dati vengono riportati solo a livello nazionale, l'analisi dei dati per ciascuna regione viene pubblicato nel volume "Bilanci consuntivi delle Regioni e Province autonome".

Province e Comuni

I dati relativi a Province e Comuni vengono assunti presso le suddette amministrazioni con appositi modelli.

I dati pubblicati subiscono alcune integrazioni dovute al fatto che non tutti gli Enti trasmettono i dati, o li trasmettono con notevole ritardo.

Nel presente capitolo i dati vengono riportati solo a livello nazionale sono comunque elaborati a livello regionale e pubblicati nel volume "Bilanci consuntivi delle Amministrazioni provinciali e comunali".

Altri Enti pubblici

Rilevazioni statistiche analoghe a quelle per la Amministrazioni comunali e provinciali sono effettuate nel settore degli "altri enti pubblici"; tali rilevazioni riguardano in particolare i bilanci delle Camere di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, degli Istituti Autonomi Case Popolari, degli Enti Provinciali per il Turismo e Aziende di Promozione Turistica, delle Comunità Montane e di altri enti che operano sia su scala regionale (Enti regionali di sviluppo agricolo), sia su scala nazionale (Camera dei Deputati, Senato, ENIT, CONI, Consiglio Superiore della Magistratura, Consiglio di Stato, Quirinale, Istat, ecc.). Fra gli "altri enti pubblici", viene evidenziato con apposite tavole il conto economico delle Opere universitarie.

Per ciascun tipo dei predetti enti viene utilizzato un particolare modello di rilevazione ed i dati di entrata e di spesa sono integrati con altre notizie quali, ad esempio, la situazione di amministrazione ed il numero dei dipendenti. Per le Comunità Montane si tiene conto sia del movimento finanziario dell'ente, sia della finalizzazione delle relative spese.

Per soddisfare maggiormente le esigenze degli utilizzatori di tali informazioni, da alcuni anni, si è dato inizio alla pubblicazione dei dati di bilancio degli Enti di sviluppo agricolo regionale.

Tavola 19.1 - Conto delle spese e delle entrate dello Stato - Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
PARTE CORRENTE									
Spese	332.960	362.955	412.060	413.460	469.220	+9,0	+13,5	+0,3	+13,5
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	61.431	69.222	78.391	86.354	99.512	+12,7	+13,2	+10,2	+15,2
Acquisto di beni e servizi	18.300	20.202	22.077	22.672	24.438	+10,4	+9,3	+2,7	+7,8
Interessi	72.610	71.625	78.565	95.676	117.973	-1,4	+9,7	+21,8	+23,3
Trasferimenti	168.300	187.768	217.951	192.824	210.582	+11,6	+16,1	-11,5	+9,2
Altre spese	12.319	14.138	15.076	15.934	16.715	+14,8	+6,6	+5,7	+4,9
Entrate	258.981	283.610	317.794	358.512	408.480	+9,5	+12,1	+12,8	+13,9
Redditi patrimoniali	2.078	883	914	948	1.570	-57,5	+3,5	+3,7	+65,6
Entrate tributarie	199.580	228.094	260.986	295.075	327.180	+14,3	+14,4	+13,1	+10,9
Trasferimenti	43.629	40.986	42.002	47.580	63.564	-6,1	+2,5	+13,3	+33,6
Altre entrate	13.694	13.647	13.892	14.909	16.166	-0,3	+1,8	+7,3	+8,4
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	73.979	79.345	94.266	54.948	60.740	+7,3	+18,8	-41,7	+10,5
CONTO CAPITALE									
Spese	73.264	76.807	79.212	74.753	80.130	+4,8	+3,1	-5,6	+7,2
Investimenti diretti	4.394	5.837	6.433	4.224	5.107	+32,8	+10,2	-34,3	+20,9
Trasferimenti	59.517	61.850	63.853	59.624	64.924	+3,9	+3,2	-6,6	+8,9
Concessione di crediti e anticipazioni	6.480	7.781	7.444	7.925	7.751	+20,1	-4,3	+6,5	-2,2
Altre spese	2.873	1.339	1.482	2.980	2.348	-53,4	+10,7	+101,1	-21,2
Entrate	1.023	649	985	1.091	1.300	-36,6	+51,8	+10,8	+19,2
Trasferimenti	-	-	-	334	398	-	-	-	+19,2
Riscossione di crediti	720	376	764	464	553	-47,8	+103,2	-39,3	+19,2
Altre entrate	303	273	221	293	349	-9,9	-19,0	+32,6	+19,1
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	72.241	76.158	78.227	73.662	78.830	+5,4	+2,7	-5,8	+7,0
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI									
Rimborso di prestiti	46.003	22.415	53.813	28.165	124.410	-51,3	+140,1	-47,7	+341,7
Accensione di prestiti	134.128	87.506	124.991	101.153	201.151	-34,8	+42,8	-19,1	+98,9
TOTALE									
Spese	452.227	462.177	545.085	516.378	673.760	+2,2	+17,9	-5,3	+30,5
Entrate	394.132	371.765	443.770	460.756	610.931	-5,7	+19,4	+3,8	+32,6

Tavola 19.2 - Conto delle spese e delle entrate dello Stato - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
PARTE CORRENTE									
Spese	318.947	373.404	407.376	391.720	459.616	+17,1	+9,1	-3,8	+17,3
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	61.609	69.074	77.940	84.931	98.010	+12,1	+12,8	+9,0	+15,4
Acquisto di beni e servizi	17.530	18.880	21.032	19.544	22.060	+7,7	+11,4	-7,1	+12,9
Interessi	71.653	71.861	78.071	92.875	118.120	+0,3	+8,6	+19,0	+27,2
Trasferimenti	156.190	200.208	215.124	179.171	204.184	+28,2	+7,5	-16,7	+14,0
Altre spese	11.965	13.381	15.209	15.199	17.242	+11,8	+13,7	-0,1	+13,4
Entrate	265.607	282.096	311.220	343.192	404.048	+6,2	+10,3	+10,3	+17,7
Redditi patrimoniali	1.788	878	882	889	1.550	-50,9	+0,5	+0,8	+74,4
Entrate tributarie	211.150	223.800	255.278	282.723	323.792	+6,0	+14,1	+10,8	+14,5
Trasferimenti	39.963	44.532	41.895	46.190	62.748	+11,4	-5,9	+10,3	+35,8
Altre entrate	12.706	12.886	13.165	13.390	15.958	+1,4	+2,2	+1,7	+19,2
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	53.340	91.308	96.156	48.528	55.568	+71,2	+5,3	-49,5	+14,5
CONTO CAPITALE									
Spese	65.398	69.562	67.212	70.172	69.630	+6,4	-3,4	+4,4	-0,8
Investimenti diretti	2.893	3.232	3.488	3.929	4.265	+11,7	+7,9	+12,6	+8,6
Trasferimenti	53.172	57.686	55.691	59.195	56.868	+8,5	-3,5	+6,3	-3,9
Concessione di crediti e anticipazioni	6.526	7.267	6.619	5.120	6.155	+11,4	-8,9	-22,6	+20,2
Altre spese	2.807	1.377	1.414	1.928	2.342	-50,9	+2,7	+36,4	+21,5
Entrate	232	310	428	1.919	712	+33,6	+38,1	+348,4	-62,9
Trasferimenti	-	-	-	1.200	-	-	-	-	-
Riscossione di crediti	74	120	207	440	394	+62,2	+72,5	+112,6	-10,5
Altre entrate	158	190	221	279	318	+20,3	+16,3	+26,2	+14,0
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	65.166	69.252	66.784	68.253	68.918	+6,3	-3,6	+2,2	+1,0
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI									
Rimborso di prestiti	45.994	22.429	53.797	27.975	123.551	-51,2	+139,9	-48,0	+341,6
Accensione di prestiti	134.143	86.702	125.669	101.153	201.151	-35,4	+44,9	-19,5	+98,9
TOTALE									
Spese	430.339	465.395	528.385	489.867	652.797	+8,1	+13,5	-7,3	+33,3
Entrate	399.982	369.108	437.317	446.264	605.911	-7,7	+18,5	+2,0	+35,8

Tavola 19.3 - Trasferimenti correnti ed in conto capitale - Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

SPESE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
TRASFERIMENTI CORRENTI									
Settore privato	15.803	15.871	16.008	17.935	29.383	+0,4	+0,9	+12,0	+63,8
Pensioni di guerra	2.545	3.090	2.467	2.509	2.590	+21,4	-20,2	+1,7	+3,2
Risarcimento danni di guerra	5	5	9	8	16	-	+80,0	-11,1	+100,0
Interventi assistenziali a favore dei dipendenti ed erogazioni dirette per assistenza gratuita	7.798	6.495	7.954	8.651	14.186	-16,7	+22,5	+8,8	+64,0
Contributi ad istituzioni sociali private non aventi fini di lucro	782	872	858	1.395	1.551	+11,5	-1,6	+62,6	+11,2
Contributi alle imprese	4.673	5.409	4.720	5.372	11.040	+15,7	-12,7	+13,8	+105,5
Settore pubblico - Contributi agli Enti pubblici	150.902	169.459	199.125	169.442	177.328	+12,3	+17,5	-14,9	+4,7
Agli enti territoriali	87.177	93.965	102.442	110.872	117.069	+7,8	+9,0	+8,2	+5,6
Agli organi previdenziali	45.955	59.149	80.773	41.796	41.962	+28,7	+36,6	-48,3	+0,4
Alle aziende autonome	8.008	8.851	8.467	9.427	9.918	+10,5	-4,3	+11,3	+5,2
Agli altri enti	9.762	7.494	7.443	7.347	8.379	-23,2	-0,7	-1,3	+14,0
Trasferimenti all'estero	1.595	2.438	2.818	5.447	3.871	+52,9	+15,6	+93,3	-28,9
Totale	168.300	187.768	217.951	192.824	210.582	+11,6	+16,1	-11,5	+9,2
TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE									
Settore privato	6.969	8.309	9.387	8.159	10.318	+18,9	+13,0	-13,1	+26,5
Alle famiglie	213	452	458	161	209	+112,2	+1,3	-64,8	+29,8
Alle imprese	6.776	7.857	8.929	7.998	10.109	+16,0	+13,6	-10,4	+26,4
Settore pubblico	52.216	53.121	54.088	51.344	54.391	+1,7	+1,8	-5,1	+5,9
Alle Regioni	9.781	10.678	11.918	11.332	11.521	+9,2	+11,6	-4,9	+1,7
Ai Comuni e Province	10.722	10.659	13.829	12.877	13.548	-0,6	+29,7	-6,9	+5,2
Alle aziende autonome	10.694	11.207	12.326	9.788	12.536	+4,8	+10,0	-20,6	+28,1
Agli altri enti pubblici	21.019	20.577	16.015	17.347	16.786	-2,1	-22,2	+8,3	-3,2
Trasferimenti all'estero	312	420	378	121	215	+34,6	-10,0	-68,0	+77,7
Totale	59.517	61.850	63.853	59.624	64.924	+3,9	+3,2	-6,6	+8,9
Totale generale	227.817	249.618	281.804	252.448	275.506	+9,6	+12,9	-10,4	+9,1

Tavola 19.4 - Trasferimenti correnti ed in conto capitale - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

SPESE	DATI ASSOLUTI					VARIAZIONI PERCENTUALI			
	1986	1987	1988	1989	1990	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
TRASFERIMENTI CORRENTI									
Settore privato	13.664	14.372	15.342	16.738	18.511	+5,2	+6,7	+9,1	+10,6
Pensioni di guerra	1.890	3.089	2.467	2.509	2.514	+63,4	-20,2	+1,7	+0,2
Risarcimento danni di guerra	5	5	5	5	7	-	-	-	+40,0
Interventi assistenziali a favore dei dipendenti ed erogazioni dirette per assistenza gratuita	6.453	5.919	7.138	8.394	10.027	-8,3	+20,6	+17,6	+19,5
Contributi ad istituzioni sociali private non aventi fini di lucro	815	736	871	1.192	1.240	-9,7	+18,3	+36,9	+4,0
Contributi alle imprese	4.501	4.623	4.861	4.638	4.723	+2,7	+5,1	-4,6	+1,8
Settore pubblico - Contributi agli enti pubblici	140.488	183.840	196.939	156.703	182.331	+30,9	+7,1	-20,4	+16,4
Agli enti territoriali	96.730	91.624	102.407	108.827	114.801	-5,3	+11,8	+6,3	+5,5
Agli organi previdenziali	24.647	76.308	78.486	31.607	51.218	+209,6	+2,9	-59,7	+62,0
Alle aziende autonome	9.405	8.616	9.026	9.164	8.637	-8,4	+4,8	+1,5	-5,8
Agli altri enti	9.706	7.292	7.020	7.105	7.675	-24,9	-3,7	+1,2	+8,0
Trasferimenti all'estero	2.038	1.996	2.843	5.730	3.342	-2,1	+42,4	+101,5	-41,7
Totale	156.190	200.208	215.124	179.171	204.184	+28,2	+7,5	-16,7	+14,0
TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE									
Settore privato	5.662	6.220	7.409	6.882	6.702	+9,8	+19,1	-7,1	-2,6
Alle famiglie	178	161	274	231	277	-9,6	+70,2	-15,7	+19,9
Alle imprese	5.484	6.059	7.135	6.651	6.425	+10,5	+17,8	-6,8	-3,4
Settore pubblico	47.186	51.073	47.896	52.172	50.014	+8,2	-6,2	+8,9	-4,1
Alle Regioni	6.377	9.524	9.010	11.899	8.297	+49,3	-5,4	+32,1	-30,3
Ai Comuni e Province	9.238	10.297	13.250	12.053	10.710	+11,5	+28,7	-9,0	-11,1
Alle aziende autonome	8.658	9.489	12.530	9.743	12.624	+9,6	+32,1	-22,2	+29,6
Agli altri enti pubblici	22.913	21.763	13.106	18.477	18.383	-5,0	-39,8	+41,0	-0,5
Trasferimenti all'estero	324	393	386	141	152	+21,3	-1,8	-63,5	+7,8
Totale	53.172	57.686	55.691	59.195	56.868	+8,5	-3,5	+6,3	-3,9
Totale generale	209.362	257.894	270.815	238.366	261.052	+23,2	+5,0	-12,0	+9,5

Tavola 19.5 - Entrate tributarie dello Stato per categoria di tributi- Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

TRIBUTI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Imposte dirette	131.113	146.830	170.334	186.812	+12,0	+16,0	+9,7
Imposta sul reddito delle persone fisiche	78.861	92.777	101.768	113.868	+17,6	+9,7	+11,9
Imposta sul reddito delle persone giuridiche	15.849	14.453	18.447	18.906	-8,8	+27,6	+2,5
Imposta locale sui redditi	17.249	17.149	20.973	22.899	-0,6	+22,3	+9,2
Ritenute sui redditi da capitale	16.817	18.819	24.866	28.016	+11,9	+32,1	+12,7
Addizionale 8%	50	55	104	132	+10,0	+89,1	+26,9
Condono	218	1.265	1.166	-	+480,3	-7,8	-
Tributi soppressi	244	264	311	319	+8,2	+17,8	+2,6
Tributi minori	1.825	2.048	2.699	2.672	+12,2	+31,8	-1,0
Imposte sugli affari	13.523	16.114	18.096	19.118	+19,2	+12,3	+5,6
Registro	3.697	3.817	4.133	4.937	+3,3	+8,3	+19,5
Bollo	3.807	4.233	4.216	4.450	+11,2	-0,4	+5,6
Imposta sulle assicurazioni	1.913	2.500	2.670	3.179	+30,7	+6,8	+19,1
Sostitutiva	454	624	295	202	+37,5	-52,7	-31,5
Ipotecaria	645	677	783	843	+5,0	+15,7	+7,7
Concessioni governative	1.490	2.960	3.872	4.032	+98,7	+30,8	+4,1
Imposte successorie	869	680	575	737	-21,7	-15,4	+28,2
Altre	648	623	1.552	738	-3,8	+149,1	-52,4
Imposte sul movimento e scambio delle merci e dei servizi	72.743	85.295	92.705	105.661	+17,3	+8,7	+14,0
Imposta sul valore aggiunto	46.964	55.911	62.046	68.827	+19,1	+11,0	+10,9
Olii minerali e loro derivati	21.766	24.335	25.266	30.740	+11,8	+3,8	+21,7
Tasse automobilistiche e relativa addizionale	1.243	1.507	1.622	2.150	+21,2	+7,6	+32,6
Sopratassa Diesel	1.148	1.656	1.656	1.100	+44,3	-	-33,6
Imposta su registrazioni nel Pra	345	380	410	800	+10,2	+7,9	+95,1
Multe, ammende e sanzioni amministrative per I.V.A.	398	448	554	663	+12,6	+23,7	+19,7
Altre	879	1.058	1.151	1.381	+20,4	+8,8	+20,0
Imposte sui consumi monopoli lotto e lotterie	10.715	12.747	13.940	15.589	+19,0	+9,4	+11,8
Canone di abbonamento alla RAI-TV	1.570	1.782	1.314	1.583	+13,5	-26,3	+20,5
Diritti erariali sui pubblici spettacoli	308	268	288	315	-13,0	+7,5	+9,4
Spiriti	275	352	312	365	+28,0	-11,4	+17,0
Birra	258	346	320	336	+34,1	-7,5	+5,0
Zucchero	126	130	130	127	+3,2	-	-2,3
Gas incondensabili ed energia elettrica	334	563	851	1.075	+68,6	+51,2	+26,3
Gas metano per impieghi non industriali o artigiani	390	479	1.115	1.341	+22,8	+132,8	+20,3
Caffè e cacao	141	140	143	144	-0,7	+2,1	+0,7
Banane	191	202	209	186	+5,8	+3,5	-11,0
Tabacchi e proventi vari del Monopolio	5.425	5.780	6.194	6.332	+6,6	+7,2	+2,2
Tassa speciale veicoli azionati con gas metano	263	373	410	320	+41,8	+9,9	-22,0
Lotto e lotterie	1.305	2.214	2.562	3.368	+69,7	+15,7	+31,5
Altre	129	118	92	97	-8,5	-22,0	+5,4
Totale	228.094	260.986	295.075	327.180	+14,4	+13,1	+10,9

Tavola 19.6 - Entrate tributarie dello Stato per categoria di tributi - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

TRIBUTI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Imposte dirette	129.067	143.510	163.045	184.296	+11,2	+13,6	+13,0
Imposta sul reddito delle persone fisiche	77.664	90.774	99.469	111.438	+16,9	+9,6	+12,0
Imposta sul reddito delle persone giuridiche	15.373	13.841	17.366	17.504	-10,0	+25,5	+0,8
Imposta locale sui redditi	16.832	16.780	20.146	21.740	-0,3	+20,1	+7,9
Ritenute sui redditi da capitale	16.945	19.045	22.227	30.406	+12,4	+16,7	+36,8
Addizionale 8%	36	39	68	58	+8,3	+74,4	-14,7
Condono	116	695	811	48	+499,1	+16,7	-94,1
Tributi soppressi	268	301	307	293	+12,3	+2,0	-4,6
Tributi minori	1.833	2.035	2.651	2.809	+11,0	+30,3	+6,0
Imposte sugli affari	13.091	16.144	17.794	19.133	+23,3	+10,2	+7,5
Registro	3.538	3.810	3.982	4.800	+7,8	+4,5	+20,5
Bollo	3.718	4.103	4.126	4.319	+10,4	+0,6	+4,7
Imposta sulle assicurazioni	1.816	2.385	2.669	3.077	+31,3	+11,9	+15,3
Sostitutiva	435	655	298	185	+50,6	+54,5	-37,9
Ipotecaria	620	683	784	809	+10,2	+14,8	+3,2
Concessioni governative	1.536	3.121	3.811	4.187	+103,2	+22,1	+9,9
Imposte successorie	800	766	746	752	-4,2	-2,6	+0,8
Altre	628	621	1.378	1.004	-1,1	+121,9	-27,1
Imposte sul movimento e scambio delle merci e dei servizi	71.635	83.605	88.022	104.822	+16,7	+5,3	+19,1
Imposta sul valore aggiunto	46.194	54.611	57.069	68.291	+18,2	+4,5	+19,7
Olii minerali e loro derivati	21.796	24.359	25.904	30.837	+11,8	+6,3	+19,0
Tasse automobilistiche e relativa addizionale	1.182	1.451	1.720	2.052	+22,8	+18,5	+19,3
Soprattassa Diesel	1.126	1.643	1.663	1.320	+45,9	+1,2	-20,6
Imposta su registrazioni nel PRA	343	377	400	732	+9,9	+6,1	+83,0
Multe, ammende e sanzioni amministrative per I.V.A.	133	136	149	148	+2,3	+9,6	+0,7
Altre	861	1.028	1.117	1.442	+19,4	+8,7	+29,1
Imposte sui consumi monopoli lotto e lotterie	10.007	12.019	13.862	15.541	+20,1	+15,3	+12,1
Canone di abbonamento alla RAI-TV	1.141	1.698	1.582	1.886	+48,8	-6,8	+19,2
Diritti erariali sui pubblici spettacoli	269	307	277	319	+14,1	-9,8	+15,2
Spiriti	273	346	319	399	+26,7	-7,8	+25,1
Birra	258	342	320	334	+32,6	-6,4	+4,4
Zucchero	127	128	131	129	+0,8	+2,3	-1,5
Gas incondensabili ed energia elettrica	330	526	843	1.077	+59,4	+60,3	+27,8
Gas metano per impieghi non industriali o artigiani	389	464	1.115	1.310	+19,3	+140,3	+17,5
Caffè e cacao	134	140	140	157	+4,5	-	+12,1
Banane	186	202	205	187	+8,6	+1,5	-8,8
Tabacchi e proventi vari del Monopolio	5.314	5.723	6.103	6.384	+7,7	+6,6	+4,6
Tassa speciale veicoli azionati con gas metano	259	370	413	332	+42,7	+11,6	-19,6
Lotto e lotterie	1.203	1.652	2.323	2.832	+37,3	+40,6	-3,1
Altre	124	121	91	195	-2,4	-24,8	+114,3
Totale	223.800	255.278	282.723	323.792	+14,1	+10,8	+14,5

Tavola 19.7 - Spese impegnate per funzione (dati assoluti in miliardi di lire)

FUNZIONI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1987	1988	1989	1990	1988 1987	1989 1988	1990 1989
Amministrazione generale	13.043	14.309	15.105	18.261	+9,7	+5,6	+20,9
Difesa nazionale	17.182	19.029	19.749	21.195	+10,7	+3,8	+7,3
Giustizia	4.034	4.606	4.265	5.735	+14,2	-7,4	+34,5
Sicurezza pubblica	9.317	10.178	10.635	13.097	+9,2	+4,5	+23,1
Relazioni internazionali	11.675	12.104	15.298	14.350	+3,7	+26,4	-6,2
Istruzione e cultura	41.200	46.830	49.414	55.724	+13,7	+5,5	+12,8
Azioni ed interventi nel campo delle abitazioni	5.975	4.173	2.800	3.503	-30,2	-32,9	+25,1
Azioni ed interventi nel campo sociale	121.442	150.341	117.713	135.993	+23,8	-21,7	+15,5
Trasporti e comunicazioni	32.814	34.801	31.736	34.389	+6,1	-8,8	+8,4
Azioni ed interventi nel campo economico	34.065	29.770	35.499	32.852	-12,6	+19,2	-7,5
Interventi a favore della finanza regionale e locale	56.860	61.612	62.109	68.830	+8,4	+0,8	+10,8
Oneri non ripartibili	92.155	103.519	123.890	145.421	+12,3	+19,7	+17,4
Totale	439.762	491.272	488.213	549.350	+11,7	-0,6	+12,5

Tavola 19.8 - Debiti pubblici interni (a) - Situazione a fine anno (dati assoluti in miliardi di lire)

DEBITI	DATI ASSOLUTI			VARIAZIONI PERCENTUALI	
	1988	1989	1990	1989 1988	1990 1989
Debiti patrimoniali	548.456,7	618.152,9	696.790,8	+12,7	+12,7
Consolidati	40,4	40,4	40,4	-	-
Prestiti redimibili	394.179,4	432.743,6	526.579,1	+9,8	+21,7
Buoni del Tesoro poliennali	154.236,9	185.368,9	170.171,3	+20,2	-8,2
Debito fluttuante	385.793,1	429.802,0	471.618,0	+11,4	+9,7
Buoni del Tesoro ordinari	244.835,5	284.613,0	329.253,7	+16,2	+15,7
Anticipazioni Banca d'Italia (b)	66.312,3	68.154,6	71.063,3	+2,8	+4,3
Cassa Depositi e Prestiti	74.536,1	75.311,9	69.574,2	+1,0	+7,6
Istituti di Previd. ed altri Istituti	109,2	1.722,5	1.726,8	+1.477,4	+0,2
Totale	934.249,8	1.047.954,9	1.168.408,8	+12,2	+11,5

(a) Dati desunti dal Conto riassuntivo del Tesoro. - (b) Comprende oltre alle anticipazioni, lo sbilancio dei c/c verso il Tesoro.

Tavola 19.9 - Processo di smaltimento dei residui passivi

ESERCIZI	Residui di nuova formazione	ALIQUOTE PAGATE O ELIMINATE NEGLI ESERCIZI					Totale
		1985	1986	1987	1988	1989	
IN MILIARDI DI LIRE							
1985	56.687	-	38.021	10.188	3.583	1.669	53.461
1986	72.938	-	-	51.379	8.508	6.890	66.777
1987	58.118	-	-	-	34.819	12.065	46.884
1988	60.836	-	-	-	-	32.541	32.541
1989	71.406	-	-	-	-	-	-
IN TERMINI PERCENTUALI							
1985	100,0	-	67,1	18,0	6,3	2,9	94,3
1986	100,0	-	-	70,4	11,7	9,4	91,5
1987	100,0	-	-	-	59,9	20,7	80,6
1988	100,0	-	-	-	-	53,5	53,5
1989	-	-	-	-	-	-	-

Tavola 19.10 - Analisi delle spese correnti dello Stato - Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI			VARIAZIONI PERCENTUALI	
	1988	1989	1990	1989 1988	1990 1989
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	78.391	86.354	99.512	+10,2	+15,2
Amministrativo e tecnico	16.309	17.621	19.272	+8,0	+9,4
Insegnante	31.177	35.064	37.538	+12,5	+7,1
Militare	5.348	6.209	7.562	+16,1	+21,8
Forze di polizia	8.568	9.062	13.258	+5,8	+46,3
Personale in quiescenza	16.989	18.398	21.882	+8,3	+18,9
Acquisto di beni e servizi	22.077	22.672	24.438	+2,7	+7,8
Acquisto beni durevoli	9.712	9.228	9.412	-5,0	+2,0
Acquisto beni di consumo	4.430	4.519	5.175	+2,0	+14,5
Acquisto di servizi	5.895	6.629	7.337	+12,4	+10,7
Spese per locali ed opere immobiliari	916	1.053	1.174	+14,9	+11,5
Spese per beni demaniali e patrimoniali dello Stato	111	128	145	+15,3	+13,3
Servizi degli Organi costituzionali dello Stato	1.013	1.115	1.195	+10,1	+7,2
Trasferimenti	217.951	192.824	210.582	-11,5	+9,2
Alle famiglie ed istituzioni sociali	11.288	12.563	18.343	+11,3	+46,0
Alle imprese	4.720	5.372	11.040	+13,8	+105,5
Alle aziende autonome	8.467	9.427	9.918	+11,3	+5,2
Alle Regioni	77.279	84.863	89.787	+9,8	+5,8
Ai Comuni e Province	25.163	26.009	27.282	+3,4	+4,9
Agli Enti mutuo-previdenziali	80.773	41.796	41.962	-48,2	+0,4
Agli altri Enti pubblici	7.443	7.347	8.379	-1,3	+14,0
All'estero	2.818	5.447	3.871	+93,3	-28,9
Interessi	78.565	95.676	117.973	+21,8	+23,3
Altre spese	15.076	15.934	16.715	+5,7	+5,0
Restituzioni e rimborsi	3.148	3.356	3.513	+6,6	+4,7
Vincite al lotto	400	604	1.151	+51,0	+90,6
Risorse proprie CEE	8.442	9.404	9.490	+11,4	+0,9
Ammortamenti	425	493	526	+16,0	+6,7
Somme non attribuibili	287	210	106	-26,8	-49,5
Altre	2.374	1.867	1.929	-21,4	+3,3
Totale	412.060	413.460	469.220	+0,3	+13,5

Tavola 19.11 - Analisi delle spese correnti dello Stato - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI			VARIAZIONI PERCENTUALI	
	1988	1989	1990	1989 1988	1990 1989
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	77.940	84.931	98.010	+8,8	+15,4
Amministrativo e tecnico	15.980	15.904	17.945	-0,5	+12,8
Insegnante	31.260	34.170	37.707	+9,3	+10,3
Militare	5.346	6.086	7.118	+13,8	+17,0
Forze di polizia	8.580	9.943	13.440	+15,9	+35,2
Personale in quiescenza	16.774	18.828	21.800	+12,2	+15,8
Acquisto di beni e servizi	21.032	20.382	22.944	-3,1	+12,6
Acquisto beni durevoli	9.158	9.143	8.072	-0,2	-11,7
Acquisto beni di consumo	4.238	4.354	5.153	+2,7	+18,3
Acquisto di servizi	5.648	4.731	7.313	-16,2	+54,6
Spese per locali ed opere immobiliari	880	934	1.088	+6,1	+16,5
Spese per beni demaniali e patrimoniali dello Stato	95	105	123	+10,5	+17,1
Servizi degli Organi costituzionali dello Stato	1.013	1.115	1.195	+10,1	+7,2
Trasferimenti	215.124	179.825	208.765	-16,4	+16,1
Alle famiglie ed istituzioni sociali	10.481	12.100	13.788	+15,4	+13,9
Alle imprese	(a)4.861	(a)5.292	(d)9.304	+8,9	+75,8
Alle aziende autonome ed Ente FS	9.026	9.164	8.637	+1,5	-5,7
Alle Regioni	76.397	83.820	86.452	+9,7	+3,1
Ai Comuni e Provincie	26.010	25.007	28.349	-3,9	+13,3
Agli Enti mutuo-previdenziali	(b)78.486	31.607	51.218	-59,7	+62,0
Agli altri Enti pubblici	(c) 7.020	(c)7.105	7.675	+1,2	+8,0
All'Estero	2.843	5.730	3.342	+101,5	-41,7
Interessi	78.071	92.875	118.120	+19,0	+27,2
Altre spese	15.209	14.361	16.358	-5,6	+13,9
Restituzioni e rimborsi	3.238	2.160	3.601	-33,3	+66,7
Vincite al lotto	510	984	1.151	+93,0	+17,0
Risorse proprie CEE	8.442	9.142	9.337	+8,3	+2,1
Ammortamenti	218	277	311	+27,1	+12,3
Somme non attribuibili	274	45	108	-83,6	+140,0
Altre	2.527	1.753	1.850	-30,6	+5,5
Totale	407.376	392.374	464.197	-3,7	+18,3

(a) Di cui miliardi 146 e 454 (in titoli) rispettivamente per il 1988 e 1989 a ripiano dei debiti degli ex Enti ospedalieri e miliardi 37 del 1988 per il ripiano in titoli dei disavanzi di amministrazione al 31 dicembre 1987 degli Enti portuali. - (b) Di cui miliardi 40.000 a titolo di regolazione debitoria pregressa per il ripiano del fondo pensioni lavoratori dipendenti e gestione speciale dei coltivatori diretti, mezzadri e coloni al 31 dicembre 1987. - (c) Di cui miliardi 150 e 200, riguardanti rispettivamente gli anni 1988 e 1989, per il ripiano in contanti dei debiti degli ex Enti ospedalieri (D.L. 382/87) e di miliardi 60 per il 1988 (in titoli) per il consolidamento della esposizione debitoria degli Enti autonomi lirici. - (d) Di cui miliardi 1.892 (in titoli) per il ripiano della spesa sanitaria relativa agli anni 1985 e 1986, miliardi 2.889 in titoli per la copertura dell'80% dei disavanzi di esercizio delle aziende di trasporto pubbliche e private relative agli esercizi 1982-1986.

Tavola 19.12 - Conto generale della finanza regionale e locale (a) - Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	103.308,0	114.946,2	129.064,5	144.303,7	+11,3	+12,3	+11,8
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	19.228,4	21.939,2	24.319,1	27.341,8	+14,1	+10,8	+12,4
Acquisto di beni e servizi	17.838,6	19.633,7	21.202,6	23.009,5	+10,1	+8,0	+8,5
Interessi	6.268,7	6.648,6	7.326,1	7.938,8	+6,1	+10,2	+8,4
Trasferimenti (b)	59.164,6	66.021,5	75.054,3	84.620,2	+11,6	+13,7	+12,7
Altre spese	807,7	703,2	1.162,4	1.393,4	-12,9	+65,3	+19,9
Entrate	109.408,6	122.588,7	136.431,5	153.946,7	+12,0	+11,3	+12,8
Redditi patrimoniali	2.418,7	2.192,2	1.987,3	2.459,7	-9,4	-9,3	+23,8
Entrate tributarie	6.156,7	6.975,6	8.303,5	10.826,2	+13,3	+19,0	+30,4
Trasferimenti (b)	96.892,6	109.001,0	121.019,9	134.430,3	+12,5	+11,0	+11,1
Altre entrate	3.940,6	4.419,9	5.120,8	6.230,5	+12,2	+15,9	+21,7
Avanzo	6.100,6	7.642,5	7.367,0	9.643,0	+25,3	+3,6	+30,9
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	61.903,9	51.311,1	61.578,6	69.826,2	-17,1	+20,0	+13,4
Investimenti diretti	24.706,2	27.449,7	33.609,3	36.522,8	+11,1	+22,4	+8,7
Trasferimenti (b)	15.001,3	16.809,5	19.559,5	24.179,8	+12,1	+16,4	+23,6
Concessione di crediti e anticipazioni	20.400,3	4.955,2	6.041,0	7.018,1	-75,7	+21,9	+16,2
Altre spese	1.796,1	2.096,7	2.368,8	2.105,5	+16,7	+13,0	-11,1
Entrate	39.943,5	27.767,0	36.216,4	39.181,4	-30,5	+30,4	+8,2
Trasferimenti (b)	18.256,1	21.495,7	28.763,4	31.012,7	+17,7	+33,8	+7,8
Riscossione di crediti	20.694,3	5.039,5	6.056,5	6.326,5	-75,6	+20,2	+4,5
Altre entrate	993,1	1.231,8	1.396,5	1.842,2	+24,0	+13,4	+31,9
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	21.960,4	23.544,1	25.362,2	30.644,8	+7,2	+7,7	+20,8
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	6.627,0	5.141,9	6.393,9	7.073,1	-22,4	+24,3	+10,6
Accensione di prestiti	17.751,8	18.487,8	21.710,5	22.085,0	+4,1	+17,4	+1,7
TOTALE							
Spese	171.838,9	171.399,2	197.037,0	221.203,0	-0,3	+15,0	+12,3
Entrate	167.103,9	168.843,5	194.358,4	215.213,1	+1,0	+15,1	+10,7

(a) I dati relativi al 1988 e 1989 sono provvisori. - (b) I trasferimenti sono al lordo delle operazioni di consolidamento.

Tavola 19.13 - Conto generale della finanza regionale e locale (a) - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	98.580,2	109.133,3	120.228,0	136.671,1	+10,7	+10,2	+13,7
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	18.443,5	20.801,2	23.244,2	24.306,2	+12,8	+11,7	+4,6
Acquisto di beni e servizi	15.011,9	16.547,5	19.449,3	20.432,8	+10,2	+17,5	+5,1
Interessi	6.276,0	6.544,8	6.982,7	7.068,7	+4,3	+6,7	+1,2
Trasferimenti (b)	58.111,1	64.691,2	69.570,8	83.692,5	+11,3	+7,5	+20,3
Altre spese	737,7	548,6	981,0	1.170,9	-25,6	+78,8	+19,4
Entrate	112.314,1	118.312,1	132.726,7	144.178,3	+5,3	+12,2	+8,6
Redditi patrimoniali	2.379,9	2.177,3	1.570,9	1.876,9	-8,5	-27,9	+19,5
Entrate tributarie	5.741,8	5.845,6	7.800,2	10.162,1	+1,8	+33,4	+30,3
Trasferimenti (b)	100.439,8	106.404,7	118.726,8	127.012,3	+5,9	+11,6	+7,0
Altre entrate	3.752,6	3.884,5	4.628,8	5.127,0	+3,5	+19,2	+10,8
Avanzo	13.733,9	9.178,8	12.498,7	7.507,2	-33,2	+36,2	-39,9
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	47.639,8	34.716,0	41.414,2	44.364,9	-27,1	+19,3	+7,1
Investimenti diretti	15.035,8	16.415,5	20.825,5	23.234,0	+9,2	+26,9	+11,6
Trasferimenti (b)	10.822,8	12.146,4	15.422,9	15.317,7	+12,2	+27,0	-0,7
Concessione di crediti e anticipazioni	20.300,9	4.836,9	3.945,3	4.905,4	-76,2	-18,4	+24,3
Altre spese	1.480,3	1.317,2	1.220,5	907,8	-11,0	-7,3	-25,6
Entrate	39.552,3	20.801,3	23.027,2	26.603,2	-47,4	+10,7	+15,5
Trasferimenti (b)	12.973,1	15.535,9	17.055,0	20.007,2	+19,8	+9,8	+17,3
Riscossione di crediti	25.837,9	4.421,7	4.797,1	5.149,2	-82,9	+8,5	+7,3
Altre entrate	741,3	843,7	1.175,1	1.446,8	+13,8	+39,3	+23,1
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	8.087,5	13.914,7	18.387,0	17.761,7	+72,1	+32,1	-3,0
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	7.175,9	5.087,9	6.322,0	6.715,0	-29,1	+24,3	+6,2
Accensione di prestiti	13.309,9	10.711,3	13.185,4	16.584,4	-19,5	+23,1	+25,8
TOTALE							
Spese	153.395,9	148.937,2	167.964,2	187.751,0	-2,9	+12,8	+11,8
Entrate	165.176,3	149.824,7	168.939,3	187.365,9	-9,3	+12,8	+10,9

(a) I dati relativi al 1988 e 1989 sono provvisori. - (b) I trasferimenti sono al lordo delle operazioni di consolidamento.

Tavola 19.14 - Conto delle spese e delle entrate delle Regioni a statuto ordinario, speciale e delle Province autonome (a)- Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	60.471,6	67.412,6	77.285,1	86.604,7	+11,5	+14,6	+12,1
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	2.883,4	3.346,2	3.957,8	4.632,6	+16,1	+18,3	+17,0
Acquisto di beni e servizi	2.670,8	3.030,3	3.359,8	3.581,2	+13,5	+10,9	+6,6
Interessi	265,0	310,0	372,3	372,5	+17,0	+20,1	+0,1
Trasferimenti	54.525,5	60.659,2	69.214,4	77.719,5	+11,2	+14,1	+12,3
Altre spese	126,9	66,9	380,8	298,9	-47,3	+469,2	-21,5
Entrate	63.960,0	72.294,1	81.031,3	93.802,2	+13,0	+12,1	+15,8
Redditi patrimoniali	986,3	875,9	470,7	573,1	-11,2	-46,3	+21,8
Entrate tributarie	623,9	690,6	731,4	798,5	+10,7	+5,9	+9,2
Trasferimenti	62.223,6	70.568,1	79.629,7	92.251,8	+13,4	+12,8	+15,8
Altre entrate	126,2	159,5	199,5	178,8	+26,4	+25,1	+10,4
Avanzo	3.488,4	4.881,5	3.746,2	7.197,5	+39,9	-23,3	+92,1
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	21.221,4	22.066,5	26.186,9	31.406,9	+4,0	+18,7	+19,9
Investimenti diretti	5.048,9	4.385,1	5.739,5	6.223,4	-13,1	+30,9	+8,4
Trasferimenti	14.715,8	16.299,4	19.037,2	23.562,5	+10,8	+16,8	+23,8
Concessione di crediti e anticipazioni	451,8	557,9	591,7	1.187,6	+23,5	+6,1	+100,7
Altre spese	1.004,9	824,1	818,5	433,4	-18,0	-0,7	-47,0
Entrate	11.790,2	13.929,5	18.687,8	19.555,7	+18,1	+34,2	+4,6
Trasferimenti	11.656,0	13.711,4	18.477,7	19.283,4	+17,6	+34,8	+4,4
Riscossione di crediti	116,7	192,5	172,9	250,2	+65,0	-10,2	+44,7
Altre entrate	17,5	25,6	37,2	22,1	+46,3	+45,3	-40,6
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	9.431,2	8.137,0	7.499,1	11.851,2	-13,7	-7,8	+58,0
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	312,8	427,7	1.016,8	702,3	+36,7	+137,7	-30,9
Accensione di prestiti	1.797,7	1.893,7	3.121,6	2.929,3	+5,3	+64,8	-6,2
TOTALE							
Spese	82.005,8	89.906,8	104.488,8	118.713,9	+9,6	+16,2	+13,6
Entrate	77.547,9	88.117,3	102.840,7	116.287,2	+13,6	+16,7	+13,1

(a) I dati relativi al 1989 sono provvisori.

Tavola 19.15 - Conto delle spese e delle entrate delle Regioni a statuto ordinario, speciale e delle Province autonome (a) - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	58.613,9	65.513,2	71.319,7	85.718,3	+11,8	+8,9	+20,2
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	2.613,7	3.183,8	3.874,0	4.399,0	+21,8	+21,7	+13,5
Acquisto di beni e servizi	2.049,3	2.374,1	2.724,4	3.107,8	+15,9	+14,8	+14,1
Interessi	273,6	311,1	360,1	364,4	+13,7	+15,8	+1,2
Trasferimenti	53.578,7	59.566,0	64.099,8	77.523,5	+11,2	+7,6	+20,9
Altre spese	98,6	78,2	261,4	323,6	-20,7	+234,3	+23,8
Entrate	62.684,0	71.317,5	78.120,3	88.943,9	+13,8	+9,5	+13,8
Redditi patrimoniali	985,4	1.214,2	462,0	450,2	+23,2	-62,0	-2,6
Entrate tributarie	627,3	690,4	669,2	782,4	+10,1	-3,1	+16,9
Trasferimenti	60.949,6	69.234,0	76.774,8	87.529,1	+13,6	+11,0	+13,9
Altre entrate	121,7	178,9	214,3	182,2	+47,0	+19,8	-15,0
Avanzo	4.070,1	5.804,3	6.800,6	3.225,6	+42,6	+17,2	-52,6
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	14.715,5	16.417,5	20.057,4	20.783,2	+11,6	+22,2	+3,6
Investimenti diretti	2.572,4	3.186,5	3.725,2	4.107,1	+23,9	+16,9	+10,2
Trasferimenti	10.659,0	11.943,4	15.127,2	14.962,6	+12,1	+26,7	-1,1
Concessione di crediti e anticipazioni	446,2	415,1	489,2	1.271,4	-7,0	+17,9	+159,9
Altre spese	1.037,9	872,5	715,8	442,1	-15,9	-18,0	-38,2
Entrate	8.660,6	10.712,5	11.329,1	12.829,8	+23,7	+5,8	+13,2
Trasferimenti	8.588,3	10.603,5	11.191,8	12.582,1	+23,5	+5,5	+12,4
Riscossione di crediti	55,3	89,4	104,3	224,9	+61,7	+16,7	+115,6
Altre entrate	17,0	19,6	33,0	22,8	+15,3	+68,4	-30,9
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	6.054,9	5.705,0	8.728,3	7.953,4	-5,8	+53,0	-8,9
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	308,9	415,1	930,5	810,8	+34,4	+124,2	-12,9
Accensione di prestiti	1.460,5	987,7	2.598,9	3.229,4	-32,4	+163,1	+24,3
TOTALE							
Spese	73.638,3	82.345,8	92.307,6	107.312,3	+11,8	+12,1	+16,2
Entrate	72.805,1	83.017,7	92.048,3	105.003,1	+14,0	+10,9	+14,1

(a) I dati relativi al 1989 sono provvisori.

Tavola 19.16 - Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni provinciali (a) - Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	4.937,3	5.290,7	5.665,9	6.168,3	+7,2	+7,1	+8,9
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	1.682,6	1.979,3	2.122,6	2.317,1	+17,6	+7,2	+9,2
Acquisto di beni e servizi	1.849,7	1.831,6	1.950,7	1.976,6	-10,0	+6,5	+1,3
Interessi	667,3	696,3	738,4	772,2	+4,3	+6,0	+4,6
Trasferimenti	530,2	616,3	652,6	704,1	+16,2	+5,9	+7,9
Altre spese	207,5	167,2	201,6	398,3	-19,4	+20,6	+97,6
Entrate	5.155,6	5.655,0	5.976,6	6.326,9	+9,7	+5,7	+5,9
Redditi patrimoniali	64,5	70,2	83,0	88,5	+8,8	+18,2	+6,6
Entrate tributarie	323,6	420,2	521,6	588,8	+29,9	+24,1	+12,9
Trasferimenti	4.623,6	5.015,5	5.180,0	5.460,5	+8,5	+3,3	+5,4
Altre entrate	143,9	149,1	192,0	189,1	+3,6	+28,8	-1,5
Avanzo	218,3	364,3	310,7	158,6	+66,9	-14,7	-48,9
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	4.180,1	2.716,5	3.180,4	3.776,4	-35,0	+17,1	+18,8
Investimenti diretti	1.648,7	2.223,0	2.686,8	3.214,7	+34,8	+20,9	+19,6
Trasferimenti	79,2	147,2	210,6	289,4	+85,9	+43,1	+37,4
Concessione di crediti e anticipazioni	2.421,8	314,3	254,8	250,6	-87,0	-18,9	-1,6
Altre spese	30,4	32,0	28,2	21,7	+5,3	-11,9	-23,0
Entrate	2.947,5	1.108,7	1.752,8	1.875,3	-62,4	+58,1	+7,0
Trasferimenti	457,9	713,8	1.264,1	1.568,6	+55,9	+77,1	24,1
Riscossione di crediti	2.465,0	368,1	451,0	207,8	-85,1	+22,5	-54,0
Altre entrate	24,6	26,8	37,7	98,9	+8,9	+40,7	+162,3
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	1.232,6	1.607,8	1.427,6	1.901,1	+30,4	-11,2	+33,2
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	377,2	308,6	371,8	484,1	-18,2	+20,5	+30,2
Accensione di prestiti	1.219,6	1.444,3	1.329,9	1.850,5	+18,4	-7,9	+39,1
TOTALE							
Spese	9.494,6	8.315,8	9.218,1	10.428,8	-12,4	+10,8	+13,1
Entrate	9.322,7	8.208,0	9.059,3	10.052,7	-12,0	+10,4	+11,0

(a) I dati relativi al 1989 sono provvisori. Sono escluse le Amministrazioni provinciali di Trento e Bolzano.

Tavola 19.17 - Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni provinciali (a) - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	4.349,3	4.817,0	5.194,0	5.481,6	+10,8	+7,8	+5,5
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	1.626,5	1.921,4	2.080,4	2.073,4	+18,1	+8,3	-0,3
Acquisto di beni e servizi	1.443,3	1.514,8	1.659,6	1.864,8	+5,0	+9,5	+12,4
Interessi	660,7	691,7	730,6	693,0	+4,7	+5,6	-5,1
Trasferimenti	422,3	518,7	553,6	612,5	+22,8	+6,7	+10,6
Altre spese	196,5	170,4	169,8	237,9	-13,3	-0,3	+40,1
Entrate	6.190,9	5.410,1	5.854,8	6.040,5	-12,6	+8,2	+3,2
Redditi patrimoniali	78,1	45,7	50,6	64,6	-41,5	+10,7	+27,7
Entrate tributarie	339,9	375,7	502,3	591,2	+10,5	+33,7	+17,7
Trasferimenti	5.635,8	4.840,1	5.141,4	5.208,6	-14,1	+6,2	+1,3
Altre entrate	137,1	148,6	160,5	176,1	+8,4	+8,0	+9,7
Avanzo	1.841,6	593,1	660,8	558,9	-67,8	+11,4	-15,4
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	3.289,2	1.412,9	1.438,6	1.813,3	-57,0	+1,8	+26,0
Investimenti diretti	769,3	969,3	1.068,5	1.526,7	+26,0	+10,2	+42,9
Trasferimenti	43,4	77,0	103,0	149,2	+77,4	+33,8	+44,8
Concessione di crediti e anticipazioni	2.458,7	342,4	244,0	126,2	-86,1	-28,7	-48,3
Altre spese	17,8	24,2	23,1	11,2	+36,0	-4,5	-51,5
Entrate	3.756,6	1.018,3	1.221,2	1.202,8	-72,9	+19,9	-1,5
Trasferimenti	298,7	628,3	877,5	947,2	+110,3	+39,7	+7,9
Riscossione di crediti	3.433,2	367,7	316,3	210,0	-89,3	-14,0	-33,6
Altre entrate	24,7	22,3	27,4	45,6	-9,7	+22,9	+66,4
Avanzo	467,4	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	-	394,6	217,4	610,5	-	-44,9	+180,8
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	466,9	309,0	365,1	457,7	-33,8	+18,1	+25,4
Accensione di prestiti	757,3	650,9	681,5	1.038,9	-14,0	+4,7	+52,4
TOTALE							
Spese	8.105,4	6.538,9	6.997,7	7.752,6	-19,3	+7,0	+10,8
Entrate	10.704,8	7.079,3	7.757,5	8.282,2	-33,9	+9,6	+6,8

(a) I dati relativi al 1989 sono provvisori. Sono escluse le Amministrazioni provinciali di Trento e Bolzano.

Tavola 19.18 - Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni comunali (a) - Competenza (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	37.899,1	42.242,9	46.113,5	51.530,7	+11,5	+9,2	+11,7
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	14.662,4	16.613,7	18.238,7	20.392,1	+13,3	+9,8	+11,8
Acquisto di beni e servizi	13.318,1	14.771,8	15.892,1	17.451,7	+10,9	+7,6	+9,8
Interessi	5.336,4	5.642,3	6.215,4	6.794,1	+5,7	+10,2	+9,3
Trasferimenti	4.108,9	4.746,0	5.187,3	6.196,6	+15,5	+9,3	+19,5
Altre spese	473,3	469,1	580,0	696,2	-0,9	+23,6	+20,0
Entrate	40.293,0	44.639,6	49.423,6	53.817,6	+10,8	+10,7	+8,9
Redditi patrimoniali	1.367,9	1.246,1	1.433,6	1.798,1	-8,9	+15,0	+25,4
Entrate tributarie	5.209,2	5864,8	7.050,5	9.438,9	+12,6	20,2	+33,9
Trasferimenti	30.045,4	33.417,4	36.210,2	36.718,0	+11,2	+8,4	+1,4
Altre entrate	3.670,5	4.111,3	4.729,3	5.862,6	+12,0	+15,0	+24,0
Avanzo	2.393,9	2.396,7	3.310,1	2.286,9	+0,1	+38,1	-30,9
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	36.502,4	26.528,1	32.211,3	34.642,9	-27,3	+21,4	+7,5
Investimenti diretti	18.008,6	20.841,6	25.183,0	27.084,7	+15,7	+20,8	+7,6
Trasferimenti	206,3	362,9	311,7	327,9	+75,9	-14,1	+5,2
Concessione di crediti e anticipazioni	17.526,7	4.083,0	5.194,5	5.579,9	-76,6	+27,2	+7,4
Altre spese	760,8	1.240,6	1.522,1	1.650,4	+63,1	+22,7	+8,4
Entrate	25.205,8	12.728,8	15.775,8	17.750,4	-49,5	+23,9	+12,5
Trasferimenti	6.142,2	7.070,5	9.021,6	10.160,7	+15,1	+27,6	+12,6
Riscossione di crediti	18.112,6	4.478,9	5.432,6	5.868,5	-75,3	+21,3	+8,0
Altre entrate	951,0	1.179,4	1.321,6	1.721,2	+24,0	+12,1	+30,2
Avanzo	-	--	--	-	-	-	-
Disavanzo	11.296,6	13.799,3	16.435,5	16.892,5	+22,2	+19,1	+2,8
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	5.937,0	4.405,6	5.005,3	5.886,7	-25,8	+13,6	+17,6
Accensione di prestiti	14.734,5	15.149,8	17.259,0	17.305,2	+2,8	+13,9	+0,3
TOTALE							
Spese	80.338,5	73.176,6	83.330,1	92.060,3	-8,9	+13,9	+10,5
Entrate	80.233,3	72.518,2	82.458,4	88.873,2	-9,6	+13,7	+7,8

(a) I dati relativi al 1988 e al 1989 sono provvisori.

Tavola 19.19 - Conto delle spese e delle entrate delle Amministrazioni comunali (a) - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	35.617,0	38.803,1	43.714,3	45.471,2	+9,0	+12,7	+4,0
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	14.203,3	15.696,0	17.289,8	17.833,8	+10,5	+10,2	+3,1
Acquisto di beni e servizi	11.519,3	12.658,6	15.065,3	15.460,2	+9,9	+19,0	+2,6
Interessi	5.341,7	5.542,0	5.892,0	6.011,3	+3,8	+6,3	+2,0
Trasferimenti	4.110,1	4.606,5	4.917,4	5.556,5	+12,1	+6,7	+13,0
Altre spese	442,6	300,0	549,8	609,4	-32,2	+83,2	+10,8
Entrate	43.439,2	41.584,5	48.751,6	49.193,9	-4,3	+17,2	+0,9
Redditi patrimoniali	1.316,4	917,4	1.058,3	1.362,1	-30,3	+15,4	+28,7
Entrate tributarie	4.774,6	4.779,5	6.628,7	8.788,5	+0,1	+38,7	+32,6
Trasferimenti	33.854,4	32.330,6	36.810,6	34.274,6	-4,5	+13,9	-6,9
Altre entrate	3.493,8	3.557,0	4.254,0	4.768,7	+1,8	+19,6	+12,1
Avanzo	7.822,2	2.781,4	5.037,3	3.722,7	-64,4	+81,1	-26,1
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	29.635,1	16.885,6	19.918,2	21.768,4	-43,0	18,0	+9,3
Investimenti diretti	11.694,1	12.259,7	16.031,8	17.600,2	+4,8	+30,8	+9,8
Trasferimenti	120,4	126,0	192,7	205,9	+4,7	+52,9	+6,9
Concessione di crediti e anticipazioni	17.396,0	4.079,4	3.212,1	3.507,8	-76,5	-21,3	+9,2
Altre spese	424,6	420,5	481,6	454,5	-10,0	+14,5	-5,6
Entrate	27.135,1	9.070,5	10.476,9	12.570,6	-66,6	+15,5	+20,0
Trasferimenti	4.086,1	4.304,1	4.985,7	6.477,9	+5,3	+15,8	+29,9
Riscossione di crediti	22.349,4	3.964,6	4.376,5	4.714,3	-82,3	+10,4	+7,7
Altre entrate	699,6	801,8	1.114,7	1.378,4	+14,6	+39,0	+23,7
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	2.500,0	7.815,1	9.441,3	9.197,8	+212,6	+20,8	-2,6
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	6.400,1	4.363,8	5.026,4	5.446,5	-31,8	+15,2	+8,4
Accensione di prestiti	11.092,1	9.072,7	9.905,0	12.316,1	-18,2	+9,2	+24,3
TOTALE							
Spese	71.652,2	60.052,5	68.658,9	72.686,1	-16,2	+14,3	+5,9
Entrate	81.666,4	59.727,7	69.133,5	74.080,6	-26,9	+15,7	+7,2

(a) I dati relativi al 1988 e al 1989 sono provvisori.

Tavola 19.20 - Analisi delle spese sostenute dai Comuni, per funzione e per rubrica (dati in miliardi di lire)- Anno 1987

FUNZIONI RUBRICHE	PARTE CORRENTE		CONTO CAPITALE		TOTALE	
	Impegni	Pagamenti (competenza + residui)	Impegni	Pagamenti (competenza + residui)	Impegni	Pagamenti (competenza + residui)
Amministrazione generale	8.911	8.043	1.556	973	10.467	9.016
Organi istituzionali	351	323	93	65	444	388
Servizi generali	5.607	5.017	809	490	6.416	5.507
Ufficio tecnico	1.492	1.372	55	43	1.547	1.415
Servizio anagrafe e stato civile	520	504	5	4	525	508
Servizio statistico	37	33	4	1	41	34
Gestione e conservazione del patrimonio disponibile	477	417	537	338	1.014	755
Servizio tributi	142	132	5	2	147	134
Altri servizi inerenti l'Amm. generale	285	245	48	30	333	275
Giustizia	191	174	185	179	376	353
Servizio del carcere mandamentale	29	27	53	44	82	71
Altri servizi inerenti la giustizia	162	147	132	135	294	282
Sicurezza pubblica e difesa	1.894	1.795	74	47	1.968	1.842
Polizia locale	1.810	1.720	40	30	1.850	1.750
Polizia amministrativa	40	39	1	..	41	39
Servizi inerenti la difesa	8	7	7	2	15	10
Altri servizi inerenti la sicurezza pubblica	36	29	26	15	62	43
Istruzione e cultura	8.103	7.512	2.703	1.248	10.806	8.760
Scuola materna	1.603	1.565	195	132	1.798	1.697
Istruzione primaria	2.312	2.188	1.013	445	3.325	2.634
Istruzione secondaria	1.038	933	801	334	1.839	1.268
Assistenza scolastica	1.638	1.486	47	34	1.685	1.520
Servizio di vigilanza e profilassi igienico-sanitaria e scolastica	2	2	1	1	3	2
Altri servizi inerenti l'istruzione	409	385	121	77	530	462
Musei, monumenti, biblioteche, archivi e pinacoteche	477	420	215	115	692	535
Giardino zoologico e museo zoolog.	14	13	1	2	15	14
Servizi culturali diversi	610	520	309	108	919	628
Azioni ed interventi nel campo abitazioni	571	479	2.354	1.205	2.925	1.684
Servizi inerenti le abitazioni	571	479	2.354	1.205	2.925	1.684
Azioni ed interventi nel campo sociale	13.375	11.923	7.368	3.979	20.743	15.902
Assetto nel territorio e problemi dell'ambiente	476	333	709	274	1.185	607
Servizi e interventi igienico sanitari	78	66	46	19	124	85
Assistenza sanitaria e farmaceutica	44	42	34	25	78	67
Gestione farmacie	525	484	6	4	531	488
Vigilanza e profilassi zootattica-canile	4	4	1	2	5	6
Servizio necroscopico, cimiteriale e trasporti funebri	512	474	644	407	1.156	881
Servizio idrico e fontane	1.368	1.175	1.165	684	2.533	1.859
Fogne, collettori e depuratori	1.118	1.000	2.282	1.377	3.400	2.377
Nettezza urbana	3.833	3.427	425	197	4.258	3.624
Bagni e gabinetti pubblici	31	26	8	5	39	31
Assistenza all'infanzia e asili nido	974	894	61	36	1.035	930
Parchi e giardini	444	399	247	140	691	539
Centri sportivi	881	813	1.386	603	2.267	1.416
Gestione ex IPAB	164	163	15	12	179	175
Assistenza e beneficenza	1.739	1.567	99	50	1.838	1.617
Altri interventi sociali	1.184	1.056	240	144	1.424	1.200
Trasporti e comunicazioni	5.224	5.424	5.806	3.540	11.030	8.964
Viabilità e illuminazione pubblica	3.063	2.965	4.081	2.500	7.144	5.465
Trasp. pub. e contrib. relativi ad aziende di trasporto	1.687	1.995	1.622	950	3.309	2.945
Altri interventi nel campo dei trasp.	474	464	103	90	577	554
Azioni ed interventi nel campo economico	1.829	1.678	1.216	771	3.045	2.449
Mercati pubblici	148	138	103	61	250	199
Mattatoio	133	122	69	36	203	158
Affissioni e pubblicità	53	46	1	1	54	47
Interventi nel campo del turismo	191	163	98	38	289	201
Interventi nel campo dell'agricoltura, dell'industria, dell'artigianato e del commercio	844	772	445	331	1.289	1.103
Altri interventi nel campo econom.	460	437	500	304	960	741
Oneri non ripartibili	2.144	1.775	5.266	4.943	7.410	6.718
Oneri non ripartibili	2.144	1.775	5.266	4.943	7.410	6.718
Totale	42.242	38.803	26.528	16.885	68.770	55.688

Tavola 19.21 - Analisi delle spese sostenute dai Comuni, per funzione e per rubrica - Anno 1987 (composizione percentuale)

FUNZIONI RUBRICHE	PARTE CORRENTE		CONTO CAPITALE		TOTALE	
	Impegni	Pagamenti (competenza + residui)	Impegni	Pagamenti (competenza + residui)	Impegni	Pagamenti (competenza + residui)
Amministrazione generale	21,1	20,7	5,8	5,8	15,2	16,2
Organi istituzionali	1,0	0,8	0,3	0,4	0,6	0,6
Servizi generali	13,3	12,9	3,0	2,9	9,3	0,9
Ufficio tecnico	3,5	3,6	0,2	0,3	2,2	2,5
Servizio anagrafe e stato civile	1,2	1,3	..	..	0,8	1,0
Servizio statistico	0,1	0,1	..	..	0,1	0,1
Gestione e conservazione del patrimonio disponibile	1,1	1,1	2,1	2,0	1,5	1,4
Servizio tributi	0,3	0,3	..	..	0,2	0,2
Altri servizi inerenti l'Amm. generale	0,6	0,6	0,2	0,2	0,5	0,5
Giustizia	0,5	0,5	0,7	1,1	0,5	0,6
Servizio del carcere mandamentale	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1
Altri servizi inerenti la giustizia	0,4	0,4	0,5	0,8	0,4	0,5
Sicurezza pubblica e difesa	4,5	4,6	0,3	0,3	2,9	3,3
Polizia locale	4,3	4,4	0,2	0,2	2,7	3,1
Polizia amministrativa	0,1	0,1	..	..	0,1	0,1
Servizi inerenti la difesa	..	..	..	..	..	..
Altri servizi inerenti la sicurezza pubblica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Istruzione e cultura	19,2	19,4	10,2	7,4	15,7	15,7
Scuola materna	3,8	4,0	0,7	0,8	2,6	3,0
Istruzione primaria	5,5	5,6	3,8	2,6	4,8	4,8
Istruzione secondaria	2,5	2,4	3,0	2,0	2,7	2,3
Assistenza scolastica	3,9	3,8	0,2	0,2	2,5	2,7
Servizio di vigilanza e profilassi igienico-sanitaria e scolastica	..	..	..	..	..	..
Altri servizi inerenti l'istruzione	0,9	1,0	0,5	0,5	0,8	0,8
Musei, monumenti, biblioteche, archivi e pinacoteche	1,1	1,1	0,8	0,7	1,0	1,0
Giardino zoologico e museo zoolog.	0,1	0,1	..	..	..	..
Servizi culturali diversi	1,4	1,4	1,2	0,6	1,3	1,1
Azioni ed interventi nel campo abit.	1,3	1,2	8,9	7,1	4,3	3,0
Servizi inerenti le abitazioni	1,3	1,2	8,9	7,1	4,3	3,0
Azioni ed interventi nel campo sociale	31,7	30,7	27,8	23,5	30,2	28,6
Assetto del territorio e problemi dell'ambiente	1,1	1,0	2,7	1,6	1,7	1,1
Servizi e interventi igienico sanitari	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Assistenza sanitaria e farmaceutica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Gestione farmacie	1,3	1,2	..	..	0,8	0,9
Vigil. e profilassi zootattica-canile	..	..	..	..	..	..
Servizio necroscopico, cimiteriale e trasporti funebri	1,2	1,2	2,4	2,4	1,7	1,6
Servizio idrico e fontane	3,2	3,0	4,4	4,0	3,7	3,3
Fogne collettori e depuratori	2,6	2,6	8,6	8,2	5,0	4,3
Nettezza Urbana	9,1	8,8	1,6	1,2	6,2	6,5
Bagni e gabinetti pubblici	0,1	0,1	0,1	..	..	..
Assistenza all'infanzia e asili nido	2,3	2,3	0,2	0,2	1,5	1,7
Parchi e giardini	1,1	1,0	0,9	0,8	1,0	1,0
Centri sportivi	2,1	2,1	5,2	3,6	3,3	2,6
Gestione ex IPAB	0,4	0,4	0,1	0,1	0,3	0,3
Assistenza e beneficenza	4,1	4,0	0,4	0,3	2,7	2,9
Altri interventi sociali	2,8	2,7	0,9	0,9	2,0	2,1
Trasporti e comunicazioni	12,3	14,0	21,9	20,9	16,0	16,1
Viabilità e illuminazione pubblica	7,2	7,7	15,4	14,8	10,4	9,8
Trasp. pub. e contrib. relativi ad aziende di trasporto	4,0	5,1	6,1	5,6	4,8	5,3
Altri interventi nel campo dei trasp.	1,1	1,2	0,4	0,5	0,8	1,0
Azioni ed interv. nel campo econ.	4,3	4,3	4,6	4,6	4,4	4,4
Mercati pubblici	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Mattatoio	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Affissioni e pubblicità	0,1	0,1	..	..	0,1	0,1
Interventi nel campo del turismo	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4
Interventi nel campo dell'agricoltura, dell'industria, dell'artigianato e del commercio	2,0	2,0	1,7	2,0	1,9	2,0
Altri interventi nel campo econom.	1,1	1,1	1,9	1,8	1,4	1,3
Oneri non ripartibili	5,1	4,6	19,8	29,3	10,8	12,1
Oneri non ripartibili	5,1	4,6	19,8	29,3	10,8	12,1
Totale	100,0	100,0	100	100,0	100,0	100,0

Tavola 19.22 - Spese per funzione degli Enti locali - Impegni di competenza (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

FUNZIONI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
REGIONI E PROVINCE AUTONOME							
PARTE CORRENTE							
Amministrazione generale	4.711,8	5.403,1	6.068,1	6.575,0	+14,7	+12,3	+8,4
Difesa-Giust.-Sicur. pubblica	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione e Cultura e Ric. Scientifica	2.093,1	2.278,7	2.570,8	2.831,6	+8,9	+12,8	+10,1
Interv. nel campo delle abitazioni	50,8	68,6	41,2	25,6	+35,0	-39,9	-37,9
Interv. nel campo sociale	45.088,7	50.442,5	58.882,4	65.817,8	+11,9	+16,7	+11,8
Trasporti e comunicazioni	4.776,6	5.080,0	5.166,6	6.209,6	+6,4	+1,7	+20,2
Interv. nel campo economico	3.021,2	3.458,5	3.750,3	4.151,6	+14,5	+8,4	+10,7
Oneri non ripartibili	729,3	681,2	805,7	993,5	-6,6	+18,3	+23,3
Totale	60.471,5	67.412,6	77.285,1	86.604,7	+11,5	+14,6	+12,1
CONTO CAPITALE							
Amministrazione generale	1.197,9	1.653,4	1.930,1	2.378,1	+38,0	+16,7	+23,2
Difesa-Giust.-Sicur. pubblica	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione e Cultura e Ric. Scientifica	739,9	520,9	790,3	1.042,0	-29,6	+51,7	+31,8
Interv. nel campo delle abitazioni	2.248,9	2.457,2	2.298,3	2.399,6	+9,3	-6,5	+4,4
Interv. nel campo sociale	4.985,3	4.564,6	7.398,9	6.486,1	-8,4	+62,1	-12,3
Trasporti e comunicazioni	1.168,3	1.559,9	1.683,4	1.716,6	+33,5	+7,9	+2,0
Interv. nel campo economico	10.479,6	10.863,0	11.789,5	15.975,8	+3,7	+8,5	+35,5
Oneri non ripartibili	401,5	447,5	296,5	1.408,7	+11,5	-33,7	+375,1
Rimborso di prestiti	312,8	427,7	1.016,8	702,3	+36,7	+137,7	-30,9
Totale	21.534,2	22.494,2	27.203,8	32.109,2	+4,5	+20,9	+18,0
Totale generale	82.005,7	89.906,8	104.488,9	118.713,9	+9,6	+16,2	+13,6
PROVINCE							
PARTE CORRENTE							
Amministrazione generale	916,5	1.136,4	1.247,8	1.204,2	+24,0	+9,8	-3,5
Difesa-Giust.-Sicur. pubblica	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione e Cultura e Ric. Scientifica	1.521,2	1.636,6	1.766,1	1.907,4	+7,6	+7,9	+8,0
Interv. nel campo delle abitazioni	-	-	-	-	-	-	-
Interv. nel campo sociale	442,1	448,1	484,6	562,9	+1,4	+8,1	+16,2
Trasporti e comunicazioni	1.333,9	1.360,3	1.386,1	1.431,0	+2,0	+1,9	+3,2
Interv. nel campo economico	519,9	571,5	608,4	661,5	+9,9	+6,5	+8,7
Oneri non ripartibili	203,7	137,8	172,9	401,3	-32,4	+25,5	+132,1
Totale	4.937,3	5.290,7	5.665,9	6.168,3	+7,2	+7,1	+8,9
CONTO CAPITALE							
Amministrazione generale	92,9	128,3	115,0	175,5	+38,1	-10,4	+52,6
Difesa-Giust.-Sicur. pubblica	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione e Cultura e Ric. Scientifica	408,6	849,7	847,6	917,1	+108,0	-0,2	+8,2
Interv. nel campo delle abitazioni	-	-	-	-	-	-	-
Interv. nel campo sociale	48,6	59,2	234,3	70,7	+21,8	+295,8	-69,8
Trasporti e comunicazioni	974,8	1.132,2	1.361,8	1.907,3	+16,1	+20,3	+40,1
Interv. nel campo economico	213,6	210,9	348,3	340,5	-1,3	+65,1	-2,2
Oneri non ripartibili	2.441,6	336,2	273,4	365,4	-86,2	-18,7	+33,6
Rimborso di prestiti	377,2	308,6	371,8	484,1	-18,2	+20,5	+30,2
Totale	4.557,3	3.025,1	3.552,2	4.260,6	-33,6	+17,4	+19,9
Totale generale	9.494,6	8.315,8	9.218,1	10.428,9	-12,4	+10,8	+13,1

(a) I dati relativi al 1989 sono provvisori.

Tavola 19.22 segue - Spese per funzione degli Enti locali - Impegni di competenza (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

FUNZIONI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
COMUNI							
PARTE CORRENTE							
Amministrazione generale	7.683,1	8.911,1	9.719,7	10.285,3	+16,0	+9,1	+5,8
Difesa-Giust.-Sicur. pubblica	1.826,1	2.086,0	2.365,8	2.497,1	+14,2	+13,4	+5,5
Istruzione e Cultura e Ric. Scientifica	7.422,4	8.103,0	8.840,4	9.592,1	+9,2	+9,1	+8,5
Interv. nel campo delle abitazioni	455,6	571,1	590,7	599,0	+25,4	+3,4	+1,4
Interv. nel campo sociale	11.890,2	13.374,8	14.671,4	16.155,0	+12,5	+9,7	+10,1
Trasporti e comunicazioni	4.932,6	5.224,5	5.595,2	7.362,3	+5,9	+7,1	+31,6
Interv. nel campo economico	1.848,3	1.828,7	1.947,0	2.303,7	-1,1	+6,5	+18,3
Oneri non ripartibili	1.840,8	2.143,7	2.383,3	2.736,2	+16,5	+11,2	+14,8
Totale	37.899,1	42.242,9	46.113,5	51.530,7	+11,5	+9,2	+11,7
CONTO CAPITALE							
Amministrazione generale	1.360,2	1.555,6	1.906,9	2.113,3	+14,4	+22,6	+10,8
Difesa-Gius.-Sicur. pubblica	348,1	259,6	253,0	298,0	-25,4	-2,5	+17,8
Istruzione e Cultura e Ric. Scientifica	1.839,3	2.703,7	3.176,8	3.032,2	+47,0	+17,5	-4,6
Interv. nel campo delle abitazioni	1.707,0	2.354,0	2.167,4	1.978,1	+37,9	-7,9	-8,7
Interv. nel campo sociale	6.322,8	7.367,6	9.098,6	10.042,4	+16,5	+23,5	+10,4
Trasporti e comunicazioni	4.925,2	5.805,2	7.718,1	8.034,2	+17,9	+33,0	+4,1
Interv. nel campo economico	1.231,8	1.216,6	1.730,5	2.446,9	-1,2	+42,2	+41,4
Oneri non ripartibili	18.768,0	5.265,8	6.160,0	6.697,8	-71,9	+17,0	+8,7
Rimborso di prestiti	5.937,0	4.405,6	5.005,3	5.886,7	-25,8	+13,6	+17,6
Totale	42.439,4	30.933,7	37.216,6	40.529,6	-27,1	+20,3	+8,9
Totale generale	80.338,5	73.176,6	83.330,1	92.060,3	-8,9	+13,9	+10,5

(a) I dati relativi al 1988 e al 1989 sono provvisori.

Tavola 19.23 - Trasferimenti in entrata e in uscita degli Enti locali (a) - Cassa (dati assoluti in miliardi di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
REGIONI E PROVINCE AUTONOME							
TRASFERIMENTI IN ENTRATA							
Parte corrente	60.949,6	69.234,0	76.774,8	87.529,1	+13,6	+10,9	+14,0
Dallo Stato	60.571,8	68.726,2	76.179,3	86.725,3	+13,5	+10,8	+13,8
Da altri Enti	377,8	507,8	595,5	803,8	+34,4	+17,3	+35,0
Conto capitale	8.588,3	10.603,5	11.191,8	12.582,1	+23,5	+5,5	+12,4
Dallo Stato	8.534,1	10.509,0	11.060,3	12.473,7	+23,1	+5,2	+12,8
Da altri Enti	54,2	94,5	131,5	108,4	+74,4	+39,2	-17,6
Totale	69.537,9	79.837,5	87.966,6	100.111,2	+14,8	+10,2	+13,8
TRASFERIMENTI IN USCITA							
Parte corrente	53.578,7	59.566,0	64.099,8	77.523,5	+11,1	+7,6	+20,9
Ad Enti pubblici	46.978,1	53.134,1	57.200,0	68.110,7	13,1	+7,7	+19,1
A privati	6.600,6	6.431,9	6.899,8	9.412,8	-2,6	+7,3	+36,4
Conto Capitale	10.659,0	11.943,4	15.127,2	14.962,6	+12,0	+26,7	-1,1
Ad Enti pubblici	6.234,6	7.010,8	10.511,4	9.195,2	+12,4	+49,9	-12,5
A privati	4.424,4	4.932,6	4.615,8	5.767,4	+11,5	-6,4	+24,9
Totale	64.237,7	71.509,4	79.227,0	92.486,1	+11,3	+10,8	+16,7
PROVINCE							
TRASFERIMENTI IN ENTRATA							
Parte corrente	5.635,8	4.840,1	5.141,4	5.208,6	-14,1	+6,2	+1,3
Dallo Stato	4.965,3	4.158,3	4.406,6	4.427,3	-16,3	+6,0	+0,5
Da altri Enti	670,5	681,8	734,8	781,3	+1,7	+7,8	+6,3
Conto Capitale	298,7	628,3	877,5	947,2	+110,4	+39,7	+7,9
Dallo Stato	27,3	66,3	85,3	94,7	+143,7	+28,7	+11,0
Da altri Enti	271,4	562,0	792,2	852,5	+107,1	+41,0	+7,6
Totale	5.934,5	5.468,4	6.018,9	6.155,8	-7,9	+10,1	+2,3
TRASFERIMENTI IN USCITA							
Parte corrente	422,3	518,7	553,6	612,5	+22,8	+6,7	+10,6
Ad Enti pubblici	128,7	162,3	177,2	196,0	+26,1	+9,2	+10,6
A privati	293,6	356,4	376,4	416,5	+21,4	+5,6	+10,7
Conto Capitale	43,4	77,0	103,0	149,2	+77,6	+33,8	+44,9
Ad Enti pubblici	21,1	13,5	34,0	49,2	-35,5	+151,9	+44,7
A privati	22,3	63,5	69,0	100,0	+184,8	+8,7	+44,9
Totale	465,7	595,7	656,6	761,7	+28,0	+10,2	+16,0
COMUNI							
TRASFERIMENTI IN ENTRATA							
Parte corrente	33.854,4	32.330,6	36.810,6	34.274,6	-4,5	+13,8	-6,9
Dallo Stato	29.457,2	27.762,9	32.025,2	29.818,9	-5,8	+15,4	-6,9
Da altri Enti	4.397,2	4.567,7	4.785,4	4.455,7	+3,9	+4,7	-6,9
Conto Capitale	4.086,1	4.304,1	4.985,7	6.477,9	+5,3	+15,8	+29,9
Dallo Stato	1.194,7	1.205,1	1.346,1	1.749,3	+0,9	+11,7	+29,9
Da altri Enti	2.891,4	3.099,0	3.639,6	4.728,6	+7,2	+17,4	+29,9
Totale	37.940,5	36.634,7	41.796,3	40.752,5	-3,4	+14,1	-2,5
TRASFERIMENTI IN USCITA							
Parte corrente	4.110,1	4.606,5	4.917,4	5.556,5	+12,1	+6,7	+13,0
Ad Enti pubblici	2.614,8	2.856,0	2.950,4	3.333,9	+9,2	+3,3	+13,0
A Privati	1.495,3	1.750,5	1.967,0	2.222,6	+17,1	+12,4	+13,0
Conto Capitale	120,4	126,0	192,7	205,9	+4,7	+52,9	+6,8
Ad Enti pubblici	4,5	8,6	34,7	37,1	+91,1	+303,5	+6,9
A privati	115,9	117,4	158,0	168,8	+1,3	+34,6	+6,8
Totale	4.230,5	4.732,6	5.110,1	5.762,4	+11,9	+8,0	+12,8

(a) I dati relativi al 1988 e al 1989 sono provvisori.

Tavola 19.24 - Spese delle Regioni a statuto ordinario, speciale e delle Province autonome, per settore d'intervento - Impegni di competenza (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

SETTORI D'INTERVENTO	DATI ASSOLUTI		VARIAZIONI PERCENTUALI
	1988	1989	1989 1988
PARTE CORRENTE			
Amministrazione generale e organi istituzionali	5.339,1	5.878,8	+10,1
Lavoro	175,5	341,2	+94,4
Polizia amministrativa e servizi antincendio	45,3	49,5	+9,3
Diritto allo studio	1.062,4	1.170,2	+10,1
Formazione professionale	1.627,8	1.589,9	-2,3
Organizzazione della cultura	512,0	557,7	+8,9
Assistenza sociale	1.662,3	1.740,4	+4,7
Difesa della salute	55.796,1	62.556,6	+12,1
Sport e tempo libero	76,8	84,7	+10,3
Agricoltura e zootecnia	2.147,5	2.339,9	+9,0
Foreste	120,2	108,7	-9,6
Sviluppo dell'economia montana	152,2	155,1	+1,9
Acque minerali, cave, torbiere, ecc.	36,9	34,3	-7,0
Caccia e pesca	126,6	126,1	-0,4
Opere pubbliche	43,1	37,2	-13,7
Acquedotti, fognature, ecc.	277,2	282,7	+2,0
Viabilità	71,0	108,9	+53,3
Trasporti su strada	4.479,3	6.063,9	+35,4
Trasporti ferroviari	557,8	11,5	-97,9
Trasporti marittimi	41,0	39,7	-3,2
Trasporti aerei	2,7	3,0	+11,1
Altri trasporti	12,3	47,7	+287,8
Artigianato	139,5	173,6	+24,4
Turismo ed industria alberghiera	410,4	437,7	+6,7
Fiere, mercati e commercio	67,1	49,4	-26,4
Edilizia abitativa	37,3	19,2	-48,5
Urbanistica	75,2	65,1	-13,4
Industria e fonti di energia	125,4	169,4	+35,1
Protezione della natura, ecc.	102,1	120,4	+17,9
Ricerca scientifica	28,0	28,4	+1,4
Oneri finanziari	269,4	276,5	+2,6
Spese non attribuite	648,2	837,1	+29,1
Interventi non ripartibili a favore della finanza locale	1.012,3	1.095,4	+8,2
Previdenza sociale	5,1	4,8	-5,9
Rimborso di prestiti	-	-	-
Totale	77.285,1	86.604,7	+12,1

Tavola 19.24 segue - Spese delle Regioni a statuto ordinario, speciale e delle Province autonome, per settore d'intervento - Impegni di competenza (a) (dati assoluti in miliardi di lire)

SETTORI D'INTERVENTO	DATI ASSOLUTI		VARIAZIONI PERCENTUALI
	1988	1989	$\frac{1989}{1988}$
CONTO CAPITALE			
Amministrazione generale ed organi istituzionali	449,4	1.235,6	+174,9
Lavoro	691,6	444,9	-35,7
Polizia amministrativa e servizi antincendio	14,7	14,9	+1,4
Diritto allo studio	269,1	372,8	+38,5
Formazione professionale	98,5	118,9	+20,7
Organizzazione della cultura	346,4	508,2	+46,7
Assistenza sociale	544,9	667,3	+22,5
Difesa della salute	2.861,5	3.172,9	+10,9
Sport e tempo libero	188,3	140,5	-25,4
Agricoltura e zootecnia	3.629,3	5.315,6	+46,5
Foreste	737,5	816,5	+10,7
Sviluppo dell'economia montana	420,1	264,0	-37,0
Acque minerali, cave, torbiere, ecc.	80,4	68,4	-14,9
Caccia e pesca	107,2	61,3	-42,8
Opere pubbliche	3.490,7	3.936,9	+12,8
Acquedotti, fognature, ecc.	2.739,5	2.144,1	-21,7
Viabilità	844,8	949,6	+12,4
Trasporti su strada	652,6	790,7	+21,2
Trasporti ferroviari	131,6	68,1	-48,3
Trasporti marittimi	256,2	167,0	-34,8
Trasporti aerei	9,5	27,2	+186,3
Altri trasporti	80,0	47,3	-40,9
Artigianato	583,1	781,3	+34,0
Turismo ed industria alberghiera	846,3	722,6	-14,6
Fiere, mercati e commercio	347,8	226,0	-35,0
Edilizia abitativa	2.255,5	2.294,0	+1,7
Urbanistica	284,5	718,4	+152,5
Industria e fonti di energia	1.109,7	1.528,1	+37,7
Protezione della natura, ecc.	284,7	425,8	+49,6
Ricerca scientifica	21,4	23,2	+8,4
Oneri finanziari	12,1	10,0	-17,4
Spese non attribuite	423,4	1.872,0	+342,1
Interventi non ripartibili a favore della finanza locale	1.374,6	1.472,0	+7,1
Previdenza sociale	-	-	-
Rimborso di prestiti	1.016,8	702,3	-30,9
Totale	27.203,7	32.109,2	+18,0

(a) I dati relativi al 1989 sono provvisori. La classificazione in settore d'intervento predisposta dal gruppo di lavoro insediato nell'ambito della Commissione internazionale di cui all'art. 13 della legge 281-70 è da intendersi come una classificazione funzionale di II grado anche se alcuni settori trovano collocazione a livello superiore e in più di una funzione. Questa caratteristica evidenzia la interdipendenza tra i vari comparti d'intervento delle Regioni.

Tavola 19.25 - Situazione debitoria a breve e lungo termine degli Enti locali, per categoria di debito ed Ente finanziatore (a) - Situazione all'inizio di ogni anno (dati in miliardi di lire)

VOCI	1985	1986	1987	1988	1989	1990
PER TIPO DI ENTI						
Province	4.517	5.086	5.749	6.254	6.710	7.156
Comuni capoluoghi	17.404	19.001	20.804	21.818	24.040	27.070
Altri comuni	15.789	20.554	24.807	28.017	31.068	33.891
Totale	37.710	44.641	51.360	56.089	61.818	68.117
PER CATEGORIA DI DEBITO						
Finanziamento a lungo termine	37.340	44.299	51.133	55.800	61.590	67.802
OO.PP.	35.120	40.628	46.953	51.629	56.704	62.818
Altri scopi	2.220	3.671	4.180	4.171	4.886	4.984
Finanziamento a breve termine	370	342	227	289	228	315
Totale	37.710	44.641	51.360	56.089	61.818	68.117
PER ENTE FINANZIATORE						
Cassa Depositi e Prestiti	15.086	21.115	27.348	32.845	39.112	44.913
Consorzio di credito per le OO.PP.	3.390	3.972	3.968	2.998	2.866	4.902
Istituto di Previdenza (Tesoro)	1.850	1.962	2.280	2.474	2.668	2.502
Altri Istituti	17.384	17.592	17.764	17.772	17.172	15.800
Totale	37.710	44.641	51.360	56.089	61.818	68.117

(a) Fonte Ministero del Tesoro Ragioneria Generale.

Tavola 19.26 - Situazione dei residui attivi delle Amministrazioni regionali, provinciali e comunali (dati in miliardi di lire)

ANNI	Rimasti da riscuotere al 1/1 1	GESTIONE D'ESERCIZIO				Residui della competenza 6	Rimasti da riscuotere al 31/12 (6+3) 7
		Riscossi 2	Da riscuotere 3	Totale (2+3) 4	Differenze (4-1) 5		
REGIONI A STATUTO ORDINARIO							
1986	19.613	10.436	8.568	19.004	-609	11.838	20.406
1987	20.406	9.189	10.341	19.530	-876	13.024	23.365
1988	23.364	10.026	10.621	20.647	-2.717	17.223	27.844
1989	27.844	13.634	12.686	26.320	-1.524	15.064	27.750
REGIONI A STATUTO SPECIALE E PROVINCE AUTONOME							
1986	15.025	7.450	7.558	15.008	-17	9.973	17.531
1987	17.531	8.530	9.169	17.699	+168	10.795	19.964
1988	19.964	6.990	12.580	19.570	-394	11.602	24.182
1989	24.182	6.941	16.289	23.230	-952	15.110	31.399
PROVINCE							
1986	5.520	3.512	1.928	5.440	-80	2.165	4.093
1987	4.093	1.471	2.599	4.070	-23	2.582	5.181
1988	5.181	1.598	3.271	4.869	-312	2.942	6.213
1989	6.213	1.823	4.128	5.951	-262	3.393	7.521
COMUNI							
1986	51.710	26.628	22.746	49.374	-2.336	25.686	48.432
1987	48.432	16.570	26.530	43.100	-5.332	29.955	56.485
1988	56.485	19.746	34.053	53.799	-2.686	34.103	68.156
1989	68.156	22.945	41.063	64.008	-4.148	37.093	78.156

Tavola 19.27 - Situazione dei residui passivi delle Amministrazioni regionali, provinciali e comunali (dati in miliardi di lire)

ANNI	Rimasti da pagare al 1/1 1	GESTIONE D'ESERCIZIO				Residui della competenza 6	Rimasti da pagare al 31/12 (6+3) 7
		Pagati 2	Da pagare 3	Totale (2+3) 4	Differenze (4-1) 5		
REGIONI A STATUTO ORDINARIO							
1986	14.691	6.975	5.715	12.690	-2.001	9.319	15.034
1987	15.034	6.279	5.577	11.856	-3.178	10.165	15.742
1988	15.742	7.811	4.249	12.060	-3.682	13.737	17.986
1989	17.986	10.379	6.580	16.959	-1.027	17.230	23.810
REGIONI A STATUTO SPECIALE E PROVINCE AUTONOME							
1986	13.124	5.648	6.136	11.784	-1.340	11.597	17.733
1987	17.733	7.414	8.323	15.737	-1.996	10.887	19.210
1988	19.210	7.876	8.900	16.776	-2.434	13.226	22.126
1989	22.126	8.489	10.899	19.388	-2.738	13.805	24.704
PROVINCE							
1986	4.998	1.912	2.749	4.661	-337	3.290	6.039
1987	6.039	2.184	3.501	5.685	-354	3.995	7.496
1988	7.496	2.353	4.603	6.956	-540	4.578	9.181
1989	9.181	2.608	5.767	8.375	-806	5.114	10.881
COMUNI							
1986	51.578	19.138	28.772	47.910	-3.668	28.167	56.939
1987	56.939	18.798	31.882	50.680	-6.259	32.467	64.349
1988	64.349	22.690	38.520	61.210	-3.139	38.323	76.843
1989	76.843	28.754	45.707	74.461	-2.382	41.926	87.633

Tavola 19.28 - Conto delle spese e delle entrate delle Università(a)-Competenza (dati in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	1.049.171	1.240.840	1.511.463	1.711.626	+18,3	+21,8	+13,2
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	349.076	383.048	543.113	670.519	+9,7	+41,8	+23,5
Acquisto di beni e servizi	593.171	687.603	802.843	887.494	+15,9	+16,8	+10,5
Trasferimenti	50.565	73.111	66.503	71.583	+44,6	-9,0	+7,6
<i>A enti pubblici</i>	<i>33.475</i>	<i>53.621</i>	<i>42.437</i>	<i>43.602</i>	<i>+60,2</i>	<i>-20,9</i>	<i>+2,8</i>
<i>Alle famiglie</i>	<i>17.090</i>	<i>19.490</i>	<i>24.066</i>	<i>27.981</i>	<i>+14,0</i>	<i>+23,5</i>	<i>+16,3</i>
Interessi passivi	22.433	25.301	28.472	23.447	+12,8	+12,5	-17,7
Altre spese	33.926	71.777	70.532	58.583	+111,6	-1,7	-16,9
Entrate	1.239.477	1.461.040	1.906.894	1.981.826	+17,9	+30,5	+3,9
Tasse e sopratasse	361.836	450.155	486.362	550.295	+24,4	+8,0	+13,2
Redditi patrimoniali	20.698	17.535	18.303	36.152	-15,3	+4,4	+97,5
Trasferimenti	630.174	749.598	1.089.967	1.044.219	+19,0	+45,4	-4,2
<i>Dallo Stato, dalle Regioni ed altri enti locali</i>	<i>587.556</i>	<i>699.559</i>	<i>1.028.715</i>	<i>979.001</i>	<i>+19,1</i>	<i>+47,1</i>	<i>-4,8</i>
<i>Da altri enti pubblici e privati</i>	<i>42.618</i>	<i>50.039</i>	<i>61.252</i>	<i>65.218</i>	<i>+17,4</i>	<i>+22,4</i>	<i>+6,5</i>
Altre entrate	226.769	243.752	312.262	351.160	+7,5	+28,1	+12,5
Avanzo	190.306	220.200	395.431	270.200	+15,7	+79,6	-31,7
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	856.099	907.466	922.602	999.772	+6,0	+1,7	+8,4
Investimenti diretti	380.322	328.951	392.157	374.949	-13,5	+19,2	-4,4
Trasferimenti	236.453	310.207	288.266	338.199	+31,2	-7,1	+17,3
Spese per ricerca scientifica	239.324	268.308	242.179	286.624	+12,1	-9,7	+18,4
Entrate	612.206	640.890	664.059	616.700	+4,7	+3,6	-7,1
Alienazione di titoli, beni mobili e immobili	23.659	23.626	21.069	21.638	-0,1	-10,8	+2,7
Trasferimenti	517.219	534.314	535.768	532.814	+3,3	+0,3	-0,6
<i>Dallo Stato, dalle Regioni ed altri enti locali</i>	<i>385.589</i>	<i>367.131</i>	<i>376.385</i>	<i>338.431</i>	<i>-4,8</i>	<i>+2,5</i>	<i>-10,1</i>
<i>Da altri enti pubblici e privati</i>	<i>131.630</i>	<i>167.183</i>	<i>159.383</i>	<i>194.383</i>	<i>+27,0</i>	<i>-4,7</i>	<i>+22,0</i>
Riscossione di crediti	71.328	82.950	107.222	62.248	+16,3	+29,3	-41,9
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	243.893	266.576	258.543	383.072	+9,3	-3,0	+48,2
RIMBORSO E ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	36.330	55.466	58.575	38.733	+52,7	+5,6	-33,9
Accensione di prestiti	124.461	91.011	38.752	35.906	-26,9	-57,4	-7,3
TOTALE							
Spese	1.941.600	2.203.772	2.492.640	2.750.131	+13,5	+13,1	+10,3
Entrate	1.976.144	2.192.941	2.609.705	2.634.432	+11,0	+19,0	+1,0

(a) I dati di spesa e di entrata di questa tavola esprimono le risultanze dei bilanci delle 45 Università statali, dei 3 Istituti Universitari di Magistero pareggiati e delle 19 Università ed Istituti liberi. Essi, pertanto, non comprendono le retribuzioni del personale a carico dello Stato e l'assegno di studio, in quanto per tali oneri lo Stato interviene direttamente per i primi e tramite le Opere universitarie per i secondi.

Tavola 19.29 - Conto delle spese e delle entrate delle Università(a) - Cassa (dati in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	936.139	1.146.186	1.384.921	1.620.215	+22,4	+20,8	+17,0
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	270.540	364.461	489.797	621.835	+34,7	+34,4	+27,0
Acquisto di beni e servizi	569.044	632.619	737.431	838.177	+11,2	+16,6	+13,7
Trasferimenti	49.136	60.200	62.052	82.702	+22,5	+3,1	+33,3
<i>A enti pubblici</i>	<i>31.927</i>	<i>39.349</i>	<i>39.128</i>	<i>56.754</i>	<i>+23,3</i>	<i>-0,6</i>	<i>+45,1</i>
<i>Alle famiglie</i>	<i>17.209</i>	<i>20.851</i>	<i>22.924</i>	<i>25.948</i>	<i>+21,2</i>	<i>+9,9</i>	<i>+13,2</i>
Interessi passivi	13.465	23.223	31.050	22.660	+72,5	+33,7	-27,0
Altre spese	33.954	65.683	64.591	54.841	+93,5	-1,7	-42,1
Entrate	1.100.661	1.388.771	1.856.332	1.974.926	+26,2	+33,7	+6,4
Tasse e soprattasse	312.610	440.095	473.675	542.771	+40,8	+7,7	+14,6
Redditi patrimoniali	20.865	15.353	20.970	34.557	-26,4	+36,6	+64,8
Trasferimenti	562.716	695.861	1.086.348	1.062.745	+23,7	+56,1	-2,2
<i>Dallo Stato, dalle regioni ed altri enti locali</i>	<i>525.305</i>	<i>650.497</i>	<i>1.029.675</i>	<i>999.728</i>	<i>+23,8</i>	<i>+58,3</i>	<i>-2,9</i>
<i>Da altri enti pubblici e privati</i>	<i>37.411</i>	<i>45.364</i>	<i>56.673</i>	<i>63.017</i>	<i>+21,3</i>	<i>+24,9</i>	<i>+11,2</i>
Altre entrate	204.470	237.462	275.339	334.853	+16,1	+16,0	+21,6
Avanzo	164.522	242.585	471.411	354.711	+47,5	+94,3	-24,8
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	791.776	856.072	816.987	925.562	+8,1	-4,6	+13,3
Investimenti diretti	290.143	316.038	324.555	327.879	+8,9	+2,7	+1,0
Trasferimenti	237.137	297.557	255.983	353.443	+25,5	-14,0	+38,1
Spese per ricerca scientifica	264.496	242.477	236.449	244.240	-8,3	-2,5	+3,3
Entrate	590.262	658.066	583.332	707.123	+11,5	-11,4	+21,2
Alienazione di titoli, beni mobili e immobili	20.421	22.447	12.360	28.230	+9,9	-44,9	+128,4
Trasferimenti	485.304	556.787	487.541	544.222	+14,7	-12,4	+11,6
<i>Dallo Stato, dalle regioni ed altri enti locali</i>	<i>360.304</i>	<i>392.323</i>	<i>328.040</i>	<i>352.914</i>	<i>+8,9</i>	<i>-16,4</i>	<i>+7,6</i>
<i>Da altri enti pubblici e privati</i>	<i>125.000</i>	<i>164.464</i>	<i>159.501</i>	<i>191.308</i>	<i>+31,6</i>	<i>-3,0</i>	<i>+19,9</i>
Riscossione di crediti	84.537	78.832	83.431	134.671	-6,8	+5,8	+61,4
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	201.514	198.006	233.655	218.439	-1,7	+18,0	-6,5
RIMBORSO E ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	63.476	53.141	94.163	38.275	-16,3	+77,2	-59,4
Accensione di prestiti	86.701	126.670	63.899	49.674	+46,1	-49,6	-22,3
TOTALE							
Spese	1.791.391	2.055.399	2.296.071	2.584.052	+14,7	+11,7	+12,5
Entrate	1.777.624	2.173.507	2.503.563	2.731.723	+22,3	+15,2	+9,1

(a) Cfr. corrispondente nota a pagina precedente.

Tavola 19.30 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti per il diritto allo studio universitario (a) - Competenza
(dati in milioni di lire)

VOCI	1987	1988	1989
PARTE CORRENTE			
Spese	373.276	394.940	429.947
Retribuzioni lorde e oneri sociali	91.810	92.983	100.299
Acquisto di beni e servizi	169.839	174.283	187.747
Trasferimenti correnti	94.206	108.994	113.265
<i>Assegni di studio</i>	<i>39.082</i>	<i>42.244</i>	<i>39.165</i>
<i>Borse di studio</i>	<i>9.719</i>	<i>11.161</i>	<i>12.138</i>
<i>Altri trasferimenti</i>	<i>45.405</i>	<i>55.589</i>	<i>61.962</i>
Interessi passivi	1.904	2.102	1.312
Imposte e tasse	1.702	1.908	2.752
Altre spese correnti	13.815	14.670	24.572
Entrate	428.890	443.682	439.742
Rendite patrimoniali	9.845	7.141	5.168
Entrate per prestazioni di servizi	57.838	64.443	63.355
Contributi	330.331	331.285	322.689
<i>Dallo Stato</i>	<i>18.095</i>	<i>25.164</i>	<i>23.669</i>
<i>Dalle Regioni</i>	<i>294.914</i>	<i>305.508</i>	<i>298.212</i>
<i>Da Enti pubblici ed altri contributi</i>	<i>17.322</i>	<i>613</i>	<i>808</i>
Altre entrate correnti	30.876	40.813	48.530
Avanzo	55.614	48.742	9.795
Disavanzo	-	-	-
CONTO CAPITALE			
Spese	54.776	62.946	98.680
Immobili e terreni	37.862	46.408	66.499
Mobili, macchine e attrezzature varie	15.028	12.667	25.219
Altre spese in conto capitale	1.886	3.871	6.962
Entrate	21.152	31.537	42.704
Contributi in conto capitale	13.069	24.814	38.384
Altre entrate in conto capitale	8.083	6.723	4.320
Avanzo	-	-	-
Disavanzo	33.624	31.409	55.976
SALDO FINALE			
Avanzo	21.990	17.333	-
Disavanzo	-	-	46.181

(a) A partire dall'indagine relativa all'anno 1988 è stato utilizzato un nuovo modello con una diversa classificazione delle entrate e delle spese, che ha comportato la ricostruzione della serie storica già pubblicata.

Tavola 19.31 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti per il diritto allo studio universitario (a) - Cassa (dati in milioni di lire)

VOCI	1987	1988	1989
PARTE CORRENTE			
Spese	325.760	368.451	396.068
Retribuzioni lorde e oneri sociali	82.402	85.976	96.386
Acquisto di beni e servizi	153.202	160.856	168.435
Trasferimenti correnti	78.151	95.275	102.214
Assegni di studio	33.266	36.516	33.262
Borse di studio	6.562	8.473	10.751
Altri trasferimenti	38.323	50.286	58.201
Interessi passivi	1.998	2.263	1.252
Imposte e tasse	1.908	2.325	1.993
Altre spese correnti	8.099	21.756	25.788
Entrate	386.550	394.239	449.302
Rendite patrimoniali	7.093	7.477	5.840
Entrate per prestazioni di servizi	55.375	60.706	65.029
Contributi	308.735	280.985	335.482
Dallo Stato	17.118	24.824	20.558
Dalle Regioni	281.516	255.769	314.319
Da Enti pubblici ed altri contributi	10.101	392	605
Altre entrate correnti	15.347	45.071	42.951
Avanzo	60.790	25.788	53.234
Disavanzo	-	-	-
CONTO CAPITALE			
Spese	44.635	44.284	63.126
Immobili e terreni	33.438	30.522	44.584
Mobili, macchine e attrezzature varie	9.240	10.205	12.446
Altre spese in conto capitale	1.957	3.557	6.096
Entrate	11.071	21.732	27.417
Contributi in conto capitale	10.980	16.852	24.888
Altre entrate in conto capitale	91	4.880	2.529
Avanzo	-	-	-
Disavanzo	33.564	22.552	35.709
SALDO FINALE			
Avanzo	27.226	3.236	17.525
Disavanzo	-	-	-

(a) Cfr. corrispondente nota alla tavola precedente.

Tavola 19.32 - Conto delle spese e delle entrate degli Istituti autonomi case popolari - Cassa (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	1.462.704	1.534.257	1.606.015	1.425.306	+4,9	+4,6	-11,2
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	365.656	355.237	413.617	387.821	-2,8	+16,4	-6,2
Acquisto di beni e servizi	418.391	374.896	591.483	601.147	-10,4	+57,8	+1,6
Interessi	250.134	228.650	315.026	221.801	-8,6	+37,8	-29,6
Trasferimenti	38.753	65.634	-	-	+69,4	-	-
Altre spese	389.770	509.840	285.889	214.537	+30,8	-43,9	-25,0
Entrate	1.301.433	1.418.481	1.275.577	1.393.704	+9,0	-10,1	+9,3
Fitti fabbricati	480.422	534.186	676.876	681.404	+11,2	+26,7	+0,7
Interessi attivi	16.257	23.703	43.331	41.586	+45,8	+82,8	-4,0
Trasferimenti	454.244	407.610	139.092	136.098	-10,3	-65,9	-2,1
Altre entrate	350.510	452.982	416.278	534.616	+29,2	-8,1	+28,4
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	161.271	115.776	330.438	31.602	-28,2	+185,4	-90,4
CONTO CAPITALE							
Spese	1.719.606	1.551.514	1.635.358	1.325.742	-9,8	+5,4	-18,9
Investimenti diretti	1.428.521	1.246.075	1.313.432	1.189.071	-12,8	+5,4	-9,5
Trasferimenti	62.687	65.722	-	-	+4,8	-	-
Concessione di crediti e anticipazioni	153.673	149.685	296.701	109.024	-2,6	+98,2	-63,2
Altre spese	74.725	90.032	25.225	27.647	+20,5	-72,0	+9,6
Entrate	1.703.950	1.695.542	1.655.615	1.511.317	-0,5	-2,4	-8,6
Allienazioni di beni mobili ed immobili	179.617	180.579	259.862	225.428	+0,5	+43,9	-13,2
Trasferimenti	1.128.907	1.277.980	1.218.820	1.040.456	+13,2	-4,6	-14,6
Riscossione di crediti	212.495	173.619	176.933	245.433	-18,3	+2,0	+38,7
Altre entrate	182.931	63.364	-	-	-65,4	-	-
Avanzo	-	144.028	20.257	185.575	-	-85,9	+816,1
Disavanzo	15.656	-	-	-	-	-	-
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	305.710	322.375	426.807	217.231	+5,5	+32,4	-49,1
Accensione di prestiti	280.397	288.649	535.521	268.826	+2,9	+85,5	-49,8
TOTALE							
Spese	3.488.020	3.408.146	3.668.180	2.968.279	-2,3	+7,6	-19,1
Entrate	3.285.780	3.402.672	3.466.713	3.173.847	+3,6	+1,9	-8,4

Tavola 19.33 - Conto delle spese e delle entrate delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura - Competenza (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	660.670	732.595	841.414	918.635	+10,9	+14,9	+9,2
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	276.960	308.011	345.451	362.874	+11,2	+12,2	+5,0
Acquisto di beni e servizi	217.466	227.486	261.829	305.057	+4,6	+15,1	+16,5
Interessi	1.929	1.746	3.060	2.559	-9,5	+75,3	-16,4
Trasferimenti	147.215	173.521	208.561	221.445	+17,9	+20,2	+6,2
Altre spese	17.100	21.831	22.513	26.700	+27,7	+3,1	+18,6
Entrate	758.452	857.495	962.274	1.020.154	+13,1	+12,2	+6,0
Imposte camerali e diritti	394.717	456.964	502.241	548.714	+15,8	+9,9	+9,3
Redditi patrimoniali	24.235	27.613	33.814	39.405	+13,9	+22,5	+16,5
Trasferimenti	323.258	348.170	377.323	392.999	+7,7	+8,4	+4,2
Altre entrate	16.242	24.748	48.896	39.036	+52,4	+97,6	-20,2
Avanzo	97.782	124.900	120.860	101.519	+27,7	-3,2	-16,0
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	264.744	116.289	130.974	200.224	-56,1	+12,6	+52,9
Investimenti diretti	51.344	68.080	84.208	135.516	+32,6	+23,7	+60,9
Trasferimenti	16.407	11.612	15.626	12.171	-29,2	+34,6	-22,1
Concessione di crediti e anticipazioni	175.818	12.370	10.346	27.714	-93,0	-16,4	+167,9
Altre spese	21.175	24.227	20.794	24.823	+14,4	-14,2	+19,4
Entrate	290.107	31.137	28.796	27.472	-89,3	-7,5	-4,6
Alienazione di beni mobili ed immobili	3.896	2.145	3.086	6.261	-44,9	+43,9	+102,9
Trasferimenti	1	4	22	404	+300,0	+450,0	+1736,4
Riscossione di crediti	275.515	16.512	11.801	4.511	-94,0	-28,5	+61,8
Altre entrate	10.695	12.476	13.887	16.296	+16,7	+11,3	+17,4
Avanzo	25.363	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	-	85.152	102.178	172.752	-	+20,0	+69,1
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	1.762	9.031	28.303	3.725	+412,5	+213,4	-86,8
Accensione di prestiti	1.016	11.185	35.216	4.868	+1.000,9	+214,9	-86,2
TOTALE							
Spese	927.176	857.915	1.000.691	1.122.584	-7,5	+16,6	+12,2
Entrate	1.049.575	899.817	1.026.286	1.052.494	-14,3	+14,1	+2,6

Tavola 19.34 - Conto delle spese e delle entrate delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura - Cassa (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	606.663	690.047	770.923	873.891	+13,7	+11,7	+13,4
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	270.500	301.690	339.278	372.015	+11,5	+12,5	+9,6
Acquisto di beni e servizi	198.016	212.779	238.529	285.274	+7,5	12,1	+19,6
Interessi	2.243	1.769	2.776	2.899	-21,1	+56,9	+4,4
Trasferimenti	118.853	153.327	168.260	189.489	+29,0	+9,7	+12,6
Altre spese	17.051	20.482	22.080	24.214	+20,1	+7,8	+9,7
Entrate	770.368	821.677	906.556	1.074.170	+6,7	+10,3	+18,5
Imposte camerali e diritti	408.447	455.305	436.440	603.207	+11,5	-4,2	+38,2
Redditi patrimoniali	22.177	25.337	31.720	34.591	+14,3	+25,2	+9,1
Trasferimenti	326.866	320.013	392.117	406.807	-2,1	+22,5	+3,7
Altre entrate	12.878	21.022	46.279	29.565	+63,2	+120,1	-36,1
Avanzo	163.705	131.630	135.633	200.279	-19,6	+3,0	+47,7
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	248.253	94.355	97.285	141.029	-62,0	+3,1	+45,0
Investimenti diretti	33.224	50.954	55.845	89.605	+53,4	+9,6	+60,4
Trasferimenti	18.806	12.413	14.986	7.200	-34,0	+20,7	-52,0
Concessione di crediti e anticipazioni	177.811	12.485	9.942	24.584	-93,0	-20,4	+147,3
Altre spese	18.412	18.503	16.512	19.640	+0,5	-10,8	+18,9
Entrate	290.262	30.374	30.112	24.258	+10,5	-0,9	-19,4
Alienazione di beni mobili ed immobili	2.712	2.247	2.108	4.869	-17,2	-6,2	+131,0
Trasferimenti	775	1	25	43	-99,9	+2.400,0	+72,0
Riscossione di crediti	275.923	15.550	14.217	4.096	-94,4	-8,6	-71,2
Altre entrate	10.852	12.576	13.762	15.250	+15,9	+9,4	+10,8
Avanzo	42.009	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	-	63.981	67.173	116.771	-	+5,0	+73,8
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	1.823	8.422	27.918	2.878	+362,0	+231,5	-89,7
Accensione di prestiti	2.835	11.570	29.836	6.863	+308,1	+157,9	-77,0
TOTALE							
Spese	856.739	792.824	896.126	1.017.798	-7,5	+13,0	+13,6
Entrate	1.063.465	863.621	966.504	1.105.291	-18,8	+11,9	+14,4

Tavola 19.35 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti provinciali per il turismo ed Aziende di promozione turistica - Competenza (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987(a)	1988(a)	1989(a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	79.102	107.420	172.610	176.343	+35,8	+60,7	+2,2
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	41.134	47.954	64.477	73.706	+16,6	+34,5	+14,3
Acquisto di beni e servizi	21.773	30.599	62.187	65.118	+40,5	+103,2	+4,7
Interessi	364	530	900	1.051	+45,6	+69,8	+17,0
Trasferimenti	9.345	11.863	11.952	10.210	+26,9	+0,8	-14,6
Altre spese	6.486	16.474	33.094	26.258	+154,0	+101,0	-20,7
Entrate	81.080	109.455	165.795	169.380	+35,0	+51,5	+2,2
Imposta di soggiorno	4.382	8.526	18.615	14.083	+94,6	+118,3	-24,4
Redditi patrimoniali	1.362	1.051	1.984	1.851	-22,8	+88,8	-6,7
Trasferimenti	70.924	95.726	135.095	145.684	+35,0	+41,1	+7,8
Altre entrate	4.412	4.152	10.101	7.762	-5,9	+143,3	-23,2
Avanzo	1.978	2.035	-	-	+2,9	-	-
Disavanzo	-	-	6.815	6.963	-	-	+2,2
CONTO CAPITALE							
Spese	9.221	11.745	16.730	17.323	+27,4	+42,4	+3,5
Investimenti diretti	1.418	3.661	6.134	6.692	+158,2	+67,5	+9,1
Trasferimenti	80	38	155	30	-52,5	+307,9	-80,7
Concessione di crediti e anticipazioni	7.088	3.054	4.552	5.103	-56,9	+49,1	+12,1
Altre spese	635	4.992	5.889	5.498	+686,1	+18,0	-6,6
Entrate	9.368	10.146	15.462	14.512	+8,3	+52,4	-6,1
Alienazione di beni mobili ed immobili	125	163	188	885	+30,4	+15,3	+370,7
Trasferimenti	-	5.034	4.726	3.349	-	-6,1	-29,1
Riscossione di crediti	8.737	4.586	5.660	5.075	-47,5	+23,4	-10,3
Altre entrate	506	363	4.888	5.203	-28,3	+1.246,6	+6,4
Avanzo	147	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	-	1.599	1.268	2.811	-	-26,8	+121,7
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	908	877	1.747	6.063	-3,4	+99,2	+247,1
Accensione di prestiti	1.002	829	1.482	6.920	-17,3	+78,8	+366,9
TOTALE							
Spese	89.231	120.042	191.087	199.729	+34,5	+59,2	+4,5
Entrate	91.450	120.430	182.739	190.812	+31,7	+51,7	+4,4

(a) Non sono compresi i dati delle APT della regione Calabria, non ancora funzionanti.

Tavola 19.36 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti provinciali per il turismo ed Aziende di promozione turistica - Cassa (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987(a)	1988(a)	1989(a)	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	76.936	94.937	145.874	160.622	+23,4	+53,7	+10,1
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	40.696	44.169	59.593	69.236	+8,5	+34,9	+16,2
Acquisto di beni e servizi	22.196	28.542	48.830	59.036	+28,6	+71,1	+20,9
Interessi	375	608	741	1.096	+62,1	+21,9	+47,9
Trasferimenti	7.435	10.204	10.354	9.965	+37,2	+1,5	-3,8
Altre spese	6.234	11.414	26.356	21.289	+83,1	+131,0	-19,2
Entrate	72.116	103.324	151.965	156.389	+43,3	+47,1	+2,9
Imposta di soggiorno	4.268	8.416	19.075	8.629	+97,2	+126,7	-54,8
Redditi patrimoniali	1.371	1.014	1.808	2.192	-26,0	+78,3	+21,2
Trasferimenti	62.359	90.633	122.112	137.572	+45,3	+34,7	+12,7
Altre entrate	4.118	3.261	8.970	7.996	-20,8	+175,1	-10,9
Avanzo	-	8.387	6.091	-	-	-27,4	-
Disavanzo	4.820	-	-	4.233	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	8.917	7.803	15.301	14.483	-12,5	+96,1	-5,4
Investimenti diretti	1.643	2.280	5.295	5.629	+38,8	+132,2	+6,3
Trasferimenti	86	135	40	155	+57,0	-97,8	+287,5
Concessione di crediti e anticipazioni	7.088	3.075	4.552	3.850	-50,6	+48,0	-15,4
Altre spese	100	2.313	5.414	4.849	+2.213,0	+134,1	-10,4
Entrate	9.168	7.780	13.033	11.241	-15,1	+67,5	-13,8
Alienazione di beni mobili ed immobili	128	143	191	520	+11,7	+33,6	+172,3
Trasferimenti	14	2.569	2.227	2.052	+18.250,0	-13,3	-7,9
Riscossione di crediti	9.018	4.635	5.339	4.038	-48,6	+15,2	-24,4
Altre entrate	8	433	5.276	4.631	+5.312,5	+1.118,5	-12,2
Avanzo	251	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	-	23	2.268	3.242	-	+9.760,9	+43,0
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	371	1.304	1.211	5.465	+251,5	-7,1	+351,3
Accensione di prestiti	803	969	1.482	6.859	+20,7	+52,9	+362,8
TOTALE							
Spese	86.224	104.044	162.386	180.570	+20,7	+56,1	+11,2
Entrate	82.087	112.073	166.480	174.489	+36,5	+48,5	+4,8

(a) Non sono compresi i dati delle APT della Regione Calabria, non ancora funzionanti.

Tavola 19.37 - Conto delle spese e delle entrate delle Comunità montane (a) - Competenza (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	458.871	591.975	607.468	625.763	+29,0	+2,6	+3,0
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	138.999	169.258	193.156	203.888	+21,8	+14,1	+5,6
Acquisto di beni e servizi	160.747	190.875	224.500	225.858	+18,7	+17,6	+0,6
Interessi	6.350	4.306	4.775	9.682	-32,2	+10,9	+102,8
Trasferimenti	130.107	200.273	140.850	140.836	+53,9	-29,7	-
Altre spese	22.668	27.263	44.187	45.499	+20,3	+62,1	+3,0
Entrate	595.805	718.110	761.504	751.461	+20,5	+6,0	-1,3
Redditi patrimoniali	29.756	21.923	21.954	23.099	-26,3	+0,1	+5,2
Trasferimenti	503.432	624.806	652.202	638.974	+24,1	+4,4	-2,0
Altre entrate	62.617	71.381	87.348	89.388	+14,0	+22,4	+2,3
Avanzo	136.934	126.135	154.036	125.698	-7,9	+22,1	-18,4
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	1.623.836	1.426.698	1.875.833	2.096.093	-12,1	+31,5	+11,7
Investimenti diretti	967.256	492.728	1.109.317	1.401.523	-49,1	+125,1	+26,3
Trasferimenti	502.339	834.854	678.951	615.346	+66,2	-9,9	-9,4
Concessione di crediti e anticipazioni	154.241	99.116	84.084	76.251	-35,7	-15,2	-9,3
Altre spese	-	-	3.481	2.973	-	-	-14,6
Entrate	1.360.077	1.149.588	1.518.719	1.728.620	-15,5	+32,1	+13,8
Alienazione di beni mobili ed immobili	6.736	11.993	6.772	11.417	+78,0	-43,5	+68,6
Trasferimenti	1.094.943	1.015.548	1.392.520	1.619.368	-7,2	+37,1	+16,3
Riscossione di crediti	258.398	120.984	102.823	97.749	-53,2	-15,0	-4,9
Altre entrate	-	1.063	16.604	86	-	+1462,0	-99,5
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	263.759	277.110	357.114	367.473	+5,1	+28,9	+2,9
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	25.459	38.043	45.113	45.260	+49,4	+18,6	+0,3
Accensione di prestiti	34.148	52.585	109.131	164.992	+54,0	+107,5	+51,2
TOTALE							
Spese	2.108.166	2.056.716	2.528.414	2.767.116	-2,4	+22,9	+9,4
Entrate	1.990.030	1.920.283	2.389.354	2.645.073	-3,5	+24,4	+10,7

(a) Non sono comprese le Comunità montane della Sicilia, soppresse con Decreto del Presidente della Regione del 19/9/86.

Tavola 19.38 - Conto delle spese e delle entrate delle Comunità montane (a) - Cassa (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	316.760	419.765	478.975	517.563	+32,5	+14,1	+8,1
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	129.320	156.132	176.233	191.051	+20,7	+12,9	+8,4
Acquisto di beni e servizi	103.736	132.658	169.480	180.745	+27,9	+27,8	+6,6
Interessi	6.797	3.661	4.311	9.231	-46,1	+17,8	+114,1
Trasferimenti	66.138	110.413	96.836	119.519	+66,9	-12,3	+23,4
Altre spese	10.769	16.901	32.115	17.017	+56,9	+90,0	-47,0
Entrate	403.470	549.415	573.639	579.274	+36,2	+4,4	+1,0
Redditi patrimoniali	26.255	19.888	19.670	20.554	-24,2	-1,1	+4,5
Trasferimenti	343.537	480.133	505.496	501.678	+39,8	+5,3	-0,8
Altre entrate	33.678	49.394	48.473	57.042	+46,7	-1,9	+17,7
Avanzo	86.710	129.650	94.664	61.711	+49,5	-27,0	-34,8
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	591.200	627.228	652.099	766.130	+6,1	+4,0	+17,5
Investimenti diretti	234.739	236.830	303.535	397.166	+0,9	+28,2	+30,8
Trasferimenti	229.930	311.749	275.070	298.010	+35,6	-11,8	+8,3
Concessione di crediti e anticipazioni	126.531	78.649	71.315	68.203	-37,8	-9,3	-4,4
Altre spese	-	-	2.179	2.751	-	-	+26,2
Entrate	650.867	595.606	589.065	671.369	-8,5	-1,1	+14,0
Alienazione di beni mobili ed immobili	6.001	3.748	4.825	7.709	-37,5	+28,7	+59,8
Trasferimenti	361.539	480.799	500.019	591.837	+33,0	+4,0	+18,4
Riscossione di crediti	283.327	106.296	83.830	71.749	-62,5	-21,1	-14,4
Altre entrate	-	4.763	391	74	-	-91,8	-81,1
Avanzo	59.667	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	-	31.622	63.034	94.761	-	+99,3	+50,3
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	18.974	19.145	28.190	33.932	+0,9	+47,2	+20,4
Accensione di prestiti	21.276	20.820	28.067	66.960	-2,1	+34,8	+138,6
TOTALE							
Spese	926.934	1.066.138	1.159.264	1.317.625	+15,0	+8,7	+13,7
Entrate	1.075.613	1.165.841	1.190.771	1.317.603	+8,4	+2,1	+10,6

(a) Non sono comprese le Comunità montane della Sicilia, sopresse con Decreto del Presidente della Regione del 19/9/86.

Tavola 19.39 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti regionali di sviluppo agricolo - Competenza (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	548.500	567.024	497.944	522.530	+3,4	-12,2	+4,9
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	329.637	347.054	340.342	339.777	+5,3	-1,9	-0,2
Acquisto di beni e servizi	59.534	58.390	68.104	70.204	-1,9	+16,6	+3,1
Interessi	27.134	22.485	10.488	18.167	-17,1	-53,4	+73,2
Trasferimenti	57.877	34.917	60.028	54.398	-39,7	+71,9	-9,4
Altre spese	74.318	104.178	18.982	39.984	+40,2	-81,8	+110,6
Entrate	695.661	698.759	677.885	662.936	+0,4	-3,0	-2,2
Redditi patrimoniali	6.493	4.035	4.826	6.068	-37,8	+19,6	+25,7
Trasferimenti	653.242	660.767	634.251	625.335	+1,2	-4,0	-1,4
Altre entrate	35.926	33.957	38.808	31.533	-5,5	+14,3	-18,8
Avanzo	147.161	131.735	179.941	140.406	-10,5	+36,6	-22,0
Disavanzo	-	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	391.494	341.198	373.000	326.390	-12,8	+9,3	-12,5
Investimenti diretti	136.579	140.350	91.851	102.854	+2,8	-34,6	+12,0
Trasferimenti	52.448	24.384	58.863	48.199	-54,0	+141,4	-18,1
Concessione di crediti e anticipazioni	64.914	42.291	39.333	34.011	-34,9	-7,0	-13,5
Altre spese	137.553	134.173	182.953	141.326	-2,5	+36,4	-22,8
Entrate	217.949	192.948	154.961	110.215	-11,5	-19,7	-28,9
Alienazione di beni mobili ed immobili	29.008	8.096	14.437	6.390	-72,1	+78,3	-55,7
Trasferimenti	126.538	127.036	99.864	67.627	+0,4	-21,4	-32,3
Riscossione di crediti	48.305	48.382	31.092	32.068	+0,2	-35,7	+3,1
Altre entrate	14.098	9.434	9.568	4.130	-33,1	+1,4	-56,8
Avanzo	-	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	173.545	148.250	218.039	216.175	-14,6	+47,1	-0,9
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	32.644	30.667	24.422	26.600	-6,1	-20,4	+8,9
Accensione di prestiti	31.602	89.759	6.650	23.616	+184,0	-92,6	+255,1
TOTALE							
Spese	972.638	938.889	895.366	875.520	-3,5	-4,6	-2,2
Entrate	945.212	981.466	839.496	796.767	+3,8	-14,5	-5,1

Tavola 19.40 - Conto delle spese e delle entrate degli Enti regionali di sviluppo agricolo - Cassa (dati assoluti in milioni di lire)

VOCI	DATI ASSOLUTI				VARIAZIONI PERCENTUALI		
	1986	1987	1988	1989	1987 1986	1988 1987	1989 1988
PARTE CORRENTE							
Spese	496.058	507.562	450.848	444.692	+2,3	-11,2	-1,4
Retribuzioni a dipendenti e pensionati	305.266	322.516	327.429	305.786	+5,6	+1,5	-6,6
Acquisto di beni e servizi	46.497	49.531	57.071	53.077	+6,5	+15,2	-7,0
Interessi	22.355	33.117	10.781	18.485	+48,2	-67,5	+71,5
Trasferimenti	46.759	29.574	38.715	39.572	-36,8	+30,9	+2,2
Altre spese	75.181	72.824	16.852	27.772	-3,1	-76,9	+64,8
Entrate	571.651	632.653	663.709	596.118	+10,7	+4,9	-10,2
Redditi patrimoniali	5.435	4.045	4.401	5.047	-25,6	+8,8	+14,7
Trasferimenti	534.601	593.427	623.568	561.770	+11,0	+5,1	-9,9
Altre entrate	31.615	35.181	35.740	29.301	+11,3	+1,6	-18,0
Avanzo	75.593	125.091	212.861	151.426	+65,5	+70,2	-28,9
Disavanzo	--	-	-	-	-	-	-
CONTO CAPITALE							
Spese	285.601	267.779	257.647	238.363	-6,2	-3,8	-7,5
Investimenti diretti	120.498	117.884	91.768	82.173	-2,2	-22,2	-10,5
Trasferimenti	29.094	37.722	26.663	28.513	+29,7	-29,3	+6,9
Concessione di crediti e anticipazioni	74.983	26.662	13.799	15.820	-64,4	-48,3	+14,7
Altre spese	61.026	85.511	125.417	111.857	+40,1	+46,7	-10,8
Entrate	236.397	184.814	119.861	101.010	-21,8	-35,2	-15,7
Alienazione di beni mobili ed immobili	31.359	8.591	15.857	3.480	-72,6	+84,6	-78,1
Trasferimenti	145.071	118.640	74.736	79.573	-18,2	-37,0	+6,5
Riscossione di crediti	40.560	45.771	15.866	13.799	+12,8	-65,3	-13,0
Altre entrate	19.407	11.812	13.402	4.158	-39,1	+13,5	-69,0
Avanzo	--	-	-	-	-	-	-
Disavanzo	49.204	82.965	137.786	137.353	+68,6	+66,1	-0,3
RIMBORSO ED ACCENSIONE DI PRESTITI							
Rimborso di prestiti	18.544	46.163	13.549	14.783	+148,9	-70,7	+9,1
Accensione di prestiti	15.353	590.825	5.570	9.969	+289,7	-90,7	+79,0
TOTALE							
Spese	800.203	821.504	722.044	697.838	+2,7	-12,1	-3,4
Entrate	823.401	877.292	789.140	707.097	+6,6	-10,1	-10,4

CAPITOLO 20 - CONSUMI DELLE FAMIGLIE

La rilevazione sui consumi delle famiglie è un'indagine permanente eseguita su un campione a due stadi. Il primo stadio è costituito di 288 strati ciascuno rappresentato, nel trimestre, da un solo Comune, nel caso dei capoluoghi di provincia o dei Comuni di oltre 50.000 abitanti, o da tre Comuni diversi (Comuni non autorappresentativi) ognuno dei quali partecipa alla rilevazione per un solo mese. Il secondo stadio è costituito nell'anno di circa 39.000 famiglie, con una cadenza di circa 3.250 ogni mese.

La raccolta dei dati avviene attraverso due distinti questionari: il primo è articolato come un'agenda in cui la famiglia, per un periodo di dieci giorni, annota tutte le spese per l'acquisto di generi alimentari e degli altri beni e servizi; con le stesse modalità viene utilizzato un taccuino per rilevare gli autoconsumi.

Il secondo questionario viene compilato per intervista e rileva informazioni sulle caratteristiche socio-economiche e strutturali delle famiglie, nonché sulle spese sostenute nell'intero mese di riferimento per l'acquisto dei beni e servizi ricorrenti. Invece i beni durevoli di particolare importanza, vengono rilevati con riferimento al trimestre.

Ai fini di una corretta analisi dei fenomeni considerati, è necessario tener presente che i dati sono influenzati sia dallo scarto probabilistico dovuto alla natura campionaria dell'indagine, sia da difficoltà operative che sorgono in fase di raccolta dei dati di base e sia, infine, da fattori di condizionamento e di memoria che sorgono al momento della registrazione delle informazioni da parte delle famiglie.

Si ritiene opportuno avvertire, che tra i dati sui consumi riportati nel presente capitolo e quelli sui consumi finali delle famiglie determinati nel quadro della contabilità nazionale, esistono alcune differenze nelle definizioni e nei metodi di stima, perchè la contabilità nazionale utilizza anche altre fonti (disponibilità nette di generi alimentari, statistiche amministrative, ecc).

Inoltre, mentre l'indagine rileva soltanto i consumi finali delle famiglie residenti, i dati di contabilità nazionale comprendono anche le spese dei turisti stranieri in Italia e delle persone che vivono nelle convivenze.

Secondo i risultati del 1990, si rileva che a livello nazionale la spesa mensile per famiglia è risultata pari a lire 2.539.000 e quella per componente a lire 914.000. L'incidenza della spesa per l'alimentazione è risultata il 23,5% del totale, contro il 76,5% dedicato ai consumi non alimentari.

La percentuale di spesa più alta è stata registrata, per gli alimentari, dalla carne (6,7%) e, per i generi non alimentari, dai trasporti e comunicazioni (16,4%), seguiti dall'abitazione (14,9%). Le diverse ripartizioni territoriali mostrano una notevole variabilità di valori.

La spesa media mensile pro capite passa da 1.069.000 lire dell'Italia settentrionale a 709.000 lire del Mezzogiorno; l'incidenza percentuale della spesa per prodotti alimentari del Settentrione è inferiore alla media nazionale (20,9% contro il 23,5%), mentre risulta superiore nell'Italia centrale e nel Mezzogiorno (rispettivamente, 24,9% e 27,8%).

Per quanto riguarda la spesa media mensile per componente non si rileva alcuna influenza significativa in relazione alla condizione del capo famiglia. Netamente differenziata, al contrario, risulta tale spesa per famiglia a seconda che il capo sia in condizione professionale o non professionale. Ciò è dovuto alle diverse caratteristiche dei due gruppi di famiglie: tra l'altro, le famiglie il cui capo è in condizione non professionale, risultano di ampiezza notevolmente inferiore alle altre. Nel gruppo con il capo in condizione professionale, differenze rilevanti si possono osservare con riferimento alla posizione nella professione: la spesa media mensile delle famiglie di imprenditori e liberi professionisti risulta la più elevata in assoluto (4.031.000 lire mensili) mentre quella delle famiglie di operai e assimilati si colloca all'estremo opposto (2.612.000 lire mensili). All'interno

di questi valori estremi, si registrano importi di 3.201.000 lire per le famiglie di dirigenti e impiegati e di 3.127.00 lire per quelle di lavoratori in proprio.

Anche riguardo alla composizione percentuale della spesa si rilevano differenze notevoli da posizione a posizione. Le famiglie di imprenditori e liberi professionisti presentano l'incidenza più bassa per i consumi alimentari

(17,4%), mentre la percentuale più elevata riguarda le famiglie di operai e assimilati (25,4%).

La spesa media mensile per componente decresce con l'aumentare del numero dei componenti familiari: il massimo corrisponde a 1.379.000 lire delle famiglie unipersonali, il minimo alle 640.000 lire delle famiglie di cinque componenti e più.

Tavola 20.1 - Consumi delle famiglie, per ripartizione territoriale e categoria di consumo (dati in lire)

ANNI CATEGORIE	Italia settentrionale	Italia centrale	Italia meridionale e insulare	Italia
SPESA MEDIA MENSILE PER FAMIGLIA				
1986	1.957.000	1.859.000	1.554.000	1.804.000
1987	2.092.000	2.065.000	1.626.000	1.931.000
1988	2.310.000	2.159.000	1.761.000	2.097.000
1989	2.615.000	2.413.000	1.926.000	2.345.000
1990	2.780.000	2.620.000	2.155.000	2.539.000
1990 - PER CATEGORIA DI CONSUMO				
Pane e cereali	89.000	85.000	87.000	88.000
Carne	159.000	190.000	168.000	168.000
Pesce	34.000	51.000	61.000	46.000
Latte, formaggi, uova	78.000	73.000	73.000	75.000
Olii e grassi	32.000	39.000	36.000	35.000
Patate, frutta, ortaggi	93.000	102.000	86.000	92.000
Zucchero, caffè, tè, cacao e altri generi alimentari	36.000	35.000	37.000	36.000
Bevande	61.000	51.000	52.000	56.000
Generi alimentari e bevande	582.000	626.000	600.000	596.000
Tabacco	28.000	33.000	33.000	31.000
Vestiaro e calzature	241.000	208.000	201.000	221.000
Abitazione	398.000	413.000	330.000	378.000
Combustibili ed energia elettrica	135.000	113.000	75.000	111.000
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	217.000	188.000	164.000	194.000
Servizi sanitari e spese per la salute	76.000	51.000	36.000	58.000
Trasporti e comunicazioni	472.000	461.000	318.000	418.000
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	207.000	180.000	126.000	174.000
Altri beni e servizi	424.000	347.000	272.000	358.000
Consumi non alimentari	2.198.000	1.994.000	1.555.000	1.943.000
Spesa totale	2.780.000	2.620.000	2.155.000	2.539.000
SPESA MEDIA MENSILE PER COMPONENTE				
1986	719.000	643.000	488.000	620.000
1987	797.000	735.000	528.000	687.000
1988	879.000	769.000	573.000	746.000
1989	995.000	860.000	626.000	834.000
1990	1.068.000	954.000	709.000	914.000
1990 - PER CATEGORIA DI CONSUMO				
Pane e cereali	34.000	31.000	29.000	32.000
Carne	61.000	69.000	55.000	61.000
Pesce	13.000	18.000	20.000	17.000
Latte, formaggi, uova	30.000	27.000	24.000	27.000
Olii e grassi	12.000	14.000	12.000	12.000
Patate, frutta e ortaggi	36.000	37.000	28.000	33.000
Zucchero, caffè, tè, cacao e altri generi alimentari	14.000	13.000	12.000	13.000
Bevande	24.000	19.000	17.000	20.000
Generi alimentari e bevande	224.000	228.000	197.000	215.000
Tabacco	11.000	12.000	11.000	11.000
Vestiaro e calzature	92.000	76.000	66.000	79.000
Abitazione	153.000	150.000	109.000	136.000
Combustibili ed energia elettrica	52.000	41.000	25.000	40.000
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	83.000	69.000	54.000	70.000
Servizi sanitari e spese per la salute	29.000	18.000	12.000	21.000
Trasporti e comunicazioni	181.000	168.000	105.000	150.000
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	80.000	66.000	41.000	63.000
Altri beni e servizi	163.000	126.000	89.000	129.000
Consumi non alimentari	844.000	726.000	512.000	699.000
Spesa totale	1.068.000	954.000	709.000	914.000

Tavola 20.2 - Consumi delle famiglie, per ripartizione territoriale e categoria di consumo - Anno 1990 (composizione percentuale)

CATEGORIE	Italia settentrionale	Italia centrale	Italia meridionale e insulare	Italia
Pane e cereali	3,2	3,2	4,1	3,5
Carne	5,7	7,2	7,8	6,7
Pesce	1,2	1,9	2,8	1,9
Latte, formaggi, uova	2,8	2,8	3,4	2,9
Olii e grassi	1,1	1,5	1,7	1,3
Patate, frutta, ortaggi	3,4	3,9	3,9	3,6
Zucchero, caffè, thè, cacao e altri generi alimentari	1,3	1,4	1,7	1,4
Bevande	2,2	2,0	2,4	2,2
Generi alimentari e bevande	20,9	23,9	27,8	23,5
Tabacco	1,0	1,3	1,5	1,2
Vestitario e calzature	8,6	8,0	9,3	8,6
Abitazione	14,3	15,7	15,4	14,9
Combustibili ed energia elettrica	4,9	4,3	3,5	4,4
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	7,8	7,2	7,6	7,7
Servizi sanitari e spese per la salute	2,7	1,9	1,7	2,3
Trasporti e comunicazioni	17,0	17,6	14,8	16,4
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	7,5	6,9	5,8	6,9
Altri beni e servizi	15,3	13,2	12,6	14,1
Consumi non alimentari	79,1	76,1	72,2	76,5
Spesa totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Tavola 20.3 - Consumi delle famiglie, per condizione del capo famiglia e categoria di consumo (dati in lire)

ANNI CATEGORIE	CAPO FAMIGLIA IN CONDIZIONE PROFESSIONALE					Capo famiglia in condizione non professionale	Totale
	Imprenditori e liberi professionisti	Lavoratori in proprio	Dirigenti e impiegati	Operai e assimilati	Totale		
SPESA MEDIA MENSILE PER FAMIGLIA							
1986	2.993.000	2.177.000	2.263.000	1.844.000	2.113.000	1.294.000	1.804.000
1987	3.034.000	2.384.000	2.424.000	1.982.000	2.275.000	1.398.000	1.931.000
1988	3.313.000	2.578.000	2.718.000	2.134.000	2.490.000	1.508.000	2.097.000
1989	3.837.000	2.920.000	2.970.000	2.362.000	2.771.000	1.704.000	2.345.000
1990	4.031.000	3.127.000	3.201.000	2.612.000	3.010.000	1.831.000	2.539.000
1990 - PER CATEGORIA DI CONSUMO							
Pane e cereali	101.000	102.000	96.000	100.000	99.000	70.000	88.000
Carne	195.000	201.000	183.000	194.000	192.000	132.000	168.000
Pesce	64.000	54.000	56.000	50.000	54.000	35.000	46.000
Latte, formaggi, uova	88.000	85.000	86.000	82.000	84.000	62.000	75.000
Olii e grassi	37.000	39.000	35.000	38.000	37.000	31.000	35.000
Patate, frutta, ortaggi	110.000	104.000	105.000	98.000	103.000	77.000	92.000
Zucchero, caffè, tè, cacao e altri generi alimentari	40.000	40.000	37.000	40.000	39.000	31.000	36.000
Bevande	65.000	66.000	60.000	64.000	63.000	46.000	56.000
Generi alimentari e bevande	700.000	691.000	658.000	666.000	671.000	484.000	596.000
Tabacco	42.000	41.000	38.000	39.000	39.000	18.000	31.000
Vestiaro e calzature	389.000	275.000	297.000	227.000	271.000	146.000	221.000
Abitazione	592.000	414.000	463.000	335.000	411.000	328.000	378.000
Combust. ed energia elettrica	152.000	132.000	117.000	106.000	118.000	99.000	111.000
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	306.000	242.000	234.000	215.000	233.000	135.000	194.000
Servizi sanitari e spese per la salute	69.000	59.000	68.000	54.000	61.000	53.000	58.000
Trasporti e comunicazioni	817.000	571.000	583.000	458.000	546.000	226.000	418.000
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	308.000	215.000	267.000	172.000	222.000	104.000	174.000
Altri beni e servizi	656.000	487.000	476.000	340.000	438.000	238.000	358.000
Consumi non alimentari	3.331.000	2.436.000	2.543.000	1.946.000	2.339.000	1.347.000	1.943.000
Spesa totale	4.031.000	3.127.000	3.201.000	2.612.000	3.010.000	1.831.000	2.539.000
SPESA MEDIA MENSILE PER COMPONENTE							
1986	873.000	607.000	706.000	533.000	620.000	620.000	620.000
1987	924.000	694.000	781.000	577.000	685.000	690.000	687.000
1988	1.022.000	752.000	863.000	623.000	748.000	741.000	746.000
1989	1.153.000	838.000	950.000	696.000	834.000	834.000	834.000
1990	1.262.000	923.000	1.024.000	778.000	918.000	904.000	914.000
1990 - PER CATEGORIA DI CONSUMO							
Pane e cereali	32.000	30.000	31.000	30.000	30.000	35.000	32.000
Carne	61.000	59.000	58.000	58.000	59.000	65.000	61.000
Pesce	20.000	16.000	18.000	15.000	17.000	17.000	17.000
Latte, formaggi, uova	28.000	25.000	27.000	24.000	26.000	31.000	27.000
Olii e grassi	12.000	12.000	11.000	11.000	11.000	14.000	12.000
Patate, frutta, ortaggi	34.000	31.000	34.000	29.000	31.000	38.000	33.000
Zucchero, caffè, tè, cacao e altri generi alimentari	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	16.000	13.000
Bevande	20.000	19.000	19.000	19.000	19.000	23.000	20.000
Generi alimentari e bevande	219.000	204.000	210.000	198.000	205.000	239.000	215.000
Tabacco	13.000	12.000	12.000	12.000	12.000	9.000	11.000
Vestiaro e calzature	122.000	81.000	95.000	68.000	83.000	72.000	79.000
Abitazione	185.000	122.000	148.000	100.000	125.000	162.000	136.000
Combust. ed energia elettrica	47.000	39.000	37.000	32.000	36.000	49.000	40.000
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	96.000	71.000	75.000	64.000	71.000	67.000	70.000
Servizi sanitari e spese per la salute	22.000	17.000	22.000	16.000	18.000	26.000	21.000
Trasporti e comunicazioni	256.000	169.000	187.000	136.000	167.000	111.000	150.000
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	97.000	64.000	86.000	51.000	67.000	51.000	63.000
Altri beni e servizi	205.000	144.000	152.000	101.000	134.000	118.000	129.000
Consumi non alimentari	1.043.000	719.000	814.000	580.000	713.000	665.000	699.000
Spesa totale	1.262.000	923.000	1.024.000	778.000	918.000	904.000	914.000

Tavola 20.5 - Consumi delle famiglie, per numero dei componenti e categoria di consumo (dati in lire)

ANNI CATEGORIE	COMPONENTI					Totale
	1	2	3	4	5 e oltre	
SPESA MEDIA MENSILE PER FAMIGLIA						
1986	933.000	1.470.000	2.045.000	2.338.000	2.436.000	1.804.000
1987	1.046.000	1.606.000	2.213.000	2.515.000	2.642.000	1.931.000
1988	1.098.000	1.765.000	2.470.000	2.683.000	2.853.000	2.097.000
1989	1.256.000	1.983.000	2.704.000	3.044.000	3.134.000	2.345.000
1990	1.379.000	2.149.000	2.930.000	3.317.000	3.449.000	2.539.000
1990 - PER CATEGORIA DI CONSUMO						
Pane e cereali	46.000	73.000	95.000	114.000	140.000	88.000
Carne	79.000	141.000	191.000	221.000	264.000	168.000
Pesce	20.000	38.000	52.000	63.000	73.000	46.000
Latte, formaggi, uova	42.000	64.000	82.000	97.000	114.000	75.000
Olii e grassi	21.000	32.000	36.000	42.000	53.000	35.000
Patate, frutta, ortaggi	51.000	82.000	103.000	118.000	131.000	92.000
Zucchero, caffè, tè, cacao e altri generi alimentari	22.000	32.000	38.000	44.000	52.000	36.000
Bevande	27.000	53.000	65.000	69.000	81.000	56.000
Generi alimentari e bevande	308.000	515.000	662.000	768.000	908.000	596.000
Tabacco	12.000	24.000	37.000	42.000	49.000	31.000
Vestitario e calzature	114.000	175.000	253.000	303.000	313.000	221.000
Abitazione	286.000	374.000	410.000	433.000	399.000	378.000
Combustibili ed energia elettrica	81.000	105.000	126.000	125.000	126.000	111.000
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	98.000	169.000	220.000	264.000	249.000	194.000
Servizi sanitari e spese per la salute	37.000	57.000	67.000	69.000	63.000	58.000
Trasporti e comunicazioni	149.000	327.000	525.000	596.000	598.000	418.000
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	81.000	123.000	210.000	251.000	255.000	174.000
Altri beni e servizi	213.000	280.000	420.000	466.000	489.000	358.000
Consumi non alimentari	1.071.000	1.634.000	2.268.000	2.549.000	2.541.000	1.943.000
Spesa totale	1.379.000	2.149.000	2.930.000	3.317.000	3.449.000	2.539.000
SPESA MEDIA MENSILE PER COMPONENTE						
1986	933.000	735.000	681.000	584.000	473.000	620.000
1987	1.046.000	803.000	737.000	628.000	491.000	687.000
1988	1.098.000	882.000	823.000	670.000	526.000	746.000
1989	1.256.000	992.000	901.000	761.000	576.000	834.000
1990	1.379.000	1.074.000	977.000	829.000	640.000	914.000
1990 - PER CATEGORIA DI CONSUMO						
Pane e cereali	46.000	36.000	32.000	29.000	26.000	32.000
Carne	79.000	70.000	64.000	55.000	49.000	61.000
Pesce	20.000	19.000	17.000	16.000	13.000	17.000
Latte, formaggi, uova	42.000	32.000	27.000	24.000	21.000	27.000
Olii e grassi	21.000	16.000	12.000	11.000	10.000	12.000
Patate, frutta, ortaggi	50.000	41.000	34.000	29.000	24.000	33.000
Zucchero, caffè, tè, cacao e altri generi alimentari	23.000	16.000	13.000	11.000	10.000	13.000
Bevande	27.000	27.000	22.000	17.000	15.000	20.000
Generi alimentari e bevande	308.000	257.000	221.000	192.000	168.000	215.000
Tabacco	12.000	12.000	12.000	10.000	9.000	11.000
Vestitario e calzature	114.000	88.000	85.000	76.000	58.000	79.000
Abitazione	286.000	187.000	137.000	108.000	74.000	136.000
Combustibili ed energia elettrica	81.000	52.000	42.000	31.000	23.000	40.000
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	98.000	85.000	73.000	66.000	46.000	70.000
Servizi sanitari e spese per la salute	37.000	28.000	22.000	17.000	12.000	21.000
Trasporti e comunicazioni	149.000	163.000	175.000	149.000	111.000	150.000
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	81.000	62.000	70.000	63.000	48.000	63.000
Altri beni e servizi	213.000	140.000	140.000	117.000	91.000	129.000
Consumi non alimentari	1.071.000	817.000	756.000	637.000	472.000	699.000
Spesa totale	1.379.000	1.074.000	977.000	829.000	640.000	914.000

CAPITOLO 21 - BILANCI DELLE IMPRESE

Nelle tavole seguenti sono riportati i principali risultati delle rilevazioni sui conti economici delle imprese eseguite dall'Istat con riferimento all'anno 1988 presso le imprese operanti nei settori economici dell'industria, del commercio, dei trasporti, delle comunicazioni e nel settore dei servizi alle imprese.

Le tavole 21.1 e 21.2 contengono i risultati dell'indagine effettuata presso le imprese con almeno 20 addetti per i settori industriale, commerciale e dei trasporti e con almeno 10 addetti per i settori dei servizi alle imprese.

L'indagine è stata effettuata utilizzando lo schedario automatizzato delle imprese (SIRIO) formato in base alle notizie raccolte con il 6 Censimento industriale e commerciale del 1981, ed adottando la classificazione delle attività economiche entrata in vigore in occasione dello stesso Censimento.

Tale schedario viene continuamente aggiornato sulla base delle notizie che provengono in relazione alle varie rilevazioni ed alle nuove iscrizioni ai registri delle Camere di commercio, industria, artigianato ed agricoltura.

L'unità di rilevazione è costituita dall'impresa; tuttavia, allo scopo di disporre di dati omogenei per ciascuna attività economica, alle imprese che operano in più classi e sottoclassi in cui si articola la classificazione Istat delle attività economiche, viene richiesto di fornire dati distinti per ciascuna classe e sottoclasse di attività esercitata e cioè per ogni "unità funzionale".

Nell'anno 1988 l'indagine ha interessato circa 37.400 aziende appartenenti ai cinque rami di attività industriali (1-5), le quali occupano 3.411.127 dipendenti e circa 12.597 aziende operanti nei rami di attività del commercio, trasporti, comunicazioni e servizi alle imprese con una occupazione di 1.514.495 unità.

Le tavole 21.3 e 21.4 contengono i risultati dell'indagine effettuata, con la tecnica campionaria, presso le imprese con meno di 10 addetti.

Per questa indagine è stato utilizzato l'universo delle imprese rilevato col Censimento dell'industria e del commercio del 1981, dal quale è stato estratto un campione rappresentativo delle diverse realtà strutturali rappresentate dai diversi strati: ripartizioni geografiche, classi di attività e classi di addetti.

L'unità di rilevazione è costituita dall'impresa.

Nell'anno 1988 l'indagine si è riferita a circa 386.300 aziende operanti nei quattro rami di attività industriali (2-5), le quali occupano 1.565.555 unità e circa 1.659.000 aziende operanti nei rami di attività del commercio, dei trasporti, comunicazioni e servizi alle imprese con una occupazione di 3.717.041 unità.

La tavola 21.5 contiene i principali rapporti caratteristici e valori medi desunti dai risultati dell'indagine effettuata presso le imprese con addetti da 10 a 19 costituenti il campione rappresentativo estratto dallo schedario automatizzato delle imprese (SIRIO), sopra menzionato.

Per quest'indagine i dati delle 23.629 imprese rispondenti, pari al 31,2% del totale, non sono stati riportati all'universo a ragione dell'accentuata nati-mortalità delle imprese rientranti in questa fascia di addetti non ancora quantificata nello schedario automatizzato delle imprese (SIRIO).

L'unità di rilevazione è costituita dall'impresa.

Nell'anno 1988 l'indagine ha interessato 15.829 aziende operanti nei quattro rami di attività industriali (2-5), le quali occupano 234.099 unità e 7.800 aziende operanti nei rami del commercio, trasporti e comunicazioni con una occupazione di 111.029 unità.

Lo scopo delle rilevazioni è quello di accertere le voci dei ricavi e dei costi delle imprese, necessarie per la determinazione del prodotto lordo e di altri aggregati da utilizzare per le valutazioni della contabilità nazionale.

Tavola 21.1 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con almeno 20 addetti - Anno 1988 (valori in milioni di lire salvo diversa indicazione).

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Numero unità funzionali	Fatturato lordo	Prodotto lordo	Spese per il personale	Investimenti fissi lordi	Addetti (numero)
Energia, gas, acqua	344	77.338.851	24.618.743	10.592.204	10.848.610	197.568
Ind. estrat. e agglomeraz. di combust. solidi	2	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Cokerie (a)	1	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Ind. estraz. di petrolio e gas naturali	14	2.341.574	1.583.710	382.626	823.334	6.948
Industria petrolifera	78	34.555.412	2.340.233	1.071.060	1.075.542	21.117
Ind. dei comb. nucleari (a)	1	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Ind. prod. e distr. energia elettr., gas, vapore, ecc.	154	38.368.478	19.704.326	8.340.339	8.375.755	151.813
Ind. della raccolta, depuraz. e distr. acqua	79	1.818.286	909.049	714.842	508.235	15.326
Ind. estrat. - Ind. manif. per la trasf. di min. non energ.	4161	124.234.750	38.625.186	20.802.189	6.836.959	519.087
Ind. dell'estraz. e preparaz. di miner. metallif.	4	53.448	12.562	67.119	21.860	1.931
Ind. della prod. e prima trasf. dei metalli	537	36.912.783	9.036.317	5.196.925	1.520.906	131.785
Ind. estrat. min. non metall. e non energ.; torbierie	317	1.688.670	807.440	507.361	180.350	14.662
Ind. della lavoraz. dei miner. non metallif.	2.143	25.009.705	10.459.563	5.556.532	2.058.899	160.816
Industrie chimiche	1.132	57.491.120	17.329.837	8.844.164	2.830.564	193.245
Ind. della prod. di fibre artificiali e sintetiche	28	3.079.024	979.467	630.088	224.380	16.648
Ind. manif. per la lav. e la trasf. dei met.; mecc. di prec.	11.313	204.730.269	71.348.938	47.483.744	10.539.173	1.282.217
Ind. della costr. di prodotti in metallo	4.037	34.926.540	12.868.806	8.235.459	1.968.778	245.667
Ind. della costr. e inst. macchine e materiale meccanico	3.823	52.780.351	18.489.695	12.251.831	2.174.190	326.400
Ind. costr. e rip. mac. e imp. elab. dati	55	8.791.285	2.565.116	1.498.645	447.461	31.525
Ind. costr., inst. imp. e rip. materiale elettr. ed elettron.	2.099	47.977.881	18.731.587	12.186.366	2.490.570	324.491
Ind. della costr. e mont. autov., carroz., parti ed accessori	537	42.708.708	11.477.614	7.446.478	2.581.084	198.947
Ind. della costr. di altri mezzi trasporto	343	13.590.153	5.534.951	4.724.506	694.085	122.428
Ind. costr. strum., app. di prec., med. chir., ott. aff.; or.	419	3.955.351	1.681.169	1.140.459	183.005	32.759
Ind. man. alim., tess. delle pel. e cuoio, dell'abb., ecc.	16.623	212.854.525	58.328.724	35.507.815	10.359.974	1.129.188
Industrie alimentari di base	1.426	40.110.636	6.575.649	4.211.357	1.613.243	119.021
Ind. dello zucch., delle bev., di altri prod. al. e del tab.	649	33.457.999	6.434.461	3.533.695	1.262.301	91.487
Industrie tessili	3.132	33.715.861	11.331.987	6.510.484	2.235.252	225.528
Industrie delle pelli e del cuoio	597	6.054.745	1.490.950	822.600	138.270	29.341
Ind. calz., art. abb. e biancheria per la casa	4.543	27.686.943	8.645.852	5.760.054	742.178	251.595
Ind. del legno e del mobile in legno	2.309	15.405.426	4.774.727	2.936.491	732.868	105.395
Ind. della carta; stampa ed editoria	1.685	28.938.495	10.324.474	6.259.347	1.929.398	144.029
Ind. della gomma e manufatti di materie plastiche	1.714	22.070.411	7.405.866	4.634.899	1.529.093	133.878
Ind. manifatturiere diverse	568	5.414.009	1.344.758	838.888	177.371	28.914
Ind. delle costr. e delle inst. di imp. per l'edilizia	4.980	42.278.007	14.745.290	9.549.210	1.931.389	280.440
Edilizia e genio civile	4.980	42.278.007	14.745.290	9.549.210	1.931.389	280.440
Comm., pubbl. eserc. e alb.; rip. di beni di cons. e di veic.	7.532	261.712.875	32.911.793	18.542.747	4.080.808	504.146
Commercio all'ingrosso	3.522	197.017.549	19.802.300	9.762.864	2.069.299	226.582
Comm. ingr. mat. vari di recupero	25	803.897	68.473	28.449	11.423	823
Intermediari del comm. (rapp. ag. med.)	72	466.742	264.978	191.991	20.161	3.709
Comm. al min. di prod. ali. art. abbigl.	1.256	25.967.016	4.335.405	2.916.184	805.611	93.073
Comm. al min., di veicoli, natanti, carbur. articoli vari	1.089	29.336.024	4.297.286	2.687.822	583.423	95.759
Pubblici esercizi ed esercizi alberghieri	1.377	7.322.307	3.809.504	2.289.817	25.462	7.655
Rip. di beni di consumo e di veicoli	191	799.340	333.847	229.817	25.462	7.655
Trasporti e comunicazioni	2.092	68.247.379	35.692.345	36.054.416	19.235.154	861.844
Ferrovie	82	8.437.928	3.129.338	10.262.770	6.209.615	221.015
Altri trasporti terrestri	1.066	9.437.738	3.530.395	7.152.840	1.390.720	159.302
Trasporti fluv., lacuali, lagunari	8	130.983	97.786	247.934	19.350	5.153
Trasporti marittimi e cabotaggio	76	3.964.794	1.032.389	872.804	645.562	19.242
Trasporti aerei	14	4.370.317	1.652.581	1.154.908	405.452	18.840
Attività connesse ai trasporti	159	4.960.853	3.497.651	1.628.380	1.793.320	39.328
Agenzie di viaggio, intermed. del trasp., magaz. di cust. e de	647	9.266.489	2.284.335	13.121.703	8.556.990	351.132
Comunicazioni	40	27.678.277	20.467.870	6.851.408	2.577.581	148.505
Servizi alle imprese, noleggio	2.973	30.064.297	12.206.378	6.851.408	2.577.581	148.505
Servizi prestati alle imprese	2.831	27.357.021	10.344.726	6.237.944	1.832.702	138.315
Noleggio di beni mobili	142	2.707.276	1.861.352	613.464	744.879	10.190

(a) Per l'obbligo del segreto statistico i dati relativi a rami e classi di attività in cui sono presenti meno di 3 unità non possono essere pubblicati.

Tavola 21.2 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con almeno 20 addetti - Anno 1988 (rapporti caratteristici e valori medi).

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	RAPPORTI PERCENTUALI		VALORI MEDI PER ADDETTO		Spese personale per dipendente (migl. lire correnti)
	Prodotto lordo a fatturato	Spese di personale a prodotto lordo	Prodotto lordo (migliaia di lire correnti)	Investimenti (migliaia di lire correnti)	
Energia, gas, acqua	31,8	43,0	124.609	54.911	53.613
Ind. estraz. e agglomeraz. di combust. solidi	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Cokerie (a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Ind. estraz. di petrolio e gas naturali	67,6	24,2	227.938	118.499	55.070
Industria petrolifera	6,8	45,8	110.822	50.933	50.720
Ind. dei comb. nucleari (a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Ind. prod. e distr. energia elettr., gas, vapore, ecc.	51,4	42,3	129.793	55.172	54.938
Ind. della raccolta, depuraz. e distr. acqua	50,0	78,6	59.314	33.162	46.642
Ind. estrat. - ind. manif. per la trasf. di min. non energ.	31,1	53,9	74.410	13.171	40.201
Ind. dell'estraz. e preparaz. di miner. metallif.	23,5	534,3	6.505	11.321	34.759
Ind. della prod. e prima trasf. dei metalli	24,5	57,5	68.569	11.541	39.453
Ind. estaz. min. non metall. e non energ.; torbierre	47,8	62,8	55.070	12.301	35.224
Ind. della lavoraz. dei miner. non metallif.	41,8	53,1	85.041	12.803	34.806
Industrie chimiche	30,1	51,0	89.678	14.648	45.801
Ind. della prod. di fibre artificiali e sintetiche	31,8	64,3	58.834	13.478	37.848
Ind. manif. per la lav. e la trasf. dei met.; mecc. di prec.	34,9	66,6	55.645	8.219	37.194
Ind. della costr. di prodotti in metallo	36,8	64,0	52.383	8.014	33.880
Ind. della costr. e inst. macchine e materiale meccanico	35,0	66,3	56.647	6.661	37.717
Ind. costr. e rip. macc. uff., macc. e imp. elab. dati	29,2	58,4	81.368	14.194	47.538
Ind. costr., inst. imp. e rip. materiale elett. ed elettron.	39,0	65,1	57.726	7.675	37.641
Ind. della costr. e mont. autov., carroz., parti ed access.	26,9	64,9	57.692	12.974	37.487
Ind. della costr. di altri mezzi trasporto	40,7	85,4	45.210	5.669	38.632
Ind. costr. strum., app. di prec., med. chir. ott. aff; or.	42,5	67,8	51.319	5.586	35.082
Ind. man. alim., tess. delle pel. e cuoio, dell'abb., ecc.	27,4	60,9	51.655	9.175	31.819
Industrie alimentari di base	16,4	64,0	55.248	13.554	35.680
Ind. dello zucch., delle bev., di altri prod. al. e del tab.	19,2	54,9	70.332	13.798	38.733
Industrie tessili	33,6	57,5	50.246	9.911	29.159
Industrie delle pelli e del cuoio	24,6	55,2	50.815	4.713	28.550
Ind. calz., art. abb. e biancheria per la casa	31,2	66,6	34.364	2.950	23.346
Ind. del legno e del mobile in legno	31,0	61,5	45.303	6.954	28.460
Ind. della carta; stampa ed editoria	35,7	60,6	71.683	13.396	43.714
Ind. della gomma e manufatti di materie plastiche	33,6	62,6	55.318	11.422	34.818
Ind. manifatturiere diverse	24,8	62,4	46.509	6.134	29.570
Ind. delle costr. e delle inst. di imp. per l'edilizia	34,9	64,8	52.579	6.887	34.589
Edilizia e genio civile	34,9	64,8	52.579	6.887	34.589
Comm., pubbl. eserc. e alb.; rip. di beni di cons. e di veic.	12,6	56,3	65.282	8.094	37.630
Commercio all'ingrosso	10,1	49,3	87.396	9.133	43.956
Comm. ingr. mat. vari di recupero	8,5	41,5	83.199	13.880	36.241
Intermediari del comm. (rapp. ag. med.)	56,8	72,5	71.442	5.436	52.328
Comm. al min. di prod. alim. art. abbigl.	16,7	67,3	46.581	8.656	32.138
Comm. al min. di veic., natanti, carbur., art. vari	14,6	63,4	56.141	7.387	36.614
Pubblici esercizi alberghieri	52,0	70,6	39.782	6.093	28.682
Rip. di beni di consumo e di veicoli	41,8	68,8	43.612	3.326	31.430
Trasporti e comunicazioni	52,3	101,0	41.414	22.319	42.373
Ferrovie	37,1	328,0	14.159	28.096	46.441
Altri trasporti terrestri	37,4	202,6	22.162	8.730	45.557
Trasporti fluv. lacuali, e lagunari	74,7	253,5	18.977	3.755	48.114
Trasporti marittimi e cabotaggio	26,0	84,5	53.653	33.550	45.395
Trasporti aerei	37,8	69,9	87.717	21.521	61.304
Attività connesse ai trasporti	70,5	46,6	88.935	45.599	47.169
Agenzie di viaggio, intermed. del traspo., magaz. di cust. e de	24,7	70,6	47.757	4.477	36.624
Comunicazioni	73,9	64,1	58.291	24.370	37.373
Servizi alle imprese, noleggio	40,6	56,1	82.195	17.357	47.266
Servizi prestati alle imprese	37,8	60,3	74.791	13.250	46.239
Noleggio di beni mobili	68,8	33,0	182.694	73.099	61.059

(a) Per l'obbligo del segreto statistico i dati relativi a rami e classi di attività in cui sono presenti meno di 3 unità non possono essere pubblicati.

Tavola 21.3 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con meno di 10 addetti - Anno 1988 (valori in milioni di lire salvo diversa indicazione).

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Numero imprese	Fatturato lordo	Prodotto lordo	Spese per il personale	Investimenti fissi lordi	Addetti (numero)
Ind. estrat. - Ind. manif. per la trasf. di min. non energ.	19.090	8.033.177	3.027.985	1.184.023	541.045	85.138
Ind. dell'estraz. e preparaz. di miner. metallif.	-	-	-	-	-	-
Ind. della prod. e prima trasf. dei metalli	788	650.826	157.998	59.719	25.367	3.865
Ind. estra. min. non metall. e non energ.; torbiere	1.916	987.843	500.718	192.029	113.826	10.585
Ind. della lavoraz. dei miner. non metallif.	13.224	4.390.703	1.730.078	699.142	327.225	56.317
Industrie chimiche	3.162	2.003.805	639.191	233.133	74.627	14.371
Ind. della prod. di fibre artificiali e sintetiche	-	-	-	-	-	-
Ind. manif. per la lav. e la trasf. dei met.; mecc. di prec.	78.060	26.922.710	12.022.615	4.393.999	1.591.127	350.695
Ind. della costr. di prodotti in metallo	45.313	13.774.713	6.355.617	2.248.544	919.991	195.875
Ind. della costr. di prodott. in metallo e materiale meccanico	13.611	5.896.103	2.672.093	1.004.646	358.208	69.445
Ind. costr. e rip. macc. e imp. elab. dati	1.217	528.030	241.537	99.090	18.008	5.663
Ind. costr., inst. imp. e rip. materiale elettr. ed elettron.	10.178	4.336.564	1.717.723	692.151	173.138	49.340
Ind. della costr. e mont. autov., carrozz., parti ed accessori	1.099	934.872	298.854	83.732	21.230	6.022
Ind. della costr. di altri mezzi trasporto	1.057	331.768	159.193	65.632	26.010	5.354
Ind. costr. strum., app. di prec., med. chir., ott. aff; or.	5.585	1.120.660	577.598	200.204	74.542	18.996
Ind. man. alim., tess. delle pel. e cuoio, dell'abb., ecc.	174.800	52.506.653	19.778.049	6.977.922	2.632.216	691.607
Industrie alimentari di base	29.244	10.560.126	2.851.219	910.750	462.909	108.440
Ind. dello zucch., delle bev., di altri prod. al. e del tab.	4.119	2.759.023	645.123	194.951	70.873	17.857
Industrie tessili	21.759	7.492.323	2.609.072	877.348	410.515	88.763
Industrie delle pelli e del cuoio	7.260	3.147.883	1.149.343	394.249	86.659	34.450
Ind. calz., art. abb. e biancheria per la casa	32.255	7.905.603	3.365.345	1.311.958	277.137	132.778
Ind. del legno e del mobile in legno	48.877	9.274.532	4.334.284	1.559.225	559.842	170.836
Ind. della carta; stampa ed editoria	14.078	4.985.602	2.357.378	869.832	372.432	64.288
Ind. della gomma e manufatti di materie plastiche	8.794	3.907.588	1.454.805	531.191	206.625	41.733
Ind. manifatturiere diverse	8.414	2.473.973	1.011.480	328.418	185.224	32.462
Ind. delle costr. e delle inst. di imp. per l'edilizia	114.315	29.235.797	13.240.336	5.360.190	1.528.968	438.115
Edilizia e genio civile	114.315	29.235.797	13.240.336	5.360.190	1.528.968	438.115
Comm., pubbl. eserc. e alb.; rip. di beni di cons. e di veic.	1.457.073	405.601.589	99.232.044	20.979.128	8.776.853	3.290.604
Commercio all'ingrosso	99.174	103.935.975	15.341.316	4.197.136	1.474.358	334.167
Comm. ingr. mat. vari di recupero	5.968	2.928.327	700.042	167.499	117.694	16.542
Intermediari del comm. (rapp. ag. med.)	82.468	13.717.257	5.268.138	737.762	531.379	135.337
Comm. al min. di prod. ali. art. abbigl.	747.028	203.767.731	48.906.408	9.271.529	3.599.753	1.595.619
Comm. al min., di veicoli, natanti, carbur., articoli vari	174.224	41.543.372	10.750.818	1.821.380	932.952	354.837
Pubblici esercizi ed esercizi alberghieri	204.724	26.772.594	12.231.095	3.175.055	1.528.177	565.746
Rip. di beni di consumo e di veicoli	143.487	12.936.333	6.034.227	1.608.767	592.540	288.356
Trasporti e comunicazioni	124.713	19.608.271	9.088.342	1.977.000	1.500.329	230.733
Ferrovie	39	11.240	7.511	3.985	519	196
Altri trasporti terrestri	108.901	13.305.665	7.289.352	1.336.311	1.381.323	183.927
Trasporti fluv., lacuali, lagunari	145	13.373	9.752	1.954	969	278
Trasporti marittimi e cabotaggio	283	100.713	56.283	21.767	2.574	1.060
Trasporti aerei	12	17.720	8.859	2.914	66	66
Attività connesse ai trasporti	8.873	1.153.728	622.441	168.754	39.239	19.902
Agenzie di viaggio, intermed. del trasp., magaz. di cust e de	6.213	4.970.086	1.073.733	434.481	74.760	24.643
Comunicazioni	245	35.746	20.411	6.834	879	661
Servizi alle imprese, noleggio	77.244	16.275.903	8.192.835	2.303.366	664.932	195.704
Servizi prestati alle imprese	77.244	16.275.903	8.192.835	2.303.366	664.932	195.704

Tavola 21.4 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con meno di 10 addetti - Anno 1988 (rapporti caratteristici e valori medi).

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	RAPPORTI PERCENTUALI		VALORI MEDI PER ADDETTO		Spese personale per dipendente (milioni di lire correnti)
	Prodotto lordo a fatturato	Spese di personale a prodotto lordo	Prodotto lordo (milioni di lire correnti)	Investimenti (milioni di lire correnti)	
Ind. estrat. - ind. manif. per la trasf. di min. non energ.	37,7	39,1	35,6	6,4	24,1
Ind. dell'estraz. e preparaz. di miner. metallif.	-	-	-	-	-
Ind. della prod. e prima trasf. dei metalli	24,3	37,8	40,9	6,6	24,6
Ind. estaz. min. non metall. e non energ.; torbier	50,7	38,4	47,3	10,8	28,0
Ind. della lavoraz. dei miner. non metallif.	39,4	40,4	30,7	5,8	22,2
Industrie chimiche	31,9	36,5	44,5	5,2	27,6
Ind. della prod. di fibre artificiali e sintetiche	-	-	-	-	-
Ind. manif. per la lav. e la trasf. dei met.; mecc. di prec.	44,7	36,5	34,3	4,5	21,5
Ind. della costr. di prodotti in metallo	46,1	35,4	32,4	4,7	20,2
Ind. della costr. e inst. macchine e materiale meccanico	45,3	37,6	38,5	5,2	23,6
Ind. costr. e rip. macc. uff., macc. e imp. elab. dati	45,7	41,0	42,7	3,2	28,5
Ind. costr., inst. imp. e rip. materiale elett. ed elettron.	39,6	40,3	34,8	3,5	23,1
Ind. della costr. e mont. autov., carroz., parti ed access.	32,0	28,0	49,6	3,5	22,1
Ind. della costr. di altri mezzi trasporto	48,0	41,2	29,7	4,9	19,7
Ind. costr. strum., app. di prec., med. chir., ott. aff; or.	51,5	34,7	30,4	3,9	20,8
Ind. man. alim., tess. delle pel. e cuoio, dell'abb., ecc.	37,7	35,3	28,6	3,8	20,4
Industrie alimentari di base	27,0	31,9	26,3	4,3	20,6
Ind. dello zucch., delle bev., di altri prod. al. e del tab.	23,4	30,2	36,1	4,0	21,3
Industrie tessili	34,8	33,6	29,4	4,6	19,2
Industrie delle pelli e del cuoio	36,5	34,3	33,4	2,5	20,1
Ind. calz., art. abb. e biancheria per la casa	42,6	39,0	25,3	2,1	18,5
Ind. del legno e del mobile in legno	46,7	36,0	25,4	3,3	20,5
Ind. della carta; stampa ed editoria	47,3	36,9	36,7	5,8	24,1
Ind. della gomma e manufatti di materie plastiche	37,2	36,5	34,9	5,0	22,3
Ind. manifatturiere diverse	40,9	32,5	31,2	5,7	21,0
Ind. delle costr. e delle inst. di imp. per l'edilizia	45,3	40,5	30,2	3,5	21,9
Edilizia e genio civile	45,3	40,5	30,2	3,5	21,9
Comm., pubbl. eserc. e alb.; rip. di beni di cons. e di veic.	24,5	21,1	30,2	2,7	22,9
Commercio all'ingrosso	14,8	27,4	45,9	4,4	27,5
Comm. ingr. mat. vari di recupero	23,9	23,9	42,3	7,1	26,3
Intermediari del comm. (rapp. ag. med.)	38,4	14,0	38,9	3,9	28,2
Comm. al min. di prod. alim. art. abbigl.	24,0	19,0	30,7	2,3	24,2
Comm. al min. di veic., natanti, carbur., art. vari	25,9	16,9	30,3	2,6	23,9
Pubblici esercizi alberghieri	45,7	26,0	21,6	2,7	17,3
Rip. di beni di consumo e di veicoli	46,6	26,7	20,9	2,1	18,3
Trasporti e comunicazioni	46,3	21,8	39,4	6,5	29,4
Ferrovie	66,8	53,1	38,3	2,6	27,7
Altri trasporti terrestri	54,8	18,3	39,6	7,5	29,6
Trasporti fluv. lacuali, e lagunari	72,9	20,0	35,1	3,5	27,5
Trasporti marittimi e cabotaggio	55,9	38,7	53,1	2,4	34,1
Trasporti aerei	49,5	33,7	134,2	1,0	56,0
Attività connesse ai trasporti	54,0	27,1	31,3	2,0	25,7
Agenzie di viaggio, intermed. del traspr., magaz. di cust. e de	21,6	40,5	43,6	3,0	30,0
Comunicazioni	57,1	33,5	30,9	1,3	25,3
Servizi alle imprese, noleggio	50,3	28,1	41,9	3,4	28,2
Servizi prestati alle imprese	50,3	28,1	41,9	3,4	28,2

Tavola 21.5 - Principali aggregati dei conti economici delle imprese con addetti da 10 a 19 - Anno 1988 (rapporti caratteristici e valori medi).

RAMI E CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA	RAPPORTI PERCENTUALI		VALORI MEDI PER ADDETTO		Spese personale per dipendente (milioni di lire correnti)
	Prodotto lordo a fatturato	Spese di personale a prodotto lordo	Prodotto lordo (milioni di lire correnti)	Investimenti (milioni di lire correnti)	
Ind. estrat. - ind. manif. per la trasf. di min. non energ.	33,6	50,2	51,1	8,5	29,2
Ind. dell'estraz. e preparaz. di miner. metallif.	-	-	-	-	-
Ind. della prod. e prima trasf. dei metalli	24,3	51,3	49,7	9,2	29,2
Ind. estaz. min. non metall. e non energ.; torbier	48,9	44,9	63,9	13,4	32,6
Ind. della lavoraz. dei miner. non metallif.	36,3	55,4	42,8	6,2	27,2
Industrie chimiche	27,1	45,0	62,5	10,0	31,7
Ind. della prod. di fibre artificiali e sintetiche	41,0	58,3	41,7	1,5	25,9
Ind. manif. per la lav. e la trasf. dei met.; mecc. di prec.	37,4	55,4	43,2	5,5	27,5
Ind. della costr. di prodotti in metallo	38,2	55,7	41,6	6,1	26,8
Ind. della costr. e inst. macchine e materiale meccanico	38,6	54,6	46,8	5,7	29,4
Ind. costr. e rip. macc. uff., macc. e imp. elab. dati	37,1	49,6	51,3	5,7	30,6
Ind. costr., inst. imp. e rip. materiale elett. ed elettron.	35,3	55,4	43,1	4,5	27,3
Ind. della costr. e mont. autov., carroz., parti ed access.	33,2	57,7	38,6	4,7	25,5
Ind. della costr. di altri mezzi trasporto	33,0	57,5	40,0	4,0	26,0
Ind. costr. strum., app. di prec., med. chir., ott. aff. or.	41,1	56,5	40,6	5,2	26,3
Ind. man. alim., tess. delle pel. e cuoio, dell'abb., ecc.	28,0	54,9	38,5	5,2	24,5
Industrie alimentari di base	16,8	52,4	44,1	7,1	27,3
Ind. dello zucch., delle bev., di altri prod. al. e del tab.	19,8	43,2	62,4	11,6	31,0
Industrie tessili	31,5	56,9	36,2	4,6	23,8
Industrie delle pelli e del cuoio	26,1	55,3	35,4	3,5	22,9
Ind. calz., art. abb. e biancheria per la casa	38,4	64,6	25,7	2,1	18,9
Ind. del legno e del mobile in legno	34,6	59,0	34,0	4,4	23,7
Ind. della carta; stampa ed editoria	37,9	54,0	45,4	6,5	28,5
Ind. della gomma e manufatti di materie plastiche	30,9	50,2	46,4	7,7	26,6
Ind. manifatturiere diverse	27,4	54,6	38,1	3,9	24,3
Ind. delle costr. e delle inst. di imp. per l'edilizia	42,1	58,3	43,0	3,6	28,5
Edilizia e genio civile	42,1	58,3	43,0	3,6	28,5
Comm., pubbl. eserc. e alb.; rip. di beni di cons. e di veic.	15,4	50,9	48,3	5,1	29,0
Commercio all'ingrosso	13,1	46,8	59,5	5,7	32,5
Comm. ingr. mat. vari di recupero	16,5	37,1	72,2	14,3	31,9
Intermediari del comm. (rapp. ag. med.)	23,9	54,5	67,9	4,6	42,5
Comm. al min. di prod. alim. art. abbigl.	18,8	54,7	41,5	4,5	27,5
Comm. al min. di veic., natanti, carbur., art. vari	11,3	48,6	52,7	5,3	29,6
Pubblici esercizi alberghieri	52,2	60,0	33,6	5,0	23,8
Rip. di beni di consumo e di veicoli	34,9	60,1	32,3	3,5	24,0
Trasporti e comunicazioni	32,2	56,6	54,2	7,7	36,8
Ferrovie	29,5	73,2	45,7	1,4	36,2
Altri trasporti terrestri	40,0	54,4	56,5	10,8	36,3
Trasporti fluv. lacuali, e lagunari	71,7	10,4	42,1	2,7	38,6
Trasporti marittimi e cabotaggio	52,0	66,6	55,8	28,9	44,9
Trasporti aerei	33,6	49,2	99,5	2,7	52,4
Attività connesse ai trasporti	47,4	56,3	56,3	4,0	39,6
Agenzie di viaggio, intermed. del trasp., magaz. di cust. e de	22,2	59,9	50,5	3,4	36,9
Comunicazioni	74,2	66,3	38,5	2,5	30,9

CAPITOLO 22 - CONFRONTI INTERNAZIONALI POPOLAZIONE (*)

Tavola 22.1 - Superficie, popolazione e densità per Continente (a) (superficie in migliaia di km² popolazione in migliaia di abitanti)

CONTINENTI	Superficie	Popolazione	Densità	CONTINENTI	Superficie	Popolazione	Densità
Europa (b)	4.933	496.000	100	America	42.060	702.000	16
URSS	22.402	284.000	13	Asia(c)	27.582	2.996.000	109
Parte europea	5.571	....	....	Oceania	8.509	26.000	3
Parte asiatica	16.831	....	....	Antartide	14.000	....	....
Africa	30.305	610.000	20	Totale	149.791	5.114.000	34

(*) I dati relativi al Capitolo "Popolazione" sono stati desunti, ad eccezione di quelli riguardanti l'Italia, generalmente dalla pubblicazione dell'O.N.U. "Demographic Yearbook, 1988". Sono state consultate anche altre pubblicazioni dell'O.N.U., quali "Population and Vital Statistics Report" e "Monthly Bulletin of Statistics". - (a) Si riportano valutazioni in prevalenza riferite a metà dell'anno 1988; per alcune città capitali le valutazioni si riferiscono a date anteriori non essendo disponibili dati più recenti. Per mancanza di contemporaneità delle valutazioni ed a causa dell'ampiezza dell'approssimazione attribuibile a qualche stima non ufficiale, i dati relativi ai continenti ed il totale complessivo della Terra sono stati arrotondati al milione. La densità totale di 34 abitanti per km² è stata determinata senza tener conto della superficie dell'Antartide. Le superfici comprendono le acque interne e le zone disabitate. Si considera generalmente la popolazione "de facto". Nel caso in cui i dati si riferiscono alla popolazione residente, è stato posto un asterisco accanto al nome del Paese o della capitale. La popolazione censita è indicata con una C; per i Paesi non autonomi è indicato tra parentesi il Paese di dipendenza. I dati della popolazione delle città, salvo diversa indicazione, si riferiscono alla "città propriamente detta". - (b) Escluse le parti europee della Turchia e dell'URSS. - (c) Compresa la parte europea della Turchia ed esclusa la parte asiatica dell'URSS.

Tavola 22.2 - Superficie, popolazione e densità per Paese (*) (superficie in migliaia di km² popolazione in migliaia di abitanti)

PAESI	Stima o censimento	Superficie	Popolazione	Densità	CAPITALE O CAPOLUOGO		
					Città	Stima o censimento	Popolazione
EUROPA							
Europa Settentrionale		1.320	23.011	17			
Norvegia (*)	1988	324	4.186	13	Oslo*	1-7-87	452
Isole Svalbard e Jan Mayen (a)	1988	62	....	....	Longyearbyen		....
Svezia (*)	1988	449	8.438	19	Stoccolma(*)	31-12-87	667
Finlandia (*)	1988	338	4.951	15	Helsinki(*)	1-7-86	487
Danimarca (*) (b)	1988	43	5.130	119	Copenaghen(*)	1-1-87	470
Isole Faeroer (*)	1988	1	47	34	Thorshavn(*)	C16-2-70	11
Islanda (*)	1988	103	249	2	Reykjavik(*)	1-12-83	87

(*) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (a) Regione abitata solo in inverno; la stima della popolazione è già compresa nella cifra relativa alla popolazione residente della Norvegia. - (b) Escluse le isole Faeroer e la Groenlandia.

Tavola 22.2 segue - Superficie, popolazione e densità per Paese (*) (superficie in migliaia di Km² popolazione in migliaia di abitanti)

PAESI	Stima o censimento	Superficie	Popolazione	Densità	CAPITALE O CAPOLUOGO		
					Città	Stima o censimento	Popolazione
segue EUROPA							
Europa Occident. e Medit. (a)		2.632	361.193	137			
Regno Unito (b)	1988	244	57.065	234	Londra(n)	1-7-87	6.770
Isola di Man	1988	0,59	66	109	Douglas	C6-4-86	20
Isola di Jersey	1988	0,12	..	...	Saint-Helier	C23-3-86	27
Irlanda	1988	70	3.538	50	Dublino	C13.6.86	503
Paesi Bassi (*)	1988	41	14.758	361	Amsterdam(*)	1-7-87	687
Germania Rep. Federale (*) (c)	1988	249	61.199	246	Bonn(*)	31-12-86	291
Belgio (*)	1988	31	9.925	325	Bruxelles(*) (p)	1-1-86	977
Lussemburgo (*)	1988	3	374	145	Lussemburgo(*)	1-1-85	76
Francia (*) (d)	1988	552	55.873	101	Parigi(*)	C4-3-82	2.189
Svizzera (*)	1988	41	6.510	158	Berna(*)	1-7-87	137
Liechtenstein	1988	0,16	28	173	Vaduz	31-12-82	5
Austria (*)	1988	84	7.595	91	Vienna(*)	1-7-88	1.484
Andorra	1988	0,45	49	108	AndorraLaVella	30-9-86	16
Monaco (*)	1988	0,00149	28	28.100	Monaco(*)	C4-3-82	27
Italia (*)	31-12-89	301	57.576	191	Roma(*)	31-12-89	2.804
San Marino	31-12-88	0,06	23	381	SanMarino	31-12-87	3
Città del Vaticano	1988	0,0	1	1.741	CittàdelVaticano	30-6-88	0.766
Jugoslavia (*)	1988	256	23.559	92	Belgrado(*)	C31-3-81	1.088
Portogallo (e)	1988	92	10.408	113	Lisbona	C16-3-81	807
Spagna (f)	1988	505	39.054	77	Madrid(q)	1-7-86	3.053
Gibilterra (Regno Unito)	1988	0,006	30	5.013	Gibilterra	30-6-88	30
Albania	1988	29	3.143	109	Tirana	1-7-87	226
Grecia (g)	1988	132	10.013	76	Atene	C5-4-81	886
Malta (h)	1988	0,32	348	1.101	Valletta	31-12-80	14
Europa Orientale (Esclusa URSS)		991	112.776	114			
Germania Rep. Democrat. (*) (i)	1988	108	16.666	154	Berlino(*) (r)	30-6-87	1.271
Polonia (l)	1988	313	37.862	121	Varsavia	1-7-87	1.668
Cecoslovacchia	1988	128	15.608	122	Praga	1-7-87	1.204
Ungheria	1988	93	10.597	114	Budapest	1-7-87	2.099
Romania	1988	238	23.048	97	Bucarest	1-7-85	1.976
Bulgaria	1988	111	8.995	81	Sofia	1-7-86	1.117
URSS (m)	1988	22.402	283.682	13	Mosca	1-1-87	8.815

(*) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (a) Compresa le Isole Canarie. - (b) Escluse le isole Man, Jersey, Guernsey e dipendenze. - (c) Comprende i dati di Berlino Ovest. - (d) Esclusi i Dipartimenti d'Oltremare (Guyana Francese, Guadalupa, Martinica, Riunione). Il dato sulla popolazione non comprende il personale diplomatico fuori del Paese mentre comprende il personale diplomatico straniero che non vive in ambasciate e in consolati. - (e) Inclusive le isole Azzorre e Madera. - (f) Inclusive le isole Canarie, le Baleari e inoltre Penon de Athucemas, Ceuta, Chafarinas, Melilla e Penon de Velez de la Gomera, anteriormente comprese sotto il nome di "Territori Spagnoli dell'Africa del Nord". - (g) Il dato sulla popolazione non comprende i militari di stanza fuori del Paese. Ma comprende i militari stranieri di stanza sul territorio greco. - (h) Compreso Gozo e Comino. Il dato sulla popolazione comprende i civili temporaneamente fuori del Paese ed esclude i militari stranieri di stanza nel Paese. - (i) Comprende i dati di Berlino Est. - (l) Il dato sulla popolazione non comprende i civili stranieri nel Paese, mentre comprende i civili di nazionalità polacca temporaneamente all'estero. - (m) Compresa la parte asiatica. - (n) Insieme urbano della "Grande Londra" così come è stato ricostituito nel 1965. - (o) Il dato si riferisce alla municipalità di Amsterdam. - (p) Agglomerato urbano, comprendente Anderlecht e Schaerbeek. - (r) Il dato si riferisce al "municipio" che può comprendere un centro urbano ed una zona rurale.

Tavola 22.2 segue - Superficie, popolazione e densità per Paese (*) (superficie in migliaia di km² popolazione in migliaia di abitanti)

PAESI	Stima o censimento	Superficie	Popolazione	CAPITALE O CAPOLUOGO		
				Densità	Città	Stima o censimento
AFRICA						
Africa Sett. (a)		6.020	111.858	19		
Marocco					Rabat-Sale(*)	
	1988	447	23.910	54	(l)	1-7-81
Algeria (*)	1988	2.382	23.841	10	Algeri(*)	C12-2-77
Tunisia	1988	164	7.809	48	Tunisi	C30-3-84
Libia (*) (b)	1988	1.760	4.232	2	Tripoli(*)	C31-7-73
					Bengasi(*)	C31-7-73
Egitto (*) (c)	1988	1.001	51.897	52	IlCairo	1-7-86
Sahara occ. (Marocco) (d)	1988	266	169	1	Elaaïun	30-2-74
Africa Occ.		11.558	253.331	22		
Mauritania	1988	1.026	1.916	2	Nouakchott(l)	C22-12-76
Mali	1988	1.240	8.918	7	Bamako	C16-12-76
Niger	1988	1.267	6.688	5	Niamey	30-7-1977
Ciad	1988	1.284	5.401	4	Ndjamena	1972
Repubblica del Capo Verde	1988	4	358	89	Praia	C2-6-80
Senegal	1988	196	7.113	36	Dakar(*)	C16-4-76
Gambia	1988	11	812	72	Banjul	1-7-80
Guinea-Bissau	1988	36	945	26	Bissau	C30-4-79
Guinea	1988	246	5.071	21	Conakry(l)	21-5-67
Burkina Faso (e)	1988	274	8.509	31	Ouagadougou	31-12-83
Sierra Leone	1988	72	3.946	55	Freetown	C15-12-85
Liberia	1988	111	2.429	22	Monrovia	C1-2-84
Costa d'Avorio	1988	322	11.613	36	Abidjan(l)	15-6-79
Ghana	1988	239	14.131	59	Accra	C1-3-70
Togo	1988	57	3.247	57	Lomé	C30-4-70
Benin (f)	1988	113	4.446	39	Porto-Novo	1-7-81
Nigeria	1988	924	105.472	114	Lagos	1-7-75
Camerun	1988	475	10.674	22	Yaoundé(l)	30-6-86
Repubblica Centro-Africana	1988	623	2.771	4	Bangui	31-12-84
Guinea Equat. (g)	1988	28	420	15	Malabo	1-1-83
Sao Tomè e Principe	1988	0,96	106	110	SaoTomè	C15-12-60
Gabon	1988	268	1.095	4	Libreville(l)	1-7-67
Congo	1988	342	1.888	6	Brazzaville	C1-1-85
Zaire	1988	2.345	33.458	14	Kinshasa	1-7-1984
Rwanda	1988	26	6.755	256	Kigali	C15-8-78
Burundi	1988	28	5.149	185	Bujumbura(l)	31-12-87
Africa Orientale		6.150	144.308	23		
Sudan	1988	2.506	23.798	9	Khartoum(*)	1-7-80
Etiopia	1988	1.222	47.882	39	AddisAbeba	1-7-88
Gibuti (h)	1988	23	383	17	Gibuti(l)	1970
Somalia	1988	638	7.107	11	Mogadiscio	1-7-72
Uganda	1988	236	17.190	73	Kampala(l)	C18-7-69
Kenia	1988	580	23.883	41	Nairobi	1-7-85
Tanzania	1988	945	23.997	25	Dar-es-Salaam	1-7-85
Seychelles	1988	0,28	68	242	PortoVictoria(l)	C1-8-87
Africa Meridionale		6.579	101.097	15		
Angola (i)	1988	1.247	9.482	7	Luanda(*) (l)	C15-12-70

(*) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (a) Escluse le isole Canarie (7.200 km² e 1 milione e 400 mila circa abitanti) parte integrante del territorio spagnolo; la popolazione e la superficie delle isole, che pur fanno parte geograficamente dell'Africa, sono comprese in quelle della Spagna. - (b) Il paese ha due capitali. - (c) La superficie abitata e coltivata è di 35.580 km². La relativa densità è pari a 1.363. - (d) Comprendente la parte settentrionale (antica Saguia el Hamra) e la regione meridionale (antico Rio de Oro). - (e) Già Alto Volta. - (f) Già Dahomey. - (g) Comprende Macias Nguema Biyogo e Rio Muni. - (h) Già Costa dei Somali e dal 1967 Territorio Francese degli Afar e degli Issa. - (i) Compreso l'enclave di Cabinda. - (l) Agglomerato urbano.

Tavola 22.2 segue - Superficie, popolazione e densità per Paese (*) (superficie in migliaia di km² popolazione in migliaia di abitanti)

PAESI	Stima o censimento	Superficie	Popolazione	CAPITALE O CAPOLUOGO			
				Densità	Città	Stima o censimento	Popolazione
segue AFRICA							
Malawi	1988	118	7.755	65	Lilongwe(s)	C1-9-987	234
Zambia	1988	753	7.531	10	Lusaka(s)	C25-8-80	536
Zimbabwe (a)	1988	391	8.878	23	Harare	1-7-83	681
Mozambico	1988	802	14.932	19	Maputo(*)	1-8-86	883
Comore	1988	2	488	218	Moroni	C15-9-80	17
Madagascar	1988	587	11.238	19	Antananarivo	1-1-71	347
Maurizio (b)	1988	2	1.077	528	Port Louis	30-6-86	137
Riunione (Francia)	1988	3	576	229	Saint Denis(t)	1-7-86	118
Sant'Elena e dip. (Regno Unito) (c)	1987	0,31	6	23	Jamestown	C31-10-76	2
Namibia (d)	1988	824	1.761	2	Windhoek(s)	C6-9-60	36
Botswana	1988	582	1.212	2	Gaberone	19-9-87	108
Swaziland	1988	17	737	42	Mbabane	C25-8-76	23
Lesotho (*)	1988	30	1.676	55	Maseru	31-1-72	13
Repubblica del Sud Africa	1988	1.221	33.748	28	Pretoria(u)	5-3-85	443
					CapeTown(u)	5-3-85	777
Terr. Britannico Oc. Indiano (e)	1988	0,08	3	32	-	-	-
AMERICA							
America Sett.		23.483	355.132	15			
Groenlandia (Danimarca)(*)	1988	2.176	55	-	Godthab(*)	C26-10-76	8
Canada (*)	1988	9.976	25.950	3	Ottawa(*) (s)	1-6-86	778
Saint Pierre e Miquelon (Francia)	1988	0,24	6	27	SaintPierre	C9-3-82	5
Stati Uniti d'America (*) (f)	1988	9.373	246.329	26	Washington(*)	C1-7-87	622
Bermude (R. Unito) (*) (g)	1988	0,05	58	1.089	Hamilton(*)	1-7-84	2
Messico (*)	1988	1.958	82.734	42	CittàdelMessico	C4-6-80	8.831
America Centrale		759	59.791	79			
Bahamas	1988	14	245	18	Nassau(s)	1-7-85	154
Cuba	1988	111	10.410	94	L'Avana	31-12-86	2.037
Haiti (*)	1988	28	5.523	199	Port-au-Prince	1-7-84	461
Repubblica Dominicana	1988	49	6.867	141	SantoDomingo	C9-1-70	673
Portorico (*) (Stati Uniti) (h)	1988	9	3.607	405	SanJuan(*) (s)	1-7-84	1.816
Isole Vergini (*) (Stati Uniti) (h)(i)	1988	0,34	110	322	CharlotteAma- lie(*)	C1-4-80	12
Isole Vergini (Regno Unito)	1988	0,15	14	90	RoadTown	C7-4-60	1
Antigua e Barbuda (l)	1988	0,44	85	192	St.JohnCity	C7-4-70	22
Dominica (m)	1988	0,75	79	106	Roseau	C7-4-60	10
Grenada (n)(o)	1988	0,34	100	292	St.George's	C7-4-70	7
San Cristoforo e Nevis (p)	1988	0,26	49	187	Basse-Terre	C12-5-80	14
Santa Lucia (q)	1988	0,62	133	214	Castries	C1-4-70	40
San Vincenzo (q) (r)	1988	0,39	108	279	Kingstown	C7-4-60	4

(*) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (a) Già Rhodesia del Sud, con capitale denominata Salisbury. - (b) Comprende l'isola di Maurizio, Rodriguez, Agalega e San Brandon. - (c) Le dipendenze sono le isole di Ascensione, Tristan da Cunha, Diego Alvarez e Nightingale. - (d) Praticamente annessa alla Repubblica del Sud Africa, annessione non riconosciuta dall'O.N.U. Sono compresi i dati relativi a Walvis Bay (1.124 km² di superficie e circa 22 mila abitanti nel 1970) che è parte integrante della Repubblica del Sud Africa. - (e) Comprende l'arcipelago delle Chagos (antica dipendenza dell'Isola Maurizio) - (f) Esclusi i cittadini assenti dal paese per lunghi periodi. - (g) Escluse le persone viventi nelle convivenze. - (h) Compresa le forze armate. - (i) Isole St. Croix, St. John e St. Thomas. - (l) Indipendente dal 1981. - (m) Indipendente dal 1978. - (n) Indipendente dal 1974. - (o) Compresa le isole Grenadine meridionali. - (p) Indipendente dal 1983. - (q) Indipendente dal 1979. - (r) Compresa le isole Grenadine settentrionali. - (s) Agglomerato urbano. - (t) Territorio comunale comprendente il centro urbano e una zona rurale. - (u) Pretoria è la capitale amministrativa, Cape Town la capitale legislativa.

Tavola 22.2 segue - Superficie, popolazione e densità per Paese (*) (superficie in migliaia di km² popolazione in migliaia di abitanti)

PAESI	Stima o censimento	Superficie	Popolazione	CAPITALE O CAPOLUOGO			
				Densità	Città	Stima o censimento	Popolazione
segue AMERICA							
Indie occidentali (Regno Unito) (a)	1988	0,79	40	51			
Barbados	1988	0,43	254	590	Bridgetown	C12-5-80	7
Giamaica	1988	11	2.447	223	Kingston(v)	8-6-82	104
Trinidad e Tobago	1988	5	1.243	242	PortofSpain	1-7-82	60
Guadalupa e dip. (Francia)(*)	1988	2	338	199	Pointe-a-Pitre	C16-10-67	30
Martinica (Francia)	1988	1	330	300	Fort-de-France	C9-3-82	98
Belize (b)	1988	23	175	8	BelizeCity	C12-5-80	39
Guatemala	1988	109	8.681	80	CittàdiGuatemala	C23-3-81	754
Honduras	1988	112	4.802	43	Tegucigalpa	30-6-86	598
El Salvador	1988	21	5.107	243	SanSalvador	1-7-85	463
Nicaragua(*)	1988	130	3.622	28	Managua	1-7-79	608
Antille Olandesi*(Paesi Bassi) (c)	1988	0,99	189	190	Willemstad(*)	C31-12-60	44
Costarica(*)	1988	51	2.851	56	SanJose	1-7-83	275
Panama (d)	1988	77	2.322	30	Panama	1-7-88	432
Aruba(*)	1981	....	60	....	-	-	-
America Merid.		17.819	285.178	16			
Venezuela (e)	1988	912	18.757	21	Caracas	30-6-87	1.247
Guyana	1988	215	1.007	5	Georgetown	1-7-76	72
Suriname	1988	163	392	2	Paramaribo	C31-3-64	111
Guyana Franc. (*)	1988	90	88	1	Cayenne(p)	C9-3-82	38
Colombia	1988	1.139	30.241	27	Bogotà	15-10-85	4.177
Ecuador (f)	1988	284	10.204	36	Quito	1-7-87	1.138
Per* (e)	1988	1.285	21.256	17	Lima	30-6-88	6.054
Bolivia	1988	1.099	6.993	6	LaPaz(q)	1-7-85	993
					Sucre(q)	1-7-75	87
Brasile (e)	1988	8.512	144.428	17	Brasilia(*) (p)	1-7-85	1.577
Paraguay	1988	407	4.039	10	Asuncin	C11-7-82	455
Cile	1988	757	12.748	17	Santiago(r)	31-12-85	4.100
Argentina	1988	2.767	31.963	11	BuenosAires	C22-10-80	2.923
Uruguay	1988	177	3.060	17	Montevideo	C23-10-85	1.252
Isole Falkland (g)	1988	12	2	-	Stanley	C3-12-72	1
ASIA							
Asia Nord-Occidentale		6.192	175.558	28			
Turchia (h)	1988	779	52.422	67	Ankara(s)	C20-10-85	2.235
Cipro(*)	1988	9	687	74	Nicosia	C1-12-87	165
Siria (i)	1988	185	11.338	61	Damasco	1-7-87	1.326
Irak	1988	438	17.657	40	Baghdad(t)	1970	1.984
Iran	1988	1.648	52.522	32	Teheran	C22-9-86	6.022
Libano (l)	1988	10	2.828	272	Beirut	C15-11-70	475
Israele(*) (m)	1988	21	4.437	207	Gerusalemme(*) (u)	1-7-87	476
Zona di Gaza (n)	1988	0,38	....	....	Gaza	....	....
Giordania (o)	1988	98	3.943	40	Amman	31-12-85	813
Arabia Saudita	1988	2.150	14.016	7	Riyadh	C14-9-74	667
Kuwait	1988	18	1.958	110	Kuwait City	C20-4-75	78
Bahreïn	1988	0,68	481	710	Manama	C5-4-81	109
Qatar	1988	11	341	31	Doha	16.3.86	217
Emirati Arabi Uniti	1988	84	1.501	18	Abu Dhabi	C15-12-80	243
Oman	1988	212	1.378	6	Muscat	1960	5

(*) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (a) Isole Cayman, Montserrat e isole Turks e Caicos. - (b) Indipendente dal 1981. - (c) Compresa Bonaire, Curacao, Saba, Sant'Eustachio e parte di San Martino. - (d) Compresa la zona del Canale. - (e) Esclusi gli indiani della giungla. - (f) Escluse le tribù indiane nomadi. - (g) Escluse le dipendenze (Georgia Australe e Isole Sandwich Australi). La sovranità sulle Isole Falkland è oggetto di disputa tra il Regno Unito e l'Argentina. - (h) Compresa la parte europea. - (i) Compresi i rifugiati palestinesi, stimati in 193.000 al luglio 1977. - (l) Esclusi i profughi palestinesi. - (m) Compresi i dati relativi al settore orientale di Gerusalemme ed agli israeliani residenti nei territori occupati nel giugno 1967. - (n) Compresa la parte della Palestina sotto amministrazione egiziana fino al giugno 1967, dopo di cui è stata occupata dalle forze armate israeliane. - (o) Compresi i profughi palestinesi stimati in 722.687 al 31 maggio 1967. - (p) Comprende il centro urbano e una zona rurale. - (q) La Paz è la capitale effettiva e sede del governo. Sucre è la capitale legale e sede del potere giudiziario. - (r) Zona metropolitana (Grande Santiago). - (s) Compresa Altindag, Cankaya e Yenimahalle. - (t) Con i sobborghi. - (u) Compresa la Gerusalemme orientale.

Tavola 22.2 segue - Superficie, popolazione e densità per Paese (*) (superficie in migliaia di km² popolazione in migliaia di abitanti)

PAESI	Stima o censimento	Superficie	Popolazione	CAPITALE O CAPOLUOGO			
				Densità	Città	Stima o censimento	Popolazione
segue ASIA							
Yemen del Nord	1988	195	7.535	39	Sana	1-7-75	140
Yemen del Sud (a)	1988	333	2.514	8	Aden	1-7-77	272
Asia Sud-Occidentale		5.134	1.058.928	206			
Afghanistan	1988	652	15.513	24	Kabul	1-7-88	1.424
Pakistan (b)	1988	796	105.409	132	Islamabad(o)	C1-3-81	204
Bangladesh	1988	144	104.532	726	Dacca(o)	C6-3-81	3.459
India (c)	1988	3.288	797.000	242	NuovaDelhi(p)	C1-3-81	273
Nepal (*)	1988	141	18.234	130	Kathmandu	C22-6-81	235
Bhutan	1988	47	1.451	31	Thimphu	1-7-77	9
Sri Lanka (d)	1988	66	16.587	253	Colombo	1-7-86	683
Maldiva	1988	0,30	202	679	Male	C31-12-77	30
Asia Sud-Orientale		4.495	423.840	94			
Myanmar	1987	677	39.142	58	Rangoon	31-3-83	2.513
Tailandia (*)	1988	513	54.536	106	Bangkok(*)	C1-4-80	4.697
Laos	1988	237	3.875	16	Vientiane	C1966	132
Campucea (e)	1988	181	7.870	43	PhnomPenh	C17-4-62	394
Vietnam	1988	332	64.228	194	Hanoi	1-10-79	898
Filippine (*)	1988	300	58.721	196	QuezonCity(*)	1-7-88	1.504
Malaysia	1988	330	16.921	51	KualaLumpur	C10-6-86	920
Singapore	1988	0,62	2.647	4.283	Singapore(o)	31-12-88	2.670
Brunei Darussalam (f)	1988	6	241	42	BandarSeribegawan	C26-8-81	50
Indonesia (g)	1988	1.905	174.951	92	Jakarta	C31-10-80	6.503
Timor Orientale (h)	1988	15	708	48	Diw	C15-12-60	52
Isole Cocos o Keeling (Australia)	1981	0,01	....	....	-	-	-
Isola di Christmas (Australia)	1981	0,14	....	....	-	-	-
Asia Nord-Orientale		11.762	1.299.685	110			
Mongolia	1988	1.566	2.092	1	UlanBator	1-1-87	515
Giappone (i) (l)	1988	378	122.613	325	Tokyo(q)	1-7-86	8.379
Corea del Nord	1987	121	21.902	182	Pyongyang	1984	2.639
Corea del Sud (l)	1988	99	41.975	424	Seul(*)	C1-11-85	9.639
Cina	1988	9.597	1.103.983	115	Pechino	C1-7-82	5.531
Hong-Kong (Regno Unito) (m)	1988	1	5.681	5.437	Victoria	C7-3-61	633
Macao (*) (Portogallo) (n)	1988	0,02	439	...	Macao	C15-12-70	241

(*) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (a) Escluse le isole di Perim e Kamaran. - (b) Sono esclusi Jammu e Kashmir, Junagardh, Manavadar, Gilgit e Baltistan. - (c) Compresa la parte del Kashmir-Jammu il cui stato non è ancora definito. - (d) Già Ceylon. - (e) Già Cambogia. Nel dato sulla popolazione sono esclusi i diplomatici stranieri ed i loro familiari. - (f) Indipendente dal 1983. - (g) Escluso Timor Orientale. - (h) Già Timor Portoghese, annessa dall'Indonesia nel 1976. - (i) Compresa Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu. - (l) Nel dato sull'ammontare della popolazione è escluso il personale diplomatico fuori del Paese ed i civili e militari stranieri di stanza sul territorio. - (m) Comprende l'isola di Hong Kong, la penisola di Kowloon e i Nuovi Territori. - (n) Comprende la penisola di Macao e le isole di Taipa e Coloane. - (o) Agglomerato urbano. - (p) Nuova Delhi è compresa nello "agglomerato urbano" di Delhi. - (q) Il dato si riferisce alle 23 circoscrizioni della vecchia città; la "grande Tokyo" conta alla stessa data 11.904.374 abitanti.

Tavola 22.2 segue - Superficie, popolazione e densità per Paese (*) (superficie in migliaia di Km² popolazione in migliaia di abitanti)

PAESI	Stima o censimento	Superficie	Popolazione	CAPITALE O CAPOLUOGO			
				Densità	Città	Stima o censimento	Popolazione
OCEANIA							
Isole Midway (Stati Uniti) (a)	1986	0,005	....	....	-
Isola Wake (Stati Uniti) (a)	1988	0,008	....	....	-
Isola Guam (Stati Uniti) (*)	1988	0,54	119	220	Agana	C1-4-80	1
Isole del Pacifico (Stati Uniti) (*) (b)	1988	2	162	93			
Isola Johnston (Stati Uniti) (a)	1988	0,001	....	....	-
Kiribati (c)	1988	0,73	67	92	Tarawa(q)	C12-12-78	18
Tuvalu (d)	1988	0,26	9	346	Vaiaku	....
Nauru	1988	0,02	9	411			
Isole Canton e Enderbury (R. Unito Stati Uniti) (e)	1988	0,07	....	....	-
Papuasias Nuova Guinea (f)	1988	463	3.562	8	PortMoresby	1-7-86	142
Isole Salomone (g)	1988	29	299	10	Honiara	C23-11-86	30
Isole Tokelau (N. Zelanda)	1988	0,01	....	....	-
Isole Wallis e Futuna (Francia)	1988	0,20	12	62	MataUtua	....
Samoa Occidentali	1988	3	167	59	Apia(q)	C3-11-76	32
Samoa Americane (Stati U.) (*) (a) (h)	1988	0,20	37	199	PagoPago	C1-4-80	3
Polinesia Francese (Francia)(i)	1988	4	174	44	Papeete	15-10-83	23
Vanuatu (l)	1988	12	150	12	Vila	22-1-86	13
Figi	1988	18	727	40	Suva	31-8-86	70
Isola Niue (Nuova Zelanda)	1988	0,26	4	14	Alofi	....
Isole Cook (Nuova Zelanda)(m)	1988	0,24	21	87	Awarua	....
Tonga	1988	0,75	116	155	NukuAlofa(q)	C30-11-76	18
Nuova Caledonia e dip. (Francia) (n)	1988	19	161	9	Noumèa	15-6-83	60
Pitcairn (Regno Unito) (o)	1988	0,005	....	....	Adamstown(q)	6-12-87	0,6
Isola Norfolk (Australia) (o)	1988	0,04	....	....	Kingston	....
Australia (*)	1988	7.687	16.532	2	Canberra	30-6-87	286
Nuova Zelanda (p)	1988	271	3.292	12	Wellington	31-3-88	136

(*) Cfr. nota (a) alla tavola precedente. - (a) Al censimento dell' 1-4-70 sono risultati i seguenti dati sulla popolazione: 2.220 abitanti (Isole Midway), 1.647 abitanti (Isola Wake) e 1.007 abitanti (Isola Johnston). - (b) Isole Marianne, esclusa Guam (capoluogo Garapan), Isola Caroline (capoluogo Koror) e isole Marshall (capoluogo Uliga). - (c) Indipendente dal 1979. Comprende le isole Gilbert, Christmas, Fanning, Ocean e Washington. - (d) Indipendente dal 1978, costituito dalle isole Ellice. - (e) Isole del gruppo delle Phoenix, risultate disabitate al censimento del 1970. - (f) Comprende la parte orientale dell'isola di Nuova Guinea, l'arcipelago Bismarck, Bougainville e Buka del gruppo delle isole Salomone e circa 600 pi piccole isole. - (g) Comprende le isole Salomone (ad eccezione di Boungaville e Buka) e le isole Ontong, Java, Rennel e Santa Cruz. - (h) Comprende la parte orientale dell'arcipelago della Samoa. - (i) Comprende le isole Australi, Gambier, Marchesi, Rapa, della Società e Tuamotu. - (l) Indipendente dal 1980, già condominio anglo-francese delle Nuove Ebridi. - (m) Esclusa l'isola di Niue. - (n) Le dipendenze comprendono le isole Huon, Chesterfield, Loyanté, Walpole e l'arcipelago Belep. - (o) Per l'isola Pitcairn la popolazione è risultata di 55 unità al cens. del 31.12.85. Per l'Isola Norfolk, al cens. 30.6.86, la popolazione risultava pari a 2.367 unità. (p) Comprende le isole Campbell e Kermadec, nonché altre isole disabitate. Nel dato sulla popolazione sono esclusi i diplomatici ed e militari fuori del paese, nonché i militari stranieri di stanza sul territorio. - (q) Agglomerato urbano.

Tavola 22.3 - Popolazione per classe di età e Paese - Maschi e femmine (a)

PAESI	Valutazione o censimento	Totale (migliaia)	PERCENTUALE PER CLASSE DI ETÀ						
			Fino a 4	5-14	15-19	20-29	30-49	50-64	65 e oltre
EUROPA									
Danimarca	1-7-87	5.127	5,2	12,5	7,3	15,5	28,8	15,3	15,4
Irlanda	C13-4-86	3.541	9,2	19,8	9,3	15,4	23,3	12,1	10,9
Regno Unito	1-7-87	56.930	6,4	12,4	7,7	16,1	26,0	15,9	15,5
Paesi Bassi	1-7-87	14.665	6,1	12,6	8,3	17,2	28,8	14,6	12,4
Belgio	1-7-84	9.855	6,1	13,0	7,5	15,9	25,8	18,0	13,7
Lussemburgo	1-1-87	370	5,7	11,3	6,8	16,5	28,9	17,6	13,2
Germania (Rep. Fed.)	1-7-86	61.066	4,9	10,0	7,6	16,7	28,0	17,7	15,1
Francia	1-1-88	55.750	6,7	13,8	7,7	15,2	26,9	16,1	13,6
Italia	1-1-90	57.576	4,9	11,8	7,7	16,4	26,7	18,0	14,5
Grecia	1-7-84	9.896	6,9	14,4	7,8	14,2	25,9	17,5	13,3
Norvegia	1-7-87	4.187	6,1	13,1	8,0	15,4	26,9	14,4	16,1
Svezia	1-7-88	8.438	5,5	11,7	6,6	14,1	28,3	15,5	18,3
Finlandia	1-7-86	4.918	6,6	12,8	6,9	15,3	30,0	15,7	12,7
Islanda	1-7-84	239	9,2	17,2	9,2	18,0	23,8	12,6	10,0
Svizzera	1-7-87	6.545	5,1	11,4	7,0	15,9	29,4	16,4	14,8
Austria	1-7-88	7.595	5,7	11,8	7,3	17,0	27,5	15,8	14,9
Jugoslavia	1-7-87	23.417	7,7	15,8	7,6	15,8	27,2	17,1	8,8
Portogallo	1-7-87	10.250	6,6	15,8	8,4	16,3	24,3	16,1	12,5
Spagna	1-7-87	38.832	6,2	15,8	8,5	16,3	24,2	16,6	12,4
Germania (Rep. Dem.)	1-7-88	16.666	6,7	12,7	6,6	16,4	27,3	17,0	13,3
Polonia	1-7-87	37.664	8,8	16,8	6,9	15,0	27,5	15,5	9,5
Cecoslovacchia	1-7-86	15.534	7,3	17,0	6,9	14,2	27,7	15,8	11,1
Ungheria	1-7-87	10.613	5,9	15,3	6,9	12,6	29,0	17,5	12,8
Romania	1-7-85	22.725	7,6	17,1	8,8	13,8	26,2	17,0	9,5
Bulgaria	1-7-86	8.958	6,3	14,5	6,7	13,2	27,4	20,3	11,6
AFRICA									
Marocco	C3-9-82	20.450	15,2	26,9	10,9	17,4	17,6	8,1	3,9
Tunisia	C30-3-84	6.975	14,6	25,1	11,4	17,4	18,2	9,0	4,3
Egitto	C17-9-86	48.205	19,2	14,9	-	(b) 63,0	-	-	2,9
Sudan	1-7-80	18.681	18,5	26,4	10,2	16,0	19,2	6,9	2,8
Etiopia	1-7-88	47.882	17,7	28,8	9,1	13,7	19,2	7,3	4,2
Zaire	1-7-85	30.981	19,1	27,5	10,4	15,9	18,3	6,2	2,6
AMERICA									
Canada	1-6-87	25.625	7,1	14,0	7,5	17,8	28,8	13,9	10,9
Stati Uniti d'America	1-7-87	243.400	7,5	14,0	7,6	17,2	27,9	13,5	12,3
Messico	1-7-85	78.524	14,4	27,5	11,5	17,5	18,7	6,8	3,6
Portorico	1-7-85	3.283	8,4	19,5	10,4	15,4	23,5	12,8	10,0
Venezuela	1-7-87	18.272	14,5	24,6	10,5	18,0	21,5	7,4	3,5
Perù	1-7-88	21.255	14,8	24,9	10,7	17,6	20,5	7,9	3,6
Brasile	1-7-87	141.452	13,1	22,9	10,1	18,5	22,4	8,6	4,4
Paraguay	1-7-85	3.693	15,7	25,2	10,9	18,3	19,6	6,8	3,5
Cile	1-7-88	12.748	11,3	19,6	9,8	19,0	24,5	9,9	5,9
Argentina	1-7-85	30.564	11,4	19,6	8,0	15,0	24,1	13,3	8,6
ASIA									
Israele	1-7-87	4.369	11,2	20,9	9,1	15,5	23,4	11,0	8,9
India	1-7-87	781.374	13,5	23,7	10,8	17,0	21,9	9,1	4,0
Sri Lanka	1-7-87	16.361	12,5	22,8	10,8	18,8	22,0	8,8	4,3
Thailandia	1-7-88	54.536	11,6	23,0	11,2	19,6	22,3	8,6	3,7
Filippine	1-7-88	58.721	14,1	25,3	10,7	17,9	21,2	7,4	3,4
Giappone	1-10-86	121.672	6,0	14,9	7,8	13,0	30,5	17,2	10,6
Corea del Sud	1-7-88	41.975	8,0	19,3	11,0	20,0	26,3	10,6	4,5
OCEANIA									
Australia	1-7-87	16.249	7,5	15,2	8,5	16,6	27,8	13,7	10,7
Nuova Zelanda	1-1-88	3.309	7,7	16,0	9,3	16,9	26,5	13,1	10,5

(a) Non sono compresi i Paesi per i quali non si dispone di dati sufficientemente aggiornati o non omogenei per quanto concerne le classi di età. - (b) La percentuale si riferisce alla classe di età compresa tra i 15 ed i 64 anni.

Tavola 22.4. - Popolazione per classe di età e Paese - Maschi (a)

PAESI	Valutazione o censimento	Totale (migliaia)	PERCENTUALE PER CLASSE DI ETÀ'						
			Fino a 4	5-14	15-19	20-29	30-49	50-64	65 e oltre
EUROPA									
Danimarca	1-7-87	2.527	5,4	13,0	7,6	16,2	29,8	15,1	12,9
Irlanda	C13-4-86	1.770	9,4	20,3	9,6	15,5	23,7	12,0	9,5
Regno Unito	1-7-87	27.737	6,8	13,1	8,1	16,7	26,8	15,9	12,6
Paesi Bassi	1-7-87	7.249	6,2	13,0	8,6	17,7	29,9	14,5	10,1
Belgio	1-7-84	4.810	6,5	13,6	7,9	16,5	26,8	17,8	10,9
Lussemburgo	1-1-87	180	6,1	11,7	7,2	16,7	30,6	17,2	10,5
Germania (Rep. Fed.)	1-7-86	29.233	5,2	10,6	8,2	18,0	29,9	17,3	10,8
Francia	1-1-88	27.162	7,0	14,6	8,1	15,7	27,9	15,9	10,8
Italia	1-1-90	27.968	5,2	12,5	8,1	17,1	27,3	17,8	12,0
Grecia	1-7-84	4.867	7,3	15,1	8,2	14,6	25,8	17,1	11,9
Norvegia	1-7-87	2.070	6,4	13,6	8,3	15,9	27,9	14,3	13,6
Svezia	1-7-88	4.165	5,7	12,2	6,8	14,6	29,3	15,5	15,9
Finlandia	1-7-86	2.382	6,9	13,5	7,3	16,2	31,6	15,3	9,2
Islanda	1-7-84	120	9,2	17,5	9,2	18,3	24,1	12,5	9,2
Svizzera	1-7-87	3.191	5,3	12,0	7,4	16,4	30,5	16,2	12,2
Austria	1-7-88	3.616	6,2	12,6	7,9	18,1	28,8	15,5	10,9
Jugoslavia	1-7-87	11.580	8,0	16,4	7,9	16,3	27,9	16,3	7,2
Portogallo	1-7-87	4.950	7,0	16,8	8,8	16,9	24,4	15,5	10,6
Spagna	1-7-87	19.080	6,5	16,6	8,8	16,8	24,7	16,3	10,3
Germania (Rep. Dem.)	1-7-88	7.952	7,2	13,6	7,0	17,7	29,0	16,6	8,9
Polonia	1-7-87	18.370	9,3	17,6	7,2	15,8	28,2	14,6	7,3
Cecoslovacchia	1-7-86	7.566	7,6	17,9	7,3	14,8	28,5	15,1	8,8
Ungheria	1-7-87	5.122	6,3	16,2	7,4	13,4	29,9	16,6	10,2
Romania	1-7-85	11.214	7,9	17,7	9,1	14,3	26,5	16,5	8,0
Bulgaria	1-7-86	4.452	6,5	15,0	6,9	13,5	27,6	20,0	10,5
AFRICA									
Marocco	C3-9-82	10.236	15,4	27,5	10,8	17,4	16,7	8,0	4,2
Tunisia	C30-3-84	3.546	14,7	25,3	11,4	17,2	17,5	9,1	4,8
Egitto	C17-9-86	24.655	19,2	15,1	-	(b)62,9	-	-	2,8
Sudan	1-7-80	9.365	18,7	26,7	10,3	16,1	19,0	6,7	2,5
Etiopia	1-7-88	23.928	17,6	29,4	9,4	12,6	18,4	7,8	4,8
Zaire	1-7-85	15.327	19,6	28,1	10,5	15,8	17,9	5,8	2,3
AMERICA									
Canada	1-6-87	12.641	7,4	14,6	7,8	18,0	29,1	13,8	9,3
Stati Uniti d'America	1-7-87	118.531	7,9	14,8	7,9	17,7	28,3	13,2	10,2
Messico	1-7-85	39.315	14,6	27,9	11,7	17,6	18,5	6,5	3,2
Portorico	1-7-85	1.592	9,0	20,7	11,1	15,1	22,2	12,1	9,8
Venezuela	1-7-87	9.225	14,6	24,8	10,6	18,1	21,5	7,3	3,1
Perù	1-7-88	10.707	15,0	25,1	10,7	17,7	20,5	7,7	3,3
Brasile	1-7-87	70.588	13,2	23,0	10,2	18,5	22,4	8,5	4,2
Paraguay	1-7-85	1.869	15,8	25,4	11,0	18,5	19,8	6,4	3,1
Cile	1-7-88	6.294	11,6	20,1	10,0	19,4	24,6	9,4	4,9
Argentina	1-7-85	15.164	11,6	20,1	8,2	15,3	24,5	12,9	7,4
ASIA									
Israele	1-7-87	2.179	11,6	21,5	9,3	15,9	23,2	10,2	8,3
India	1-7-87	403.168	13,4	23,6	10,9	17,1	21,8	9,3	3,9
Sri Lanka	1-7-87	8.339	12,5	22,7	10,8	18,4	22,0	9,1	4,5
Thailandia	1-7-88	27.302	11,8	23,3	11,4	19,8	22,2	8,2	3,3
Filippine	1-7-88	29.486	14,4	25,7	10,9	17,6	21,1	7,1	3,2
Giappone	1-10-86	59.805	6,3	15,5	8,2	13,4	31,0	16,9	8,7
Corea del Sud	1-7-88	21.158	8,2	19,8	11,2	20,6	27,0	9,9	3,3
OCEANIA									
Australia	1-7-87	8.113	7,7	15,6	8,7	16,9	28,2	13,8	9,1
Nuova Zelanda	1-7-88	1.639	8,0	16,5	9,5	17,2	26,7	13,2	8,9

(a), (b) Cfr. corrispondenti note alla tavola 22.3.

Tavola 22.5 - Popolazione per classe di età e Paese - Femmine (a)

PAESI	Valutazione o censimento	Totale (migliaia)	PERCENTUALE PER CLASSE DI ETÀ'						
			Fino a 4	5-14	15-19	20-29	30-49	50-64	65 e oltre
EUROPA									
Danimarca	1-7-87	2.600	5,0	12,1	7,0	14,9	27,8	15,5	17,7
Irlanda	C13-4-86	1.771	8,9	19,3	9,1	15,4	23,0	12,2	12,1
Regno Unito	1-7-87	29.193	6,1	11,8	7,3	15,5	25,3	15,8	18,2
Paesi Bassi	1-7-87	7.416	5,9	12,1	8,0	16,7	27,8	14,8	14,7
Belgio	1-7-84	5.045	5,8	12,4	7,2	15,2	24,9	18,2	16,3
Lussemburgo	1-1-87	190	5,3	11,0	6,3	16,3	27,4	17,9	15,8
Germania (Rep. Fed.)	1-7-86	31.833	4,6	9,4	7,1	15,5	26,4	18,0	19,0
Francia	1-1-88	28.588	6,3	13,1	7,4	14,8	26,0	16,2	16,2
Italia	1-1-90	29.608	4,6	11,2	7,3	15,7	26,0	18,3	16,9
Grecia	1-7-84	5.029	6,6	13,7	7,4	13,7	25,9	18,0	14,7
Norvegia	1-7-87	2.117	5,9	12,7	7,7	14,8	25,9	14,4	18,6
Svezia	1-7-88	4.273	5,3	11,3	6,4	13,5	27,3	15,5	20,7
Finlandia	1-7-86	2.536	6,2	12,1	6,5	14,6	28,4	16,2	16,0
Islanda	1-7-84	119	9,3	16,8	9,3	17,6	23,5	12,6	10,9
Svizzera	1-7-87	3.354	4,9	10,9	6,6	15,3	28,4	16,6	17,3
Austria	1-7-88	3.979	5,4	11,0	6,8	16,0	26,2	16,0	18,6
Jugoslavia	1-7-87	11.837	7,3	15,2	7,3	15,3	26,6	17,9	10,4
Portogallo	1-7-87	5.300	6,1	15,0	8,0	15,6	24,3	16,7	14,3
Spagna	1-7-87	19.752	5,9	15,1	8,1	15,8	23,8	16,9	14,4
Germania (Rep. Dem.)	1-7-88	8.714	6,3	11,8	6,1	15,2	25,8	17,5	17,3
Polonia	1-7-87	19.294	8,4	16,0	6,6	14,4	26,8	16,2	11,6
Cecoslovacchia	1-7-86	7.968	6,9	16,2	6,6	13,5	27,0	16,5	13,3
Ungheria	1-7-87	5.491	5,6	14,3	6,5	11,9	28,1	18,4	15,2
Romania	1-7-85	11.511	7,3	16,5	8,5	13,4	25,9	17,5	10,9
Bulgaria	1-7-86	4.506	6,1	14,1	6,5	13,0	27,2	20,5	12,6
AFRICA									
Marocco	C3-9-82	10.214	15,0	26,4	11,1	17,3	18,4	8,1	3,7
Tunisia	C30-3-84	3.429	14,4	24,9	11,4	17,6	19,0	8,8	3,9
Egitto	C17-9-86	23.550	19,3	14,7	-	(b)63,1	-	-	2,9
Sudan	1-7-80	9.316	18,2	26,1	10,1	16,0	19,4	7,2	3,0
Etiopia	1-7-88	23.954	17,8	28,2	8,8	14,8	19,9	6,8	3,7
Zaire	1-7-85	15.654	18,5	27,0	10,3	16,0	18,7	6,7	2,8
AMERICA									
Canada	1-6-87	12.984	6,8	13,5	7,2	17,5	28,5	14,0	12,5
Stati Uniti d'America	1-7-87	124.869	7,1	13,3	7,3	16,7	27,5	13,9	14,2
Messico	1-7-85	39.209	14,1	27,1	11,3	17,4	19,0	7,2	3,9
Portorico	1-7-85	1.691	7,9	18,3	9,8	15,5	24,8	13,4	10,3
Venezuela	1-7-87	9.047	14,3	24,3	10,4	18,0	21,6	7,6	3,8
Perù	1-7-88	10.548	14,7	24,6	10,6	17,5	20,5	8,1	4,0
Brasile	1-7-87	70.864	12,9	22,8	10,1	18,4	22,5	8,7	4,6
Paraguay	1-7-85	1.824	15,6	25,1	10,7	18,2	19,3	7,2	3,9
Cile	1-7-88	6.454	11,0	19,0	9,5	18,7	24,5	10,4	6,9
Argentina	1-7-85	15.400	11,1	19,2	7,8	14,7	23,8	13,7	9,7
ASIA									
Israele	1-7-87	2.190	10,9	20,3	8,9	15,1	23,6	11,7	9,5
India	1-7-87	378.206	13,6	23,9	10,7	16,8	22,0	8,9	4,1
Sri Lanka	1-7-87	8.022	12,4	22,8	10,9	19,1	22,1	8,5	4,2
Thailandia	1-7-88	27.234	11,5	22,7	11,0	19,3	22,5	8,9	4,1
Filippine	1-7-88	29.235	13,9	24,7	10,4	18,3	21,4	7,6	3,7
Giappone	1-10-86	61.867	5,8	14,3	7,5	12,6	29,9	17,6	12,3
Corea del Sud	1-7-88	20.817	7,7	18,8	10,7	20,0	25,7	11,4	5,7
OCEANIA									
Australia	1-7-87	8.136	7,3	14,7	8,3	16,4	27,4	13,5	12,4
Nuova Zelanda	1-1-88	1.670	7,5	15,6	9,0	16,6	26,2	12,9	12,2

(a), (b) Cfr. corrispondenti note alla tavola 22.3.

Tavola 22.6 - Popolazione delle città con almeno 500.000 abitanti (a) (migliaia di abitanti)

PAESI E CITTA'	Valutazione o censimento (C = censimento)	Popolazione	PAESI E CITTA'	Valutazione o censimento (C = censimento)	Popolazione
EUROPA E URSS			segue EUROPA E URSS		
Danimarca			Sofia	1-7-86	1.117
Grande Copenaghen (b)	1-1-87	1.347	URSS		
Irlanda			Mosca	1-1-87	8.815
Dublino	C13-4-86	503	Leningrado	1-7-87	4.948
Regno Unito			Kiev	1-1-87	2.544
Londra	1-7-87	6.770	Tashkent	1-1-87	2.124
Birmingham	1-7-87	998	Baku	1-1-87	1.741
Glasgow	1-7-87	716	Kharkov	1-1-87	1.587
Leeds	1-7-87	709	Minsk	1-1-87	1.543
Sheffield	1-7-87	532	Gorky	1-1-87	1.425
Paesi Bassi			Novosibirsk	1-1-87	1.423
Amsterdam	1-7-87	687	Sverdlovsk	1-1-87	1.331
Rotterdam	1-7-87	573	Kuibyshev	1-1-87	1.280
Belgio			Tbilisi	1-1-87	1.194
Bruxelles (b)	1-1-86	977	Dnepropetrovsk	1-1-87	1.182
Germania Rep. Fed.			Erevan	1-1-87	1.168
Berlino (sett. occid.)	30-06-87	1.271	Odessa	1-1-87	1.141
Amburgo	31-12-86	1.571	Omsk	1-1-87	1.134
Monaco	31-12-86	1.275	Chelyabinsk	1-1-87	1.119
Colonia	31-12-86	914	Donetsk	1-1-87	1.090
Essen	31-12-86	615	Alma-Ata	1-1-87	1.108
Francoforte sul Meno	31-12-86	592	Ufa	1-1-87	1.092
Dortmund	31-12-86	568	Perm	1-1-87	1.075
Dusseldorf	31-12-86	561	Kazan	1-1-87	1.068
Stoccarda	31-12-86	566	Rostov Sul Don	1-1-87	1.004
Brema	31-12-86	522	Volgograd	1-1-87	988
Duisburg	31-12-86	515	Saratov	1-1-87	918
Hannover	31-12-86	506	Riga	1-1-87	900
Francia			Krasnoyarsk	1-1-87	899
Grande Parigi (b)	C4-3-82	8.510	Zaporozhye	1-1-87	875
Parigi	C4-3-82	2.189	Voronezh	1-1-87	872
Marsiglia	C4-3-82	867	L'vov	1-1-87	767
Italia			Krivoi Rog	1-1-87	698
Roma (c)	31-12-89	2.804	Yaroslavi	1-1-87	634
Milano (c)	31-12-89	1.449	Kishinev	1-1-87	663
Napoli (c)	31-12-89	1.204	Karaganda	1-1-87	633
Torino (c)	31-12-89	1.003	Ustinov	1-1-87	620
Palermo(c)	31-12-89	731	Krasnodar	1-1-86	623
Genova (c)	31-12-89	707	Frunze	1-1-87	632
Grecia			Vladivostok	1-1-87	615
Atene	C5-4-81	886	Irkutsk	1-1-87	609
Finlandia			Tolyatti	1-1-87	627
Helsinki (b)	1-7-86	960	Barnaul	1-1-87	596
Svezia			Novokuznetsk	1-1-87	589
Stoccolma	31-12-87	667	Khabarovsk	1-1-87	591
Austria			Dushanbe	1-1-87	582
Vienna	1-7-86	1.484	Vilnius	1-1-87	566
Jugoslavia			Ulyanovsk	1-1-87	589
Belgrado	C31-3-81	1.088	Tula	1-1-87	538
Zagabria	C31-3-81	650	Penza	1-1-87	540
Portogallo			Zhadanov	1-1-87	529
Lisbona	C16-3-81	807	Orenburg	1-1-87	537
Spagna			Kemerovo	1-1-87	520
Madrid (d)	1-7-86	3.053			
Barcellona (d)	1-7-86	1.699			
Valenza (d)	1-7-86	728			
Siviglia (d)	1-7-86	651			
Saragozza (d)	1-7-86	574			
Malaga (d)	1-7-86	567			
Germania Rep. Dem.					
Berlino (sett. orient.)	30-6-87	1.271	Marocco		
Lipsia	30-6-87	547	Casablanca (b)	1-7-81	2.409
Dresda	30-6-87	520	Rabat-Sale (b)	1-7-81	842
Polonia			Fez (b)	1-7-81	562
Varsavia	1-7-87	1.668	Marrakech (b)	1-7-81	549
Lodz	1-7-87	847	Algeria		
Krakovia	1-7-87	745	Algeri	C12-2-77	1.523
Wroclaw	1-7-87	640	Tunisia		
Poznan	1-7-87	585	Tunisi	C30-3-84	597
Cecoslovacchia			Libia		
Praga	1-1-87	1.204	Tripoli	C31-7-73	551
Ungheria			Egitto		
Budapest	1-1-87	2.099	Il Cairo	1-7-86	6.053
Romania			Alessandria	1-7-86	2.893
Bucarest	1-7-85	1.976	Giza	1-7-86	1.857
Bulgaria			Senegal		
			Dakar	16-4-76	799
			Costa d'Avorio		
			Abidjan (b)	15-6-79	1.423
			Ghana		
			Accra	C1-3-70	564

(a) I dati della popolazione, salvo diversa indicazione, si riferiscono alla "Città propriamente detta", così come viene definita nel "Demographic Yearbook" dell'ONU.
 - (b) Il dato comprende anche gli abitanti dei centri limitrofi, che costituiscono con la "Città propriamente detta" il complesso dello "Agglomerato urbano". - (c) Popolazione di tutto il territorio comunale. - (d) Il dato si riferisce ai "Municipi" che comprendono il centro urbano ed una zona rurale.

Tavola 22.6 segue - Popolazione delle città con almeno 500.000 abitanti (a) (migliaia di abitanti)

PAESI E CITTA'	Valutazione o censimento (C = censimento)	Popolazione	PAESI E CITTA'	Valutazione o censimento (C = censimento)	Popolazione
segue AFRICA			segue AMERICA		
Nigeria			Ecatopeç	C4-6-80	742
Lagos	1-7-75	1.061	Naucalpan	C4-6-80	724
Ibadan	1-7-75	847	Leon	C4-6-80	593
Camerun			Ciudad Juarez	C4-6-80	544
Douala (b)	30-6-86	1.030	Cuba		
Yaounde	30-6-86	654	L'Avana	31-12-86	2.037
Congo			Repubblica Domenicana		
Brazzaville	C1-1-85	596	Santo Domingo	C9-1-70	673
Zaire			Portorico		
Kinshasa	1-7-1984	2.654	San Juan (b)	1-7-84	1.816
Lubumbashi	1-7-1984	543	Giamaica		
Luluabourg	31-12-72	506	Kingston (b)	8-6-82	524
Sudan			Guatemala		
Khartoum	1-7-80	561	Città di Guatemala	C23-3-81	754
Etiopia			Honduras		
Addis Abeba	1-7-88	1.686	Tegucigalpa	30-6-86	598
Kenya			Nicaragua		
Nairobi	1-7-85	1.162	Managua	1-7-79	608
Tanzania			Venezuela		
Dar es Salaam	1-7-85	1.096	Caracas	30-6-87	1.247
Zambia			Maracaibo	30-6-87	1.124
Lusaka (b)	C25-8-80	536	Valencia	30-6-87	856
Zimbabwe			Barquisimeto	30-6-87	661
Harare	1-7-83	681	Colombia		
Mozambico			Bogotà (b)	C15-10-85	4.177
Maputo	1-8-86	883	Medellin (b)	C15-10-85	1.452
Sud Africa			Calli (b)	C15-10-85	1.369
Johannesburg	C5-3-85	632	Barranquilla (b)	C15-10-85	917
Durban	C5-3-85	634	Ecuador		
Città del Capo	C5-3-85	777	Guayaquil	1-7-87	1.573
Pretoria	C5-3-85	443	Quito	1-7-87	1.138
AMERICA			Perù		
Canada			Lima	30-6-88	6.054
Grande Toronto (b)	1-6-86	3.274	Arequipa	30-12-88	592
Toronto	C3-6-81	599	Callao	30-6-85	515
Grande Montreal (b)	1-6-86	2.907	Bolivia		
Montreal	C3-6-81	980	La Paz	1-7-85	993
Vancouver (b)	1-6-81	1.368	Brasile		
Ottawa (b)	1-6-86	778	San Paolo (c)	1-7-85	10.099
Edmonton (b)	1-6-86	695	Rio de Janeiro (c)	1-7-85	5.615
Calgary (b)	1-6-86	642	Belo Horizonte (c)	1-7-85	2.122
Winnipeg (b)	1-6-86	618	Salvador (c)	1-7-85	1.811
Québec (b)	1-6-86	600	Fortaleza (c)	1-7-85	1.589
Hamilton (b)	1-6-86	564	Brasilia (c)	1-7-85	1.577
North-York	C3-6-81	560	Nova Iguacu (c)	1-7-85	1.325
Stati Uniti D'America			Recife (c)	1-7-85	1.290
Grande Nuova York (b)	1-7-87	18.054	Curitiba (c)	1-7-85	1.285
Nuova York	1-7-87	7.317	Porto Alegre (c)	1-7-85	1.275
Los Angeles	1-7-86	3.259	Belem (c)	1-7-85	1.121
Chicago	1-7-86	3.010	Goiania (c)	1-7-85	928
Houston	1-7-86	1.729	Campinas (b)	1-7-85	845
Philadelphia	1-7-87	1.645	Manaus (b)	1-7-85	835
Detroit	1-7-86	1.086	Sao Goncalo (b)	1-7-85	731
Dallas	1-7-86	1.004	Guarulhos (b)	1-7-85	718
San Diego	1-7-86	1.015	Duque de Caxias (b)	1-7-85	666
Phoenix	1-7-86	894	Santo André (b)	1-7-85	637
Sant'Antonio	1-7-86	914	Osasco (b)	1-7-85	594
Baltimora	1-7-87	746	Sao Bernardo do Campo (b)	1-7-85	566
San Francisco	1-7-87	740	Sao Luis (b)	1-7-85	564
Indianapolis	1-7-86	720	Natal (b)	1-7-85	512
San Jose	1-7-86	712	Cile		
Memphis	1-7-86	653	Santiago	31-12-85	4.100
Washington	1-7-87	622	Argentina		
Milwaukee	1-7-86	605	Buenos Aires (b)	1-7-85	10.728
Jacksonville	1-7-86	610	Cordoba (b)	1-7-85	1.055
Columbus (Ohio)	1-7-86	566	Rosario (b)	1-7-85	1.016
New Orleans	1-7-87	543	Mendoza (b)	1-7-85	668
Cleveland	1-7-86	536	La Plata (b)	1-7-85	611
Boston	1-7-86	574	Uruguay		
Denver	1-7-87	502	Montevideo	C23-10-85	1.252
Messico			ASIA		
Città del Messico	C4-6-80	8.831	Turchia		
Guadalajara	C4-6-80	1.626	Istanbul	C20-10-85	5.476
Netzahualcáyoti	C4-6-80	1.342			
Monterrey	C4-6-80	1.085			
Puebla de Zaragoza	C4-6-80	773			

(a) e (b) Cfr. corrispondenti note alla prima pagina della tavola. - (c) Cfr. nota (d) alla prima pagina della tavola.

Tavola 22.6 segue - Popolazione delle città con almeno 500.000 abitanti (a) (migliaia di abitanti)

PAESI E CITTA'	Valutazione o censimento (C = censimento)	Popolazione	PAESI E CITTA'	Valutazione o censimento (C = censimento)	Popolazione
segue ASIA			segue ASIA		
Iran			Sri Lanka (d)		
Teheran	C22-9-1986	6.022	Colombo	1-7-86	643
Mashhad	C22-9-1986	1.466	Birmania		
Esfahan	C22-9-1986	1.001	Yangon	31-3-83	2.513
Tabriz	C22-9-1986	994	Mandalay	31-3-83	533
Shiraz	C22-9-1986	848	Thailandia		
Bakhtaran	C22-9-1986	566	Bangkok	C1-4-80	4.697
Karaj	C22-9-1986	277	Repubblica Socialista Di Vietnam (e)		
Iraq			Ho Chi Minh Ville (f)	1-10-79	2.701
Baghdad	1970	1.984	Fillippine		
Israele			Manila	1-7-88	1.835
Tel Aviv - Yafo (c)	1-7-87	1.635	Quezon City	1-7-88	1.504
Giordania			Cebu	1-7-88	599
Amman	31-12-85	813	Caloocan	1-7-88	587
Arabia Saudita			Singapore		
Riyadh	C14-9-74	667	Singapore (g)	31-12-88	2.670
Gedda	C14-9-74	561	Indonesia		
Afghanistan			Djakarta	C31-10-80	6.503
Kabul	1-7-88	1.424	Surabaya	C31-10-80	2.028
Pakistan			Bandung	C31-10-80	1.463
Karachi (c)	C1-3-81	5.181	Medan	C31-10-80	1.379
Lahore (c)	C1-3-81	2.952	Semarang	C31-10-80	1.027
Faisalabad (c)	C1-3-81	1.104	Palembang	C31-10-80	787
Rawalpindi (c)	C1-3-81	795	Ujung Pandang	C31-10-80	709
Hyderabad (c)	C1-3-81	752	Malang	C31-10-80	512
Multan (c)	C1-3-81	732	Giappone (h)		
Gujranwala (c)	C1-3-81	659	Grande Tokyo (c)	1-10-86	11.906
Peshawar (c)	C1-3-81	566	Tokyo	1-10-86	8.379
Bangladesh			Yokohama (g)	1-10-86	3.050
Dacca (c)	C6-3-81	3.459	Osaka (g)	1-10-86	2.643
Chittagong (c)	C6-3-81	1.388	Nagoya (g)	1-10-86	2.131
Khuena (c)	C6-3-81	623	Sapporo (g)	1-10-86	1.568
India			Kyoto (g)	1-10-86	1.480
Grande Calcutta (c)	C1-3-81	9.194	Kobe (g)	1-10-86	1.423
Bombay	C1-3-81	8.243	Fukuoka (g)	1-10-86	1.176
Calcutta	C1-3-81	3.305	Kawasaki (g)	1-10-86	1.106
Delhi	C1-3-81	4.884	Kitakyushu (g)	1-10-86	1.053
Madras	C1-3-81	3.277	Hiroshima (g)	1-10-86	1.055
Bangalore	C1-3-81	2.629	Sakai (g)	1-10-86	812
Hyderabad	C1-3-81	2.093	Chiba (b)	1-10-86	792
Ahmedabad	C1-3-81	2.060	Sendai (b)	1-10-86	689
Kanpur	C1-3-81	1.482	Okayama (b)	1-10-86	571
Nagpur	C1-3-81	1.219	Kumamoto (b)	1-10-86	551
Poona	C1-3-81	1.203	Kagoshima (b)	1-10-86	529
Jaipur	C1-3-81	977	Higashiosaka (b)	1-10-86	504
Lucknow	C1-3-81	896	Hamamatsu (b)	1-10-86	517
Indore	C1-3-81	829	Amagasaki (b)	1-10-86	502
Madurai	C1-3-81	821	Funabashi	1-10-86	508
Surat	C1-3-81	777	Repubblica Dem. Pop. Di Corea		
Patna	C1-3-81	776	Pyongyang	1984	2639
Howrah	C1-3-81	744	Repubblica Di Corea		
Vadodara	C1-3-81	734	Seul	C1-11-85	9.639
Varanasi	C1-3-81	709	Pusan	C1-11-85	3.515
Coimbatore	C1-3-81	705	Taegu	C1-11-85	2.030
Agra	C1-3-81	694	Inchon	C1-11-85	1.387
Bhopal	C1-3-81	671	Kwangchu	C1-11-85	906
Allahabad	C1-3-81	616	Taejon	C1-11-85	866
Jabalpur	C1-3-81	614	Ulsan	C1-11-85	551
Ludhiana	C1-3-81	607	Cina (c)		
Amritsar	C1-3-81	595	Shangai	C1-7-82	6.293
Srinagar	C1-3-81	595	Pechino	C1-7-82	5.531
Visakhapatnam	C1-3-81	565	Tianjin (Tientsin)	C1-7-82	5.152
Gwalior	C1-3-81	539	Shenyang	C1-7-82	3.944
Hubli	C1-3-81	527	Wuhan	C1-7-82	3.288
Cochin	C1-3-81	513	Guangzhou (Canton)	C1-7-82	3.182
Sholapur	C1-3-81	511			
Jodhpur	C1-3-81	506			

(a) Cfr. corrispondente nota alla prima pagina della tavola. - (b) Cfr. nota. - (d) alla prima pagina della tavola. - (c) Agglomerato urbano - (d) Già Ceylon. - (e) Già Rep. Democratica di Vietnam e Rep. di Sud Vietnam. - (f) Già Saigon, compreso Cholon. - (g) Il dato si riferisce ai "Municipi" che comprendono il centro urbano ed una zona rurale. - (h) Ad eccezione di Tokyo, la popolazione della città si riferisce agli "Shi" piccole divisioni amministrative che possono comprendere popolazioni rurali o sparse in più di un centro abitato.

Tavola 22.7 - Matrimoni, nati vivi, morti, eccedenza dei nati vivi e morti nel 1° anno di vita per alcuni Paesi (a)
(*quozienti per 1.000 abitanti*)

PAESI	Matrimoni	Nati vivi	Morti	Eccedenza nati vivi	Morti nel 1 anno di vita (b)
Danimarca	6,0	11,5	11,6	-0,1	* 8,4
Irlanda	5,1	14,7	8,8	5,9	* 9,2
Regno Unito	6,1	13,6	11,5	2,1	8,5
Paesi Bassi	6,1	12,7	8,7	4,0	6,8
Belgio	*5,8	*11,9	*10,7	* 1,2	* 9,7
Lussemburgo	5,8	12,4	10,6	1,8	9,9
Germania (Rep. Fed.)	6,4	10,9	11,2	-0,3	* 8,3
Francia	5,0	13,6	9,4	4,2	7,4
Italia	5,4	9,7	9,1	0,6	8,8
Norvegia	*5,2	14,0	10,6	3,4	* 8,4
Svezia	5,2	13,6	10,8	2,8	6,0
Finlandia	5,1	12,8	9,9	2,9	5,8
Svizzera	6,8	12,2	9,2	3,0	6,8
Austria	5,6	11,5	10,9	0,6	8,3
Jugoslavia	6,7	14,2	9,1	5,1	23,7
Portogallo	* 6,9	* 11,9	* 9,6	* 2,3	* 13,1
Spagna	* 5,3	* 11,2	* 7,9	* 3,3	* 8,5
Grecia	6,0	* 10,8	* 9,3	* 1,5	* 11,0
Polonia	6,8	14,9	10,1	4,8	16,0
Cecoslovacchia	7,5	13,3	11,6	1,7	11,3
Ungheria	6,3	11,7	13,7	-2,0	15,7
Romania	* 7,1	16,0	10,7	5,3	26,9
Bulgaria	* 7,2	* 13,1	* 12,0	* 1,1	* 13,6
Urss	* 9,8	* 19,0	* 10,2	* 8,8	* 24,9
Egitto	* 9,1	* 40,7	* 9,1	* 31,6	* 45,1
Canada	* 7,3	* 14,5	* 7,3	* 7,2	* 7,2
Stati Uniti d'America	* 9,7	* 15,9	* 8,8	* 7,1	* 9,9
R. Dominicana	* 3,3	* 31,3	* 6,8	* 24,5	* 65,0
Messico	* 7,4	* 29,0	* 5,0	* 24,0	* 47,0
Portorico	* 9,2	18,2	7,1	11,1	* 12,6
Guatemala	* 5,3	* 39,3	* 7,5	* 31,8	* 46,6
El Salvador	* 3,8	* 36,3	* 8,5	* 27,8	* 59,0
Costarica	* 7,8	28,2	3,8	24,4	13,9
Venezuela	* 5,7	* 27,9	* 4,3	* 23,6	* 21,5
Colombia	* 3,6	* 29,2	* 7,4	* 21,8	* 46,0
Cile	* 7,6	* 23,3	* 5,8	* 17,5	* 18,9
Argentina	* 6,0	* 20,7	* 8,4	* 12,3	* 25,7
Siria	* 9,4	* 44,1	* 7,0	* 37,1	* 48,2
Israele	* 7,0	22,3	6,3	16,0	10,0
Giappone	* 5,8	10,1	6,4	3,7	4,4
Australia	* 7,1	14,9	7,3	7,6	7,7
Nuova Zelanda	6,9	17,5	8,2	9,3	10,2

(a) I dati si riferiscono al 1989. Quelli preceduti da un asterisco si riferiscono ad anni precedenti, non anteriori al 1982. La principale fonte dei dati è stato il volume dell'ONU "Population and Vital Statistics Report- Data available as of 1° October'90". Sono state consultate anche altre pubblicazioni dell'ONU, quali "Monthly Bulletin of Statistics n. 1 January 1991" e "Demographic Yearbook, 1988". E' da notare che per i seguenti Paesi : Repubblica Dominicana, Messico, Colombia e Siria e El Salvador, sono stati considerati i valori stimati dall'ONU per il periodo 1985-90. - (b) Per 1.000 nati vivi.

Tavola 22.8 - Quozienti di fecondità per classe di età della madre, in alcuni Paesi (a)

PAESI	CLASSE DI ETÀ DELLA MADRE							Media (b)
	Menq di 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
PAESI CEE								
Regno Unito (Inghilterra e Galles) (d)	29,5	94,5	127,6	76,4	24,1	4,6	0,4	54,0
Regno Unito (Scozia)	30,9	93,9	125,5	81,3	26,6	4,8	0,4	55,3
Paesi Bassi	6,8	58,0	134,0	86,6	21,2	3,4	0,5	47,9
Belgio (c)	15,9	101,8	124,6	53,8	15,3	2,9	0,2	49,2
Germania (Rep. Fed.) (c)	8,6	57,7	108,2	70,0	23,8	3,6	0,2	40,1
Francia	10,1	86,3	143,2	85,3	31,4	7,3	0,4	56,3
Italia (f)	9,8	59,9	97,5	69,1	27,2	5,4	0,3	40,1
ALTRI PAESI EUROPEI								
Norvegia	17,7	91,0	131,7	79,6	24,6	4,0	0,3	52,7
Svezia	11,0	83,6	139,0	95,2	33,2	5,7	0,2	52,2
Finlandia (c)	12,9	71,0	119,8	77,8	31,1	6,9	0,4	48,3
Svizzera	6,2	60,1	126,0	83,4	24,4	3,4	0,2	45,3
Austria	22,5	93,7	97,2	52,1	18,5	3,8	0,2	44,5
Portogallo	27,9	93,3	98,3	59,6	25,9	7,4	0,8	48,6
Polonia	32,2	171,6	129,5	63,1	27,2	6,9	0,4	65,8
Bulgaria (c)	81,1	186,1	94,4	34,4	10,0	2,1	0,2	57,1
PAESI EXTRAEUROPEI								
Canada	22,8	76,9	120,6	74,7	23,2	3,3	0,1	52,5
Stati Uniti d'America (c)	51,7	108,2	109,2	69,3	24,3	4,1	0,2	59,1
Israele	21,1	151,6	201,3	143,8	73,9	17,4	1,4	95,0
Giappone (c)	3,8	59,6	169,7	86,8	17,2	1,7	0,1	44,7
Australia (e)	26,5	102,7	146,1	81,5	25,0	4,3	0,2	62,2

(a) I dati si riferiscono all'anno 1987. - (b) Per 1000 donne in età 15-49. - (c) Dati al 1986. - (d) Dati al 1985. - (e) Dati al 1983 - (f) Dati al 1988.

Tavola 22.9 - Vita media per sesso ed alcune età, in alcuni Paesi.

PAESI	Periodi	MASCHI ALL'ETA'				FEMMINE ALL'ETA'			
		0	5	50	65	0	5	50	65
PAESI CEE									
Regno Unito (Inghilterra e Galles)	1983-1985	71,8	67,7	24,8	13,4	77,7	73,5	29,9	17,5
Regno Unito (Scozia)	1984-1987	71,2	67,6	23,7	13,3	77,5	73,3	29,7	17,2
Paesi Bassi	1985-1986	73,0	68,8	25,7	13,9	79,6	75,2	31,5	18,6
Belgio	1979-1982	70,0	66,2	24,1	13,0	76,8	72,8	29,6	16,9
Germania (Rep. Fed.)	1985-1987	71,8	67,7	25,1	13,8	78,4	74,1	30,5	17,6
Francia	1987	72,0	67,8	26,1	15,0	80,3	75,9	32,5	19,4
Italia	1988	73,2	69,0	26,2	14,6	79,7	75,5	31,6	18,4
ALTRI PAESI EUROPEI									
Norvegia	1987	72,8	68,6	26,0	14,4	79,6	75,3	31,5	18,5
Svezia	1987	74,2	69,8	27,0	15,0	80,2	75,7	32,0	18,9
Finlandia	1986	70,5	66,1	24,3	13,4	78,7	74,2	30,6	17,5
Svizzera	1986-1987	73,8	69,5	37,1	15,2	80,5	76,1	32,5	19,3
Austria	1987	71,5	67,4	25,4	14,2	78,1	73,9	30,4	17,4
PAESI EXTRAEUROPEI									
Stati Uniti d'America	1986	71,3	67,3	25,8	14,7	78,3	74,1	31,0	18,6
Giappone	1987	75,6	71,2	28,2	16,1	81,4	76,9	33,1	19,7
Australia	1986	72,8	68,7	26,3	14,6	79,1	74,9	31,3	18,5

ISTRUZIONE

Tavola 22.10 - Studenti secondo il grado dell'istruzione (a)

PAESI	Anno (d)	CIFRE ASSOLUTE (b)					STUDENTI (per 10.000 abitanti)				TASSI DI SCOLARITA' (c) (Dati percentuali)		
		ISTRUZIONE PRIMARIA		ISTRUZIONE SECONDARIA		ISTRUZIONE UNIVERSITARIA	Istruzione primaria	Istruzione secondaria	Istruzione universitaria	Totale	Istruzione primaria	Istruzione secondaria	Istruzione universitaria
		Studenti	Età	Studenti	Età	Studenti							
PAESI CEE													
Danimarca	1984	415.148	6-11	483.859	12-17	114.559	811	945	224	1.980	98	103	29,1
	1985	402.707	6-11	487.526	12-17	116.319	788	954	228	1.970	98	105	29,3
Irlanda	1983	420.444	6-11	324.409	12-16	64.561	1.191	919	183	2.293	100	95	21,4
	1984	420.665	6-11	332.565	12-16	67.378	1.178	932	189	2.299	100	96	21,6
Regno Unito	1984	4.275.000	5-10	5.024.000	11-17	1.006.969	762	896	180	1.838	103	85	22,4
	1985	4.296.000	5-10	5.102.000	11-17	1.006.969	759	901	....	....	106	85	....
Paesi Bassi	1984	1.094.980	6-11	1.445.991	12-17	390.244	759	1.002	270	2.031	95	102	31,0
	1985	1.468.720	4-11	1.439.275	12-17	404.866	1.014	994	280	2.288	114	104	32,0
Belgio	1985	(e)730.288	6-11	(e)824.997	12-17	247.499	741	837	251	1.829	95	96	31,0
	1986	(e)727.647	6-11	(e)812.991	12-17	252.236	734	820	255	1.809	96	96	31,9
Lussemburgo	1984	....	6-11	24.788	12-18	(f)843	....	683	23	....	....	69	2,9
	1985	22.635	6-11	25.580	12-18	....	612	691	....	....	....	74	....
Germania (Rep. Fed.)	1984	2.306.479	6-9	5.568.164	10-18	1.519.050	378	914	249	1.541	98	73	29,4
	1985	2.271.546	6-9	5.209.651	10-18	1.550.211	372	854	254	1.480	97	72	29,8
Francia	1985	4.115.846	6-10	5.371.593	11-17	1.278.581	746	974	232	1.952	110	93	29,9
	1986	4.118.403	6-10	5.490.886	11-17	1.289.942	744	991	233	1.968	112	95	30,0
Italia	1985	3.715.597	6-10	5.372.384	11-18	1.113.175	650	939	195	1.784	100	74	23,5
	1986	3.518.316	6-10	5.362.202	11-18	1.085.900	614	936	190	1.740	100	75	22,6
	1987	3.370.709	6-10	5.338.013	11-18	1.153.774	587	930	201	1.718	101	76	23,8
	1988	3.241.810	6-10	5.303.757	11-18	1.222.765	564	922	213	1.699	100	78	25,2
	1989	3.140.113	6-10	5.245.132	11-18	1.291.991	545	911	224	1.680	100	80	27,0
Portogallo	1984	1.274.887	6-11	529.855	12-17	112.851	1.256	522	111	1.889	127	52	12,6
	1985	1.178.639	6-11	552.133	12-17	....	1.160	543	....	....	117	54	....
Spagna	1985	3.483.948	6-10	4.510.198	11-17	935.126	905	1.171	243	2.319	104	98	29,6
	1986	3.375.626	6-10	....	11-17	....	873	....	....	....	101	....	....
Grecia	1983	888.440	6-11	790.368	12-17	148.515	908	808	152	1.868	106	86	20,9
	1984	889.648	6-11	802.817	12-17	167.957	905	817	171	1.893	106	88	23,5
ALTRI PAESI EUROPEI													
Norvegia	1985	335.373	7-12	387.990	13-18	88.002	808	935	212	1.955	97	97	27,9
	1986	325.577	7-12	....	13-18	....	781	....	....	....	98	....	....
Svezia	1985	612.704	7-12	624.835	13-18	220.881	734	748	265	1.747	98	83	37,4
	1986	600.122	7-12	616.312	13-18	219.757	716	736	263	1.715	99	....	36,8
Finlandia	1985	(e)380.509	7-12	(e)415.825	13-18	127.976	778	850	262	1.890	104	102	32,7
	1986	(e)388.465	7-12	(e)403.038	13-18	133.933	790	819	272	1.881	104	....	34,5
Svizzera	1985	376.512	7-12	415.952	13-19	110.111	582	643	170	1.395	....	....	21,9
	1986	373.245	7-12	401.929	13-19	117.017	574	618	180	1.372	....	....	22,6
Austria	1985	343.823	6-9	671.198	10-17	173.215	454	888	229	1.571	99	79	26,9
	1986	343.013	6-9	647.624	10-17	179.909	454	857	238	1.549	100	79	27,9
Jugoslavia	1985	1.448.562	7-10	2.352.985	11-18	....	623	1.012	....	....	96	82	19,1
	1986	1.442.248	7-10	2.353.121	11-18	350.876	620	1.011	151	1.782	95	82	19,2

(a) I dati sulla popolazione scolastica e sui tassi di scolarità sono desunti dall'Annuario Statistico dell'UNESCO 1988. La popolazione complessiva, utilizzata per il calcolo dei rapporti studenti per 10.000 abitanti, è stata desunta dall'Annuario demografico pubblicato dall'ONU e si riferisce a valutazioni a metà anno solare. Per l'Italia la popolazione scolastica e complessiva è rilevata dall'Istat ed è riferita al 31 dicembre. Per la definizione e la classificazione dei vari gradi dell'istruzione si è tenuto conto della "Raccomandazione concernente la normativa internazionale delle statistiche della istruzione" (Conferenza generale dell'UNESCO - 20 sessione - Parigi 1978), secondo la quale, volendo fare riferimento alla situazione dell'Italia, i tre gradi dell'istruzione riguardano rispettivamente la scuola elementare, la scuola media e secondaria, le università. - (b) Per un corretto confronto dei dati nel caso dell'istruzione primaria e secondaria, va tenuto presente che su di essi influisce la durata degli studi e che questa varia da un paese all'altro. Per i dati relativi al numero di studenti per 10.000 abitanti occorre anche tener conto della diversa distribuzione della popolazione dei singoli Paesi nelle classi di età considerate. Nel dato relativo all'istruzione primaria e secondaria non sono considerate le scuole speciali. Per quanto riguarda l'istruzione universitaria (o di 3° grado) si rileva che i criteri per definire questo tipo di insegnamento sono diversi da un Paese all'altro. Ciò rende molto difficile la comparabilità internazionale ed ogni confronto deve essere utilizzato con precauzione. I dati comprendono l'istruzione impartita nelle Università, negli Istituti universitari, nelle Scuole tecniche superiori, nelle Scuole normali superiori, nelle Scuole dirette a fini speciali ecc., che esigono come condizione minima di ammissione un diploma di scuola secondaria superiore o il possesso di conoscenze equivalenti. Tale grado di insegnamento conduce al conseguimento del diploma universitario, della laurea o di un diploma post-laurea. Per l'Italia i dati si riferiscono soltanto agli studenti iscritti nelle Università e negli Istituti universitari i cui corsi di studio portano al conseguimento di un diploma universitario (2 o 3 anni) o di una laurea (4 - 6 anni). - (c) I tassi di scolarità per le scuole di primo e secondo grado sono stati calcolati facendo il rapporto (X/100) tra il totale degli alunni iscritti nelle singole specie di scuole e la popolazione del gruppo di età riferito alle specie di scuole stesse, tenendo conto della diversa durata degli studi nei singoli Paesi. Per l'insegnamento di tipo universitario è stato preso in considerazione il gruppo di età 20-24 anni. E' da notare che quando la popolazione scolastica, come nel caso particolare dell'istruzione primaria, ha età anche superiore al gruppo di età riferibile alla durata ufficiale degli studi, il tasso di scolarità supera il valore di 100. - (d) Anno solare nel quale inizia l'anno scolastico. - (e) Comprese le scuole speciali. - (f) Il dato è poco consistente in quanto gran parte degli studenti frequenta l'università all'estero.

Tavola 22.10 segue - Studenti secondo il grado dell'istruzione (a)

PAESI	Anno (d)	CIFRE ASSOLUTE (b)					STUDENTI (per 10.000 abitanti)				TASSI DI SCOLARITA' (c) (Dati percentuali)		
		ISTRUZIONE PRIMARIA		ISTRUZIONE SECONDARIA		ISTRUZIONE UNIVERSI- TARIA	Istru- zione prima- ria	Istru- zione secon- daria	Istru- zione univer- sitaria	Totale	Istru- zione prima- ria	Istru- zione secon- daria	Istru- zione univer- sitaria
		Studenti	Età	Studenti	Età									Studenti
Segue ALTRI PAESI EUROPEI													
Albania	1985	543.775	6-13	177.679	14-17	(f)21.995	1.837	600	74	2.511	97	69	7,1
	1986	541.564	6-13	180.720	14-17	(f)22.403	1.793	598	74	2.465	96	70	7,2
Germania (Rep. Dem.)	1985	859.830	6-9	1.519.152	10-15	(f)432.672	513	906	260	1.679	101	79	30,5
	1986	908.928	6-9	1.461.403	10-15	(f)436.720	547	879	263	1.689	103	78	31,1
Polonia	1985	4.801.307	7-14	1.567.641	15-18	(f)454.190	1.291	422	122	1.835	101	78	16,5
	1986	4.919.837	7-14	1.634.358	15-18	(f)450.205	1.313	436	120	1.869	101	80	16,9
Cecoslovacchia	1985	2.074.403	6-13	346.042	14-17	169.344	1.332	222	109	1.663	97	39	15,5
	1986	2.088.750	6-13	342.897	14-17	169.723	1.345	221	109	1.675	97	37	15,7
Ungheria	1985	1.297.818	6-13	422.323	14-17	(f)99.344	1.213	395	93	1.701	98	72	15,4
	1986	1.299.455	6-13	421.877	14-17	(f)98.505	1.222	397	93	1.712	98	70	15,4
Romania	1985	3.030.666	6-13	(f)1.537.548	14-17	(f)159.798	1.334	677	70	2.081	98	75	11,2
	1986	3.017.339	6-13	1.477.349	14-17	....	1.302	638	....	....	97	79	....
Bulgaria	1985	1.080.979	7-14	374.565	15-17	(f)113.795	1.206	418	127	1.751	102	100	18,4
	1986	1.098.729	7-14	379.675	15-17	(f)125.576	1.226	424	140	1.790	103	100	20,3
URSS	1985	23.585.000	7-11	(f)20.307.000	12-16	(f)5.147.200	846	729	185	1.760	106	99	21,3
	1986	23.930.000	7-11	(f)20.689.000	12-16	(f)5.088.400	854	731	182	1.767	106	99	21,6
AFRICA													
Marocco	1985	2.279.887	7-11	1.201.858	12-18	160.288	1.040	548	73	1.661	81	32	8,8
	1986	2.227.960	7-11	1.280.701	12-18	....	991	570	....	....	79	34	....
Algeria	1985	3.481.288	6-11	1.850.756	12-18	132.057	1.603	852	61	2.516	94	51	6,6
	1986	3.635.332	6-11	1.999.091	12-18	154.700	1.621	892	69	2.582	95	54	7,4
Egitto	1984	5.856.704	6-11	3.490.986	12-17	838.142	1.280	763	183	2.226	86	60	21,7
	1985	6.214.250	6-11	3.826.601	12-17	899.648	1.281	789	185	2.255	87	66	21,2
Nigeria	1982	14.654.798	6-11	3.393.186	12-17	193.731	1.704	395	225	2.324	97	28	2,7
	1983	14.383.487	6-11	3.561.207	12-17	208.051	1.616	400	234	2.250	92	29	2,8
Zaire	1982	4.495.346	6-11	1.771.177	12-17	32.758	1.635	646	12	2.293	98	49	1,4
	1983	4.654.613	6-11	2.151.900	12-17	38.380	1.649	763	14	2.426	98	57	1,6
Sudan	1984	1.653.491	7-12	521.552	13-18	36.661	790	249	18	1.057	49	19	2,0
	1985	1.738.341	7-12	556.587	13-18	37.367	784	251	17	1.052	50	20	2,0
Etiopia	1984	2.407.380	7-12	602.339	13-18	....	567	142	....	....	36	11	....
	1985	2.448.778	7-12	655.517	13-18	27.338	562	150	6	718	36	12	0,7
Kenia	1984	4.380.232	5-11	533.071	12-17	20.072	2.216	270	10	2.496	102	20	1,2
	1985	4.702.414	5-11	457.767	12-17	21.756	2.313	225	11	2.549	94	20	1,3
Tanzania	1985	3.169.759	7-13	94.394	14-19	5.463	1.459	43	3	1.505	72	3	0,3
	1986	3.158.839	7-13	103.720	14-19	4.987	1.406	46	2	1.454	69	3	0,3
AMERICA													
Canada	1985	2.254.887	6-11	2.250.941	12-17	1.241.976	887	885	509	2.281	105	103	55,4
	1986	2.269.639	6-11	2.238.224	12-17	1.245.471	886	874	486	2.246	105	103	54,6
Stati Uniti d'America	1985	(g)26.870.000	6-13	(g)13.977.000	14-17	12.247.055	1.129	587	514	2.230	101	99	57,4
	1986	(g)27.117.000	6-13	(g)13.913.000	14-17	12.398.000	1.122	576	513	2.211	102	100	59,3
Messico	1985	15.124.160	6-11	6.549.105	12-17	1.207.779	1.915	829	153	2.897	115	55	16,0
	1986	14.994.642	6-11	6.702.732	12-17	1.222.046	1.885	842	154	2.881	114	55	15,7
Cuba	1985	1.077.213	6-11	1.156.555	12-17	235.224	1.073	1.152	234	2.459	105	85	21,4
	1986	1.000.971	6-11	1.153.659	12-17	256.619	977	1.126	250	2.353	105	86	22,5
Venezuela	1985	2.770.520	7-12	1.037.950	13-18	443.064	1.600	599	256	2.455	108	45	26,4
	1986	2.880.333	7-12	1.058.058	13-18	....	1.619	595	....	....	110	46	....
Colombia	1985	4.039.533	6-10	1.934.032	11-16	391.490	1.407	674	136	2.217	117	50	13,0
	1986	4.002.543	6-10	2.136.239	11-16	417.654	1.371	732	143	2.246	114	56	13,1
Ecuador	1983	1.677.364	6-11	655.219	12-17	266.222	1.893	739	300	2.932	117	52	32,5
	1984	1.672.608	6-11	705.776	12-17	280.594	1.835	774	308	2.917	114	55	33,1

(a) , (b), (c), (d), cfr. Corrispondenti note a pagina precedente. - (e) Compresa le scuole serali. - (f) Compresi i corsi serali e per corrispondenza. - (g) Compresa le scuole speciali.

Tavola 22.10 segue - Studenti secondo il grado dell'istruzione (a)

PAESI	Anno (d)	CIFRE ASSOLUTE (b)						STUDENTI (per 10.000 abitanti)				TASSI DI SCOLARITA' (c) (Dati percentuali)			
		ISTRUZIONE PRIMARIA		ISTRUZIONE SECONDARIA		ISTRUZIONE UNIVERSITARIA	Istruzione primaria	Istruzione secondaria	Istruzione universitaria	Totale	Istruzione primaria	Istruzione secondaria	Istruzione universitaria		
		Studenti	Età	Studenti	Età	Studenti									
Segue AMERICA															
Perù	1982	3.412.769	6-11	1.249.293	12-16	305.390	1.873	686	168	2.727	118	61	21,5		
	1985	3.711.592	6-11	1.427.261	12-16	443.640	1.884	725	225	2.834	122	65	23,8		
Brasile	1985	24.769.736	7-14	3.016.175	15-17	(e)1.479.397	1.827	222	(e)114	....	101	36	(e)11,3	
	1986	26.225.857	7-14	....	15-17	....	1.894	....	....	....	105	....	....
Cile	1985	2.062.344	6-13	667.797	14-17	197.437	1.713	555	164	2.432	109	69	15,8		
	1986	2.048.107	6-13	680.038	14-17	....	1.661	552	....	....	110	70	....	
Argentina	1985	4.589.291	6-12	1.800.049	13-17	846.145	1.502	589	277	2.368	108	70	36,4		
	1986	4.778.264	6-12	1.929.570	13-17	902.882	1.540	622	291	2.453	109	74	38,7		
ASIA															
Turchia	1985	6.635.858	6-10	2.927.692	11-16	469.992	1.347	594	95	2.036	116	42	9,8		
	1986	6.703.528	6-10	3.088.483	11-16	505.091	1.333	614	100	2.047	117	44	10,2		
Iraq	1985	2.816.326	6-11	1.190.833	12-17	(e)126.715	1.771	749	(e)86	....	100	55	(e)10,0	
	1986	2.920.959	6-11	1.178.761	12-17	....	1.776	717	....	....	99	52	....	
Iran	1985	6.788.323	6-10	3.401.274	11-17	195.942	1.420	711	41	2.172	112	46	4,7		
	1986	7.232.820	6-10	3.577.431	11-17	219.332	1.454	719	44	2.217	117	47	5,1		
Israele	1985	699.476	6-13	251.466	14-17	116.062	1.654	594	274	2.522	99	76	33,5		
	1986	697.673	6-13	267.957	14-17	118.608	1.622	623	276	2.521	99	79	33,3		
Afghanistan	1985	580.499	7-14	105.032	15-18	....	320	58	....	....	18	8	....	
	1986	611.106	7-14	89.448	15-18	22.306	328	48	12	388	18	6	1,4		
Pakistan	1985	(f)7.735.000	5-9	2.691.902	10-16	93.644	804	280	10	1.094	47	16	5,1		
	1986	(f)7.368.130	5-9	3.068.077	10-16	99.309	743	309	10	1.062	44	18	5,1		
Bangladesh	1985	8.920.293	6-10	3.125.219	11-17	457.862	904	317	46	1.267	60	18	5,0		
	1986	9.115.554	6-10	....	11-17	462.265	906	....	46	....	60	....	4,9
India	1983	81.096.807	5-9	37.869.181	10-15	(g)5.345.580	1.109	518	(g)82	....	90	34	(g)8,9	
	1984	83.932.704	5-9	39.973.184	10-15	....	1.127	537	....	....	92	35	....	
Nepal	1984	1.747.857	6-10	455.401	11-15	(h)55.555	1.085	283	34	1.402	77	23	4,6		
	1985	1.818.668	6-10	501.063	11-15	....	1.103	304	....	....	79	25	....	
Sri Lanka	1985	2.242.645	5-10	1.462.794	11-17	59.377	1.416	923	37	2.376	103	63	3,9		
	1986	2.304.499	5-10	1.526.086	11-17	....	1.430	947	....	....	103	66	....	
Birmania	1982	4.541.900	5-9	1.192.700	10-15	(i)165.000	1.294	341	(i)47	....	99	24	(i)5,1	
	1983	4.696.300	5-9	1.234.000	10-15	....	1.312	345	....	....	102	24	....	
Thailandia	1985	7.150.489	7-12	2.249.780	13-18	1.026.952	1.384	435	200	2.019	97	30	19,6		
	1986	7.160.494	7-12	2.184.850	13-18	....	1.360	415	....	....	99	29	....	
Viet-Nam	1984	8.005.981	6-10	3.797.621	11-17	(l) 114.701	1.365	647	(l)22	....	102	40	(l)2,2	
	1985	8.125.836	6-10	4.022.858	11-17	....	1.361	674	....	....	100	43	....	
Filippine	1985	8.925.595	7-12	3.214.159	13-16	1.973.182	1.638	590	362	2.590	106	65	38,0		
	1986	9.204.168	7-12	3.420.921	13-16	....	1.644	611	....	....	106	68	....	
Malaysia	1985	2.191.676	6-11	1.294.990	12-18	93.249	1.409	832	60	2.301	99	53	6,0		
	1986	2.232.575	6-11	1.349.928	12-18	....	1.386	838	....	....	101	54	....	
Indonesia	1985	29.897.115	7-12	9.479.086	13-18	(m)980.162	1.822	578	(m)60	....	118	42	(m)6,5	
	1986	29.882.556	7-12	9.680.374	13-18	....	1.790	580	....	....	118	41	....	
Giappone	1985	11.095.372	6-11	11.052.239	12-17	(n)2.347.463	919	915	194	2.028	102	96	28,5		
	1986	10.665.404	6-11	11.250.252	12-17	(n)2.409.687	878	926	198	2.002	102	96	28,8		
Corea (Repubblica)	1985	4.856.752	6-11	4.834.339	12-17	1.455.759	1.183	1.177	355	2.715	96	94	31,6		
	1986	4.798.323	6-11	4.864.045	12-17	1.514.784	1.154	1.170	364	2.688	94	95	32,9		
Cina	1985	133.701.800	7-11	50.926.400	12-16	1.778.608	1.262	481	17	1.760	124	39	1,7		
	1986	131.825.000	7-11	53.216.500	12-16	1.976.950	1.229	496	18	1.743	129	42	1,7		
OCEANIA															
Australia	1985	1.530.463	6-11	1.271.543	12-16	370.048	975	810	236	2.021	106	95	27,7		
	1986	1.508.679	6-11	1.283.225	12-16	389.734	945	804	244	1.993	106	96	28,9		

(a) , (b), (c), (d) Cfr. corrispondenti note alla prima pagina della tavola. - (e) Anno 1983. - (f) Compresa le scuole pre-primarie. - (g) Anno 1979; inclusi i corsi intermedi e pre-universitari. - (h) Solo insegnamento pubblico. - (i) Anno 1981. - (l) Anno 1980. - (m) Anno 1984. - (n) Compresi i corsi per corrispondenza.

LAVORO

Tavola 22.11 - Principali indicatori delle forze di lavoro, in alcuni Paesi (a)

PAESI ANNI DI RIFERIMENTO	RIPARTIZ. PERCENTUALE DELLE FORZE DI LAVORO CIV. OCC. (c).										
	TASSO DI ATTIVITA' (b)			Tasso di disoccupa- zione	PER SESSO		PER SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA			PER POSIZIONE NELLA PROFESSIONE	
	M	F	MF		M	F	Agricoltura	Industria	Altre attività	Indipen- denti	Dipendenti
Canada											
1987	58,6	43,8	51,1	8,8	56,6	43,4	4,8	25,1	70,1	9,8	90,2
1988	58,6	44,6	51,5	7,7	56,2	43,8	4,5	25,5	69,9	9,7	90,3
Stati Uniti											
1987	57,3	43,1	50,1	6,1	55,2	44,8	3,0	27,1	69,9	8,9	91,1
1988	57,3	43,6	50,3	5,4	55,0	45,0	2,9	26,9	70,2	9,0	91,0
Giappone											
1987	60,9	39,1	49,8	2,8	60,1	39,9	8,3	33,8	57,9	24,8	74,9
1988	61,3	39,7	50,3	2,5	59,9	40,1	7,9	34,1	58,0	24,2	75,5
Austria											
1987	57,0	34,6	45,3	3,8	60,0	40,0	8,6	37,7	53,7	14,9	85,1
1988	56,4	35,0	45,2	3,6	59,6	40,4	8,1	37,4	54,5	14,7	85,2
Belgio											
1987	50,6	33,2	41,7	11,3	60,7	39,3	3,0	28,8	68,2	18,2	81,8
1988	50,3	33,6	41,8	10,3	60,0	40,0	2,8	28,3	68,9	18,1	81,9
Lussemburgo											
1987	62,6	31,0	46,4	1,6	65,7	34,3	3,7	32,6	63,8	10,8	89,2
1988	63,4	32,0	47,3	1,4	65,2	34,8	3,4	31,6	65,0	10,3	89,7
Danimarca											
1987	61,3	51,2	56,2	6,9	54,0	46,0	5,7	28,2	66,0	11,6	88,3
1988	62,2	51,1	56,6	7,2	54,3	45,7	5,8	27,2	67,1	11,1	88,9
Francia											
1987	51,2	35,8	43,3	10,5	58,1	41,9	7,1	30,8	62,2	15,6	84,4
1988	51,0	35,8	43,2	10,0	58,0	42,0	7,9	30,3	62,9	15,4	84,6
Germania (Rep. Fed)											
1987	60,7	36,5	48,1	7,6	60,4	39,6	4,2	40,3	55,5	12,8	88,7
1988	60,8	36,5	48,2	7,6	60,5	39,5	4,0	39,8	56,1	...	88,8
Irlanda											
1987	51,4	23,0	37,2	17,6	67,2	32,8	15,3	27,8	57,0	24,1	75,9
1988	51,5	22,6	37,0	16,7	67,5	32,5	15,4	27,8	56,9	24,9	75,1
Italia (d)											
1987	55,7	29,8	42,4	11,8	65,7	34,3	10,5	32,6	56,8	29,8	70,2
1988	56,3	20,3	42,9	11,8	65,7	34,3	9,8	32,4	57,7	29,4	70,6
Paesi Bassi											
1987	55,9	32,8	44,2	9,8	63,6	36,4	4,9	26,8	68,3	12,1	87,9
1988	56,2	34,0	45,0	9,2	62,6	37,4	4,8	26,4	68,8	11,8	88,2
Norvegia											
1987	58,4	45,4	51,9	2,1	55,1	44,9	6,7	27,0	66,3	11,6	88,4
1988	58,1	45,8	51,9	3,2	54,8	45,3	6,4	26,4	67,1	11,9	88,1
Portogallo											
1987	56,5	37,8	46,9	7,0	58,6	41,3	22,2	34,9	42,9	32,2	67,8
1988	56,4	38,6	47,2	5,7	58,1	42,0	20,7	35,1	44,2	31,0	69,0
Spagna (e)											
1987	51,9	24,2	37,8	20,1	69,5	30,5	15,1	32,3	52,5	30,2	69,8
1988	51,7	25,5	38,4	19,1	68,8	31,2	14,4	32,5	53,1	29,4	70,6
Svezia											
1987	55,5	49,9	52,6	1,9	52,0	48,0	3,9	29,7	66,3	9,2	90,8
1988	55,8	50,3	53,0	1,6	52,0	48,0	3,8	29,5	66,7	9,0	91,0
Svizzera											
1987	66,8	38,4	52,3	0,7	62,8	37,2	5,9	35,3	58,8	...	...
1988	66,7	38,8	52,5	0,6	62,5	37,5	5,7	35,0	59,2	...	...
Turchia											
1987	...	...	35,1	9,2	...	...	51,0	20,5	28,5	...	...
1988	...	...	34,9	9,5	...	...	50,6	20,4	29,0	...	...
Regno Unito											
1987	59,0	39,8	49,1	10,4	56,7	43,3	2,4	30,1	67,5	12,8	87,2
1988	56,8	40,5	49,4	8,3	56,5	43,5	2,3	29,7	68,0	13,0	87,0

(a) OECD Labour Force Statistic (1967-1987). E' da avvertire che, a causa delle differenze, talora notevoli, esistenti nei concetti, nelle classificazioni e nei metodi di rilevazione utilizzati dai vari Paesi, i confronti internazionali devono essere effettuati con cautela in quanto possono fornire indicazioni solo largamente approssimative. - (b) Percentuale delle forze di lavoro totali sulla popolazione. Le forze di lavoro sono la somma delle forze di lavoro civili e delle forze armate (inclusi i militari di leva). - (c) Al netto dei militari di carriera e di leva. - (d) Dati nuova serie. - (e) Dal 1980 i dati si riferiscono alle persone di 16 anni e pi.

Tavola 22.12 - Conto economico delle risorse e degli impieghi, per i Paesi CEE - Anno 1989 (a) (dati in miliardi di S.P.A.)

PAESI	RISORSE			IMPIEGHI			
	Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	Importazioni di beni e servizi	Totale	Consumi finali interni	Investimenti fissi lordi	Esportazioni di beni e servizi	Variazione delle scorte (b)
VALORI A PREZZI CORRENTI							
Danimarca	94,8	30,0	124,8	74,1	17,2	33,1	0,4
Irlanda	40,5	23,2	63,7	29,2	7,5	27,1	-0,1
Regno Unito	1.053,2	294,0	1.347,2	878,7	206,7	255,4	6,4
Paesi Bassi	261,4	140,8	402,2	195,0	57,1	151,3	-1,2
Belgio	173,4	127,1	300,5	133,3	33,2	132,9	1,1
Lussemburgo	8,4	8,5	16,9	6,0	2,0	8,6	0,3
Germania (Rep.Fed.)	1.192,9	305,5	1.498,4	869,9	244,6	368,7	15,2
Francia	1.050,4	241,9	1.292,3	822,1	218,5	244,9	6,8
Italia	1.026,6	211,9	1.238,5	805,9	207,6	211,0	14,0
Spagna	515,5	100,0	615,5	401,9	123,6	93,1	-3,1
Portogallo	92,6	41,9	134,5	73,8	24,2	34,1	2,4
Grecia	93,5	30,2	123,7	85,0	17,3	22,0	-0,6
CEE	5.603,1	1.564,9	7.168,0	4.374,8	1.159,5	1.582,3	51,4
VALORI A PREZZI 1985							
Danimarca	78,5	30,6	109,1	61,3	14,5	32,9	0,4
Irlanda	33,6	22,0	55,6	24,5	6,2	24,9	-
Regno Unito	872,6	292,3	1.164,9	735,6	171,3	252,2	5,8
Paesi Bassi	216,4	142,3	358,7	162,7	46,7	152,1	-2,8
Belgio	143,5	128,8	272,3	115,5	28,4	127,5	0,9
Lussemburgo	6,9	7,8	14,7	4,9	1,6	7,8	0,4
Germania (Rep.Fed.)	987,8	309,8	1.297,6	747,6	207,6	328,1	14,3
Francia	869,6	243,6	1.113,2	698,5	186,9	225,4	2,4
Italia	849,9	237,7	1.087,6	683,1	186,8	205,1	12,6
Spagna	426,8	138,1	564,9	342,9	110,9	94,6	16,5
Portogallo	76,6	47,7	124,3	65,0	22,1	35,5	1,7
Grecia	77,4	33,7	111,1	67,6	13,8	22,3	7,4
CEE	4.639,5	1.634,4	6.273,9	3.709,3	996,9	1.508,4	59,3

(a) I dati sono stati calcolati dall'Istituto Statistico delle Comunità Europee. I valori degli aggregati sono espressi in * standard di potere d'acquisto*** (SPA), unità di misura che consente di effettuare confronti omogenei fra i diversi Paesi, eliminando l'influenza delle singole monete nazionali. I valori in SPA a loro volta sono stati ottenuti per mezzo delle parità dei poteri di acquisto calcolate sempre dall'SCE sul complesso degli impieghi interni, e precisamente sulla base di specifiche rilevazioni dei prezzi di diversi prodotti rappresentativi per la totalità dei paesi. Si fa presente che nelle tabelle in questione si sono resi necessari alcuni arrotondamenti di decimali aventi lo scopo di far coincidere il totale CEE alla somma degli aggregati dei singoli Paesi. - (b) La variazione delle scorte è stata ottenuta a saldo e comprende anche eventuali discrepanze statistiche.

Tavola 22.13 - Prodotto interno lordo per abitante ai prezzi di mercato, nei Paesi CEE (dati in unità di S.P.A.)

PAESI	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
VALORI A PREZZI CORRENTI											
Danimarca	7.623	8.563	9.411	10.730	11.938	13.321	14.728	16.096	16.641	17.362	18.478
Irlanda	4.402	5.078	5.748	6.431	6.914	7.647	8.288	8.717	9.475	10.291	11.534
Regno Unito	7.284	8.036	8.779	9.881	11.106	12.091	13.258	14.502	15.762	17.185	18.402
Paesi Bassi	7.785	8.799	9.626	10.447	11.440	12.557	13.602	14.573	15.192	16.205	17.605
Belgio	7.020	8.261	9.064	10.170	11.072	12.084	12.918	13.833	14.714	16.041	17.444
Lussemburgo	8.310	9.467	10.315	11.632	12.743	14.150	15.555	17.380	18.070	19.826	22.311
Germania (Rep.Fed.)	7.904	9.021	9.997	10.990	12.140	13.393	14.526	15.681	16.603	17.890	19.244
Francia	7.777	8.863	9.888	11.124	12.104	13.074	14.061	15.141	16.005	17.260	18.703
Italia	6.919	8.130	9.088	10.059	10.994	12.066	13.101	14.159	15.163	16.484	17.841
Spagna	5.184	5.884	6.443	7.169	7.876	8.529	9.223	10.024	10.986	12.060	13.324
Portogallo	3.742	4.371	4.880	5.470	5.876	6.113	6.622	7.247	7.908	8.563	9.452
Grecia	4.054	4.614	5.072	5.596	6.058	6.619	7.211	7.697	7.960	8.655	9.353
CEE	6.966	7.939	8.780	9.767	10.743	11.724	12.716	13.757	14.696	15.922	17.229
VALORI A PREZZI 1985											
Danimarca	12.974	12.902	12.790	13.186	13.529	14.128	14.728	15.244	15.137	15.103	15.297
Irlanda	7.493	7.649	7.807	7.900	7.827	8.110	8.288	8.255	8.611	8.957	9.546
Regno Unito	12.391	12.102	11.939	12.151	12.595	12.837	13.258	13.738	14.339	14.965	15.245
Paesi Bassi	13.251	13.259	13.082	12.836	12.962	13.318	13.602	13.800	13.815	14.093	14.573
Belgio	11.950	12.448	12.318	12.499	12.548	12.816	12.918	13.101	13.385	13.954	14.442
Lussemburgo	13.777	13.855	13.740	13.858	14.272	15.155	15.555	16.172	16.594	17.415	18.275
Germania (Rep.Fed.)	13.456	13.594	13.590	13.512	13.763	14.208	14.526	14.856	15.104	15.568	15.935
Francia	13.239	13.354	13.439	13.672	13.718	13.866	14.061	14.341	14.560	15.015	15.484
Italia	11.777	12.250	12.352	12.363	12.459	12.796	13.101	13.410	13.793	14.340	14.771
Spagna	8.823	8.865	8.757	8.811	8.925	9.046	9.223	9.493	9.994	10.491	11.031
Portogallo	6.369	6.587	6.632	6.723	6.659	6.483	6.622	6.863	7.194	7.449	7.826
Grecia	6.900	6.952	6.894	6.878	6.866	7.020	7.211	7.289	7.241	7.529	7.743
CEE	11.856	11.961	11.934	12.005	12.176	12.437	12.716	13.030	13.369	13.855	14.266

Tavola 22.14 - Redditi interni da lavoro dipendente, pro capite, nei Paesi CEE (dati in unità di S.P.A.)

PAESI	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
VALORI A PREZZI CORRENTI											
Danimarca	10.486	12.043	13.246	14.826	16.157	17.247	18.357	19.348	20.808	21.756	22.688
Irlanda	9.927	11.940	13.147	14.449	15.937	17.707	19.222	20.010	21.494	22.914	24.094
Regno Unito	10.212	11.558	13.097	14.605	16.378	17.656	19.032	21.039	22.409	23.676	25.360
Paesi Bassi	15.506	17.489	19.025	20.984	23.042	24.228	25.596	27.343	29.007	30.253	31.475
Belgio	12.921	15.778	17.752	19.772	21.582	23.352	24.417	26.002	27.024	28.448	29.779
Lussemburgo	14.097	16.118	17.882	19.298	20.651	22.172	23.801	25.694	27.251	28.747	31.286
Germania (Rep.Fed.)	11.563	13.288	14.800	16.211	17.612	19.076	20.382	21.601	22.721	24.080	25.371
Francia	12.566	14.660	16.686	18.793	20.473	22.073	23.582	24.720	25.914	27.319	29.031
Italia	12.369	14.137	16.205	17.777	19.467	20.861	22.367	23.590	25.149	27.072	29.201
Spagna	11.859	13.481	15.391	17.003	18.798	19.913	20.968	21.836	22.908	24.087	25.095
Portogallo	6.496	7.622	8.695	9.685	10.265	10.664	11.380	12.126	13.384	14.213	14.942
Grecia	8.149	9.084	10.217	11.543	12.760	13.673	15.203	15.451	15.817	17.244	18.978
CEE	11.552	13.269	14.988	16.617	18.235	19.594	20.947	22.293	23.561	24.951	26.477
VALORI A PREZZI 1985											
Danimarca	17.848	18.146	18.001	18.220	18.310	18.292	18.357	18.324	18.928	18.925	18.783
Irlanda	16.898	17.985	17.857	17.750	18.040	18.780	19.222	18.950	19.534	19.943	19.942
Regno Unito	17.371	17.406	17.811	17.960	18.574	18.746	19.032	19.930	20.385	20.618	21.009
Paesi Bassi	26.394	26.354	25.857	25.782	26.107	25.696	25.596	25.893	26.379	26.311	26.055
Belgio	21.993	23.774	24.127	24.301	24.457	24.767	24.417	24.625	24.583	24.747	24.654
Lussemburgo	23.370	23.588	23.821	22.990	23.129	23.748	23.801	23.908	25.025	25.251	25.626
Germania (Rep.Fed.)	19.685	20.025	20.121	19.933	19.966	20.236	20.382	20.465	20.669	20.955	21.009
Francia	21.390	22.091	22.677	23.097	23.203	23.411	23.582	23.413	23.575	23.766	24.036
Italia	21.054	21.302	22.023	21.848	22.061	22.124	22.367	22.342	22.877	23.551	24.176
Spagna	20.185	20.314	20.917	20.898	21.303	21.119	20.968	20.681	20.838	20.954	20.777
Portogallo	11.056	11.486	11.817	11.904	11.633	11.310	11.380	11.485	12.175	12.364	12.371
Grecia	13.871	13.688	13.886	14.186	14.461	14.502	15.203	14.633	14.388	15.001	15.712
CEE	19.662	19.992	20.373	20.426	20.668	20.787	20.947	21.115	21.433	21.712	21.924

AGRICOLTURA, FORESTE E PESCA

Tavola 22.15 - Superficie e utilizzazione delle terre, per Paese - Anno 1988 (dati in migliaia di ettari)

PAESI	SUPERFICIE AGRARIA E FORESTALE				Altra superficie	Acque	Superficie territoriale totale
	Seminativi	Coltivazioni legnose	Foraggiere permanenti	Boschi e foreste			
Belgio-Lussemburgo	804	16	687	699	1.076	28	3.310
Danimarca	2.566	4	217	493	957	70	4.307
Francia	17.813	1.238	11.780	14.694	9.485	140	55.150
Germania (Rep. Fed.)	7.261	205	4.449	7.390	5.123	430	24.858
Grecia	2.880	1.049	5.255	2.620	1.281	114	13.199
Irlanda	960	3	4.688	339	899	139	7.028
Italia	8.848	2.991	4.897	6.748	5.923	721	30.128
Paesi Bassi	902	29	1.081	300	1.080	341	3.733
Portogallo	2.906	865	761	2.968	1.695	44	9.239
Regno Unito	6.872	52	11.089	2.368	3.779	328	24.488
Spagna	15.574	4.791	10.210	15.656	3.713	534	50.478
Norvegia	874	-	103	8.330	21.376	1.707	32.390
Svezia	2.872	-	562	28.020	9.708	3.834	44.996
Finlandia	2.441	-	125	23.222	4.673	3.352	33.813
Islanda	8	-	2.274	120	7.623	275	10.300
Jugoslavia	7.037	723	6.347	9.358	2.075	40	25.580
Germania (Rep. Dem.)	4.687	237	1.258	2.981	1.358	312	10.833
Polonia	14.464	316	4.040	8.733	2.892	823	31.268
Cecoslovacchia	4.986	133	1.646	4.607	1.165	250	12.787
Ungheria	5.050	237	1.210	1.678	1.059	69	9.303
Romania	10.107	600	4.402	6.355	1.570	716	23.750
Bulgaria	3.840	300	2.022	3.868	1.025	36	11.091
Urss (a)	227.700	4.540	371.800	945.000	678.160	13.020	2.240.220
Algeria	7.070	541	31.175	4.699	194.689	-	238.174
Egitto (Rep. Araba)	2.310	271	-	31	96.933	600	100.145
Nigeria	28.800	2.535	40.000	12.500	7.242	1.300	92.377
Camerun	5.940	1.068	8.300	24.760	6.472	1.004	47.544
Congo (Rep. Pop.)	144	24	10.000	21.220	2.770	50	34.200
Sudan	12.450	58	98.000	45.440	81.652	12.981	250.581
Etiopia	13.200	730	45.000	27.300	23.870	12.090	122.190
Tanzania	4.160	1.080	35.000	41.180	7.184	5.905	94.509
Angola	3.050	550	29.000	53.040	39.030	-	124.670
Mozambico	2.870	230	44.000	14.500	16.809	1.750	80.159
Madagascar	2.560	518	34.000	15.830	5.246	550	58.704
Sud Africa (Rep.)	12.360	814	81.378	4.515	23.037	-	122.104
Canada	45.900	80	32.500	356.000	487.617	75.517	997.614
Stati Uniti	187.881	2.034	241.467	294.300	190.978	20.601	937.261
Messico	23.150	1.560	74.499	43.540	48.120	4.951	195.820
Nicaragua	1.095	173	5.300	3.600	1.707	1.125	13.000
Venezuela	3.200	690	17.600	30.755	35.960	3.000	91.205
Colombia	3.850	1.497	40.200	50.900	7.423	10.021	113.891
Perù	3.400	325	27.120	68.900	28.255	522	128.522
Bolivia	3.270	191	26.700	55.710	22.568	1.419	109.858
Brasile	66.500	12.050	169.000	555.560	42.541	5.546	851.197
Paraguay	2.100	116	20.500	14.950	2.064	945	40.675
Cile	4.120	245	13.400	8.800	48.315	815	75.695
Argentina	26.000	9.750	142.400	59.400	36.119	3.020	276.689
Turchia	24.786	2.977	8.600	20.199	20.401	982	77.945
Iran	14.100	730	44.000	18.020	86.750	1.200	164.800
Arabia Saudita	1.110	75	85.000	1.200	127.584	-	214.969
Pakistan	20.233	427	5.000	3.460	47.968	2.522	79.610
Unione Indiana	165.780	3.530	11.850	66.860	49.299	31.440	328.759
Unione Birmana	9.552	459	362	32.384	22.997	1.901	67.655
Thailandia	18.950	3.126	762	14.380	13.871	223	51.312
Indonesia	15.800	5.420	11.800	113.433	34.704	9.300	190.457
Cina (Rep. Popolare)	92.490	3.230	319.080	124.650	389.650	27.000	956.100
Australia	46.806	167	425.060	106.000	183.760	6.892	768.685
Nuova Zelanda	487	22	13.770	7.290	5.230	300	27.099

(a) Compresi il Mar Bianco (9.000.000 di ha) ed il Mar d'Azov (3.730.000 di ha).

Tavola 22.16 segue - Superficie e produzione di alcune principali coltivazioni erbacee, per Paese - Anno 1989
(Superficie in migliaia di ettari; produzione totale in migliaia di quintali; per ettaro in quintali)

PAESI	PRODUZIONE			PAESI	PRODUZIONE			PAESI	PRODUZIONE		
	Su- per- ficie	Totale	Per ha		Su- per- ficie	Totale	Per ha		Su- per- ficie	Totale	Per ha
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO				TABACCO				SOIA			
EUROPA				EUROPA				EUROPA			
Belgio-Lussemburgo	106	57.320	540,8	Belgio-Lussemburgo	..	20	48,2	Francia	134	3.050	22,8
Danimarca	67	33.085	495,0	Francia	12	290	24,2	Italia	477	16.567	34,7
Francia	431	276.940	643,2	Germania (Rep. Fed.)	3	70	24,0	Spagna	11	273	25,6
Germania (Rep. Fed.)	383	207.672	541,6	Grecia	82	1.240	15,1	Bulgaria	21	215	10,0
Grecia	49	30.650	625,5	Italia	95	1.973	20,7	Romania	512	3.039	59,3
Irlanda	32	14.510	452,0	Portogallo	2	48	23,2	Jugoslavia	88	2.089	23,8
Italia	302	170.950	566,4	Spagna	26	350	13,7	Urss	830	9.564	11,5
Paesi Bassi	124	76.785	620,4	Albania	28	200	7,2	AFRICA			
Portogallo	..	120	512,9	Svizzera	1	16	22,8	Egitto (Rep. Araba)	53	910	17,2
Regno Unito	197	81.150	411,9	Germania (Rep. Dem.)	4	54	15,3	Nigeria	200	550	2,7
Spagna	174	73.330	420,9	Jugoslavia	50	573	11,6	Sud Africa (Rep.)	44	795	18,1
Svezia	50	26.539	528,6	Polonia	29	561	19,0	Zimbabwe	54	1.215	22,5
Austria	47	26.408	556,0	Cecoslovacchia	4	55	15,5	AMERICA			
Jugoslavia	142	67.969	478,2	Ungheria	12	146	12,0	Canada	539	12.190	22,6
Germania (Rep. Dem.)	217	62.195	286,5	Romania	34	320	9,4	Messico	490	9.924	20,2
Polonia	423	143.737	340,0	Bulgaria	73	811	11,1	Stati Uniti d'Am.	24.094	523.540	21,7
Cecoslovacchia	183	63.900	348,5	Urss	200	2.332	11,7	Argentina	3.903	65.190	16,7
Ungheria	120	53.015	440,0	AFRICA			Brasile	12.211	240.714	19,7	
Romania	256	67.711	264,6	Tanzania	23	147	6,4	Paraguay	851	16.146	18,9
Bulgaria	40	3.664	90,5	Sud Africa (Rep.)	26	342	13,1	ASIA			
URSS	3.345	974.135	291,2	AMERICA			Unione Indiana	2.134	17.146	8,0	
AMERICA				Canada	31	756	24,3	Indonesia	1.198	13.151	11,0
Canada	22	8.280	369,6	Stati Uniti d'Am.	274	6.201	22,6	Corea (Rep. Dem. Pop.)	340	4.200	12,3
Stati Uniti d'Am.	524	227.980	435,2	Messico	46	670	14,6	Corea (Rep.)	157	2.516	16,0
ASIA				Cuba	47	416	8,8	Thailandia	502	6.724	13,4
Turchia	340	109.289	321,7	Dominic. (Rep.)	27	281	10,4	OCEANIA			
Iran	149	35.354	236,6	Colombia	21	337	16,4	Australia	71	1.295	18,3
Giappone	72	36.640	509,6	Brasile	289	4.460	15,4				
OCEANIA				Argentina	52	805	15,4				
Australia	-	-	-	ASIA							
				Turchia	285	2.699	9,5				
				Iran	15	160	11,0				
				Pakistan	43	739	17,1				
				Unione Indiana	377	4.928	13,1				
				Unione Birm.	52	751	14,4				
				Thailandia	57	602	10,6				
				Filippine	63	799	12,6				
				Indonesia	184	809	4,4				
				Giappone	31	740	24,1				
				Corea (Rep.)	31	784	25,3				
				OCEANIA							
				Australia	5	114	24,8				

Tavola 22.17 - Produzione totale di alcune coltivazioni legnose, di olio e vino per Paese - Anno 1989 (dati in migliaia di quintali)

PAESI	Arancio	Mandarino e clementine	Pere	Mele	Pesche e nettarine	Olive	Uva	Olio	Vino
EUROPA									
Belgio-Lussemburgo	-	-	82	245	-	-	27	-	19
Danimarca	-	-	4	45	-	-	-	-	-
Francia	3	34	455	2.424	473	11	10.300	2	7.079
Germania (Rep. Fed.)	-	-	294	1.077	24	-	1.200	-	865
Grecia	461	52	94	295	545	1.100	1.500	266	490
Irlanda	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Italia	21.296	4.893	8.030	19.974	16.824	31.943	94.923	5.781	60.651
Paesi Bassi	-	-	159	350	-	-	1	-	-
Portogallo	110	26	45	84	40	255	1.330	43	1.020
Regno Unito	-	-	48	3.400	-	-	-	-	-
Spagna	2.359	1.133	519	1.039	588	3.551	6.181	710	3.800
Svizzera	-	-	150	350	-	-	165	-	118
Austria	-	-	106	264	10	-	310	-	217
Jugoslavia	6	-	147	423	75	40	1.550	5	608
Cecoslovacchia	-	-	32	308	7	-	102	-	140
Ungheria	-	-	87	1.000	91	-	550	-	340
Romania	-	-	150	1.000	85	-	1.800	-	1.000
Bulgaria	-	-	84	480	56	-	930	-	380
URSS	220	-	400	5.200	400	-	5.800	-	2.000
AFRICA									
Marocco	656	330	20	34	25	320	160	33	37
Algeria	172	105	43	48	33	140	450	16	180
Tunisia	193	36	30	30	39	600	120	113	70
Egitto (Rep. Araba)	1.300	125	52	32	15	10	420	-	2
Sud Africa (Repubblica)	515	-	158	377	122	-	1.414	-	800
AMERICA									
Stati Uniti d'America	7.019	512	845	4.511	1.275	73	4.721	1	1.695
Messico	2.200	131	57	533	230	13	555	1	57
Cuba	460	30	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	80	35	6	32	3	-	-	-	-
Brasile	14.978	600	108	333	121	-	559	-	280
Paraguay	374	66	-	1	4	-	22	-	8
Cile	76	-	74	550	147	7	1.150	1	450
Argentina	700	260	252	1.078	190	63	2.800	9	1.900
Uruguay	66	34	10	41	10	-	123	-	74
ASIA									
Turchia	750	300	360	1.650	240	700	3.000	98	38
Cipro	47	6	1	8	1	7	173	1	45
Siria (Rep. Araba)	105	-	14	132	34	200	433	39	-
Libano	250	36	13	90	23	50	160	9	5
Striscia di Gaza	150	-	-	-	-	4	4	-	-
Israele	861	132	15	107	32	15	80	-	30
Giordania	25	23	-	1	1	15	23	3	-
Giappone	310	2.530	476	1.003	217	-	317	-	60
Cina (Rep. Popolare)	2.180	280	2.643	3.008	486	1	545	-	75
OCEANIA									
Australia	532	33	151	362	69	1	820	-	380
Nuova Zelanda	8	6	17	310	28	-	45	-	50

Tavola 22.18 - Consistenza del bestiame e produzione zootecnica, per Paese - Anno 1990 (dati di consistenza in migliaia di capi; di produzione in migliaia di quintali)

PAESI	CONSISTENZA (a)			PRODUZIONI (b)					
	Bovini	Ovini e caprini	Suini	CARNE			ALTRE		
				Bovina e bufalina	Ovina e caprina	Suina	Burro	Formaggio	Lana sucida
EUROPA									
Danimarca	2.190	100	9.300	2.020	12	12.000	940	3.020	2
Irlanda	5.899	5.791	995	4.910	840	1.460	1.510	780	170
Regno Unito	11.933	29.561	7.383	10.034	3.699	9.547	1.382	3.124	745
Paesi Bassi	4.731	1.737	13.634	5.050	147	16.410	1.750	5.962	20
Belgio-Lussemburgo	3.069	204	6.350	3.260	71	8.250	820	692	4
Germania (Rep. Fed.)	14.563	1.590	22.165	17.923	373	33.556	3.914	11.245	70
Francia	21.200	13.120	12.200	18.780	1.575	18.700	5.500	14.000	220
Italia	8.746	12.814	9.254	11.654	847	13.330	790	7.022	141
Norvegia	953	2.299	708	816	245	846	197	842	49
Svezia	1.678	395	2.175	1.460	53	3.127	740	1.160	6
Finlandia	1.363	64	1.347	1.182	11	1.776	622	933	1
Svizzera	1.848	440	1.857	1.645	51	2.696	377	1.295	7
Austria	2.562	325	3.772	2.160	47	4.099	410	1.130	6
Jugoslavia	4.705	7.596	7.231	3.020	690	8.250	80	1.350	100
Spagna	5.331	30.600	16.910	4.550	2.500	17.300	460	1.671	326
Grecia	715	16.257	1.160	801	1.290	1.500	60	2.060	90
Germania (Rep. Dem.)	5.724	2.622	12.013	4.300	210	13.896	2.860	2.080	181
Polonia	10.048	4.168	19.464	7.020	280	17.800	3.350	4.404	140
Cecoslovacchia	5.128	1.101	7.498	4.022	92	9.090	1.586	2.122	59
Ungheria	1.598	2.084	7.660	1.120	50	10.400	388	993	100
Romania	6.291	16.535	11.671	2.400	725	9.200	420	978	450
Bulgaria	1.575	8.563	4.352	1.196	794	4.151	217	1.918	274
URSS	118.400	143.480	78.900	87.000	9.750	66.000	18.200	21.110	4.710
AFRICA									
Marocco	3.400	23.570	8	1.406	1.020	9	140	76	350
Algeria	1.427	17.048	5	851	865	3	10	10	488
Egitto (Rep. Araba)	3.500	8.350	95	4.860	955	23	824	3.200	19
Etiopia	30.000	40.160	19	2.450	1.481	9	91	40	126
Kenya	13.793	14.516	104	3.291	564	52	48	2	22
Tanzania	13.046	13.725	281	1.616	328	81	42	12	1
Zimbabwe	6.711	3.421	244	810	106	112	37	66	120
Sud Africa (Rep.)	11.900	38.466	1.480	6.700	1.672	1.250	160	400	970
AMERICA									
Canada	12.286	786	10.532	9.220	85	11.370	980	2.655	14
Stati Uniti	98.162	13.263	53.852	104.630	1.650	69.600	5.832	30.474	430
Messico	28.200	14.856	17.300	19.040	561	7.324	340	1.441	51
Guatemala	1.800	747	800	650	38	150	50	113	-
Venezuela	13.819	2.055	2.326	3.450	90	1.100	30	820	-
Perù	4.052	14.536	2.350	1.152	313	840	21	168	120
Brasile	140.000	33.300	33.200	28.820	765	10.500	800	601	325
Paraguay	8.253	603	2.444	1.370	38	1.228	-	-	7
Cile	3.250	7.250	1.450	2.520	204	1.358	64	247	200
Argentina	50.582	31.871	4.400	26.500	986	2.150	400	2.750	1.610
Uruguay	8.723	25.233	215	3.020	630	210	140	155	978
ASIA									
Turchia	11.600	44.600	10	2.660	3.900	3	1.196	1.433	430
Pakistan	17.573	64.651	-	6.020	5.150	-	2.808	-	613
Unione Ind.	197.300	164.588	10.400	6.406	5.720	3.605	8.750	-	320
Filippine	1.629	2.222	7.989	1.380	231	6.650	-	-	-
Indonesia	10.300	16.500	6.600	3.400	978	2.292	-	-	171
Giappone	4.760	67	11.816	5.450	3	15.600	769	850	-
Cina (Rep. Pop.)	76.831	211.642	352.811	12.000	10.600	227.800	638	1.437	2.400
OCEANIA									
Australia	22.602	168.465	2.610	16.791	6.284	3.172	1.251	1.753	11.000
Nuova Zel.	8.073	59.442	410	4.775	5.382	432	2.713	1.250	3.180

(a) La consistenza del bestiame si riferisce alla data più vicina al 1° gennaio 1990; per l'Italia all'1.12.1989. - (b) I dati di produzione di carne sono integrati in adeguata misura al fine di tener conto delle quantità che, per qualsiasi motivo, sfuggono alle rilevazioni stesse. La carne bovina (inclusa la carne bufalina) comprende anche l'incremento di peso - espresso in carne - ottenuto dall'allevamento di capi importati dopo il ristallo.

Tavola 22.19 - Superficie forestale e utilizzazioni legnose, per Paese - Anno 1988

PAESI	SUPERFICIE FORESTALE (a)		UTILIZZAZIONI LEGNOSE (b) (migliaia di m3)					
	Ettari (migliaia)	% della superficie territoriale	LEGNAME DA LAVORO				Legna per combustibili	Totale
			Tondame (c)	Legname per triturazione	Altri assortimenti	Totale		
PAESI CEE								
Danimarca	493	11,4	806	510	285	1.601	481	2.082
Irlanda	339	4,8	659	550	27	1.236	46	1.282
Regno Unito	2.364	9,7	698	670	4.877	6.245	155	6.400
Paesi Bassi	300	8,0	386	132	517	1.035	106	1.141
Belgio-Lussemburgo	699	21,1	2.305	975	200	3.480	538	4.018
Germania (R. Fed.)	7.360	29,6	17.417	12.491	1.390	31.298	3.656	34.954
Francia	14.700	26,7	21.914	9.722	571	32.207	10.436	42.643
Italia	6.750	22,4	3.195	1.534	581	5.310	4.423	9.733
Spagna	15.670	31,0	4.272	8.625	878	13.775	2.320	16.095
Portogallo	3.641	39,4	4.000	5.443	60	9.503	648	10.151
Grecia	2.620	19,9	563	220	200	983	2.320	3.303
ALTRI PAESI EUROPEI								
Austria	3.200	38,2	8.645	3.973	799	13.417	1.413	14.830
Cecoslovacchia	4.607	36,0	9.404	4.759	2.653	16.816	1.619	18.435
Germania (R. Dem.)	2.981	27,5	4.113	2.450	3.601	10.164	710	10.874
Jugoslavia	9.358	36,6	7.994	1.778	1.553	11.325	3.861	15.186
Norvegia	8.330	25,7	4.764	5.065	229	10.058	926	10.984
Polonia	8.733	27,9	10.395	5.936	3.394	19.725	3.123	22.848
Svezia	28.020	63,5	22.332	25.895	100	48.327	4.424	52.751
URSS	935.000	41,7	170.000	42.300	92.700	305.000	86.800	391.800
AFRICA								
Costa d'Avorio	5.880	18,2	2.650	-	732	3.382	9.431	12.813
Ghana	8.210	34,4	720	-	381	1.101	15.924	17.025
Madagascar	14.580	24,8	468	-	339	807	6.8271	7.634
Nigeria	14.000	15,2	5.589	-	2.279	7.868	97.013	104.881
Sudan	46.460	18,5	41	-	1.989	2.030	19.551	21.581
Zaire	174.970	74,6	380	-	2.334	2.714	31.525	34.239
Zambia	29.090	38,7	133	-	451	584	11.565	12.149
AMERICA								
Brasile	555.560	65,3	40.263	20.900	5.473	66.636	179.115	245.751
Canada	356.000	35,9	125.384	45.515	2.224	173.123	6.834	179.957
Colombia	50.900	44,7	1.960	305	408	2.673	15.490	18.163
Messico	43.540	22,2	4.324	2.864	237	7.425	14.877	22.302
Stati Uniti d'America	265.188	28,3	267.710	134.486	14.468	416.664	116.268	532.932
Venezuela	30.755	33,7	716	-	26	742	722	1.464
ASIA								
Cina (Rep. Pop.)	117.115	12,2	53.770	6.728	37.953	98.451	177.610	276.061
Giappone	25.198	66,8	15.070	11.785	935	27.790	581	28.371
Indonesia	113.433	59,6	36.690	200	2.720	39.610	133.989	173.599
Thailandia	14.165	27,6	2.048	-	2.534	4.582	33.632	38.214
Turchia	20.199	25,9	3.974	705	1.630	6.309	10.500	16.809
OCEANIA								
Australia	106.000	13,8	8.816	7.859	1.116	17.791	2.886	20.677
Nuova Zelanda	7.290	26,9	5.749	3.718	636	10.103	50	10.153

(a) Dati desunti dall'Annuario F.A.O. produzione 1989. - (b) Dati desunti dall'Annuario dei prodotti Forestali 1988 della F.A.O. - (c) Da sega, da trancia, per compensati e legname per traverse ferroviarie. Sono compresi i legnami da spacco e per doghe.

Tavola 22.20 - Produzione della pesca, per Paese (a) (dati in migliaia di tonnellate)

PAESI	1988				1989			
	Pesci	Molluschi	Crosteacei	Totale	Pesci	Molluschi	Crosteacei	Totale
EUROPA								
Danimarca	1.885,9	73,7	12,2	1.971,8	1.835,4	80,0	12,1	1.927,5
Irlanda	230,4	15,4	9,9	255,7	220,3	15,2	9,4	244,9
Regno Unito	838,3	59,0	48,1	945,4	732,9	55,3	42,7	830,9
Paesi Bassi	316,2	80,0	2,6	398,8	309,5	109,5	2,6	421,6
Belgio	39,4	1,0	1,4	41,8	37,2	0,9	1,8	39,9
Germania (Rep. Fed.)	164,3	30,9	14,3	209,5	199,9	20,7	13,4	234,0
Francia	613,4	244,4	25,4	883,2	599,3	250,9	25,4	875,6
Norvegia	1.774,6	21,6	43,7	1.839,9	1.835,8	6,2	57,9	1.899,9
Svezia	247,7	0,9	2,4	251,0	255,2	0,2	2,4	257,8
Finlandia	120,9	-	-	120,9	110,9	-	-	110,9
Isole Faeroer	335,0	8,9	14,7	358,6	275,4	4,8	14,1	294,3
Islanda	1.712,8	14,8	31,9	1.759,5	1.465,3	10,8	28,7	1.504,8
Germania (Rep. Dem.)	169,3	9,2	0,7	179,2	157,9	15,6	0,8	174,3
Polonia	586,0	63,7	5,2	654,9	496,4	60,7	7,8	564,9
Jugoslavia	68,7	2,4	0,7	71,8	68,8	2,3	0,6	71,7
Portogallo (b)	314,1	27,4	5,2	346,7	293,4	35,0	3,4	331,8
Spagna (c)	1.059,5	344,4	26,1	1.430,0	1.024,8	319,1	26,1	1.370,0
Grecia	109,5	12,4	6,5	128,4	109,6	12,8	6,5	128,9
Malta e Gozo	0,8	..	..	0,8	0,9	..	..	0,9
Romania	267,6	..	..	267,6	224,8	..	..	224,8
Bulgaria	113,1	4,0	..	117,1	94,4	7,6	..	102,0
URSS	10.857,1	136,9	333,4	11.327,4	10.732,6	214,2	358,5	11.305,3
AFRICA								
Marocco	493,4	55,9	2,2	551,5	454,9	61,1	4,4	520,4
Egitto	246,0	1,5	2,5	250,0	249,5	1,7	2,8	254,0
Angola	101,5	-	0,3	101,8	110,8	-	0,3	111,1
Ghana	358,7	1,7	1,6	362,0	357,2	2,9	1,7	361,8
Nigeria	253,2	-	7,9	261,1	251,5	-	8,0	259,5
Senegal	242,9	8,7	7,1	258,7	239,3	20,1	9,4	268,8
Tanzania	391,0	0,5	1,3	392,8	385,3	0,5	1,0	386,8
Namibia	30,6	0,2	1,8	32,6	19,4	0,1	0,8	20,3
Uganda	241,0	-	-	241,0	240,0	-	-	240,0
Zaire	162,0	-	-	162,0	166,0	-	-	166,0
Sud Africa (Rep.)	1.283,4	6,9	7,8	1.298,1	858,4	14,3	5,9	878,6
AMERICA								
Canada	1.381,0	108,2	107,9	1.597,1	1.323,4	125,6	105,2	1.554,2
Stati Uniti d'America	4.580,1	904,7	420,5	5.905,3	4.426,3	852,3	435,2	5.713,8
Ecuador	687,7	1,9	8,8	771,4	642,2	1,9	79,5	723,6
Messico	1.183,8	97,4	88,2	1.369,4	1.321,1	107,1	75,8	1.414,0
Perù	6.598,6	33,5	5,8	6.637,9	6.778,7	46,2	7,5	6.832,4
Cile	5027,7	122,1	33,4	5.183,2	6.290,6	110,5	24,2	6.425,3
Argentina	452,8	22,2	18,4	493,4	447,9	26,6	12,1	486,6
Brasile	744,7	5,9	78,9	829,5	763,1	6,1	80,8	850,0
Venezuela	250,9	23,0	9,5	283,4	277,4	36,5	13,1	327,0
ASIA								
Turchia	648,8	18,3	8,9	676,0	437,9	12,9	6,3	457,1
Israele	32,0	0,2	0,2	32,4	32,3	0,2	0,2	32,7
Pakistan	415,1	0,2	30,1	445,4	420,0	0,2	25,1	445,3
Cina	7.773,4	1.434,7	1.118,4	10.326,5	8.595,5	1.409,5	1.180,0	11.185,0
India	2.828,3	62,3	234,6	3.125,2	3.295,8	82,3	239,6	3.617,7
Indonesia	2.401,6	53,9	235,3	2.690,8	2.401,2	53,4	233,1	2.687,7
Sri Lanka	192,2	..	5,3	197,5	202,0	..	5,4	207,4
Korea (Rep.)	1761,0	829,3	102,4	2.692,7	1.957,5	723,4	105,8	2.786,7
Thailandia	2257,7	255,0	268,2	2.780,9	2.257,8	255,0	268,2	2.781,0
Filippine	1.677,8	222,9	106,4	2.007,1	1.775,0	211,1	109,0	2.095,1
Giappone	10.380,6	1.296,1	197,7	11.874,4	9.233,8	1.629,8	195,2	11.058,8
OCEANIA								
Australia	138,7	32,5	42,1	213,3	114,3	25,7	35,9	175,9
Nuova Zelanda	440,8	60,9	1,3	503,0	413,4	96,5	3,8	513,7
Totale	77.483,6	6.811,6	3.812,2	88.107,4	77.730,2	7.135,3	3.889,5	88.755,0
Altri Paesi	9749,4	720,2	616,3	11.085,9	9.249,5	746,9	625,4	10.621,8
MONDO	87.233,0	7.531,8	4.428,5	99.193,3	86.979,7	7.882,2	4.514,9	99.376,8

(a) Fonte F.A.O. - I dati si riferiscono alle (quantità) nominali vale a dire al peso vivo delle quantità sbarcate, provenienti dalla pesca in acque dolci e pesca marina.
 - (b) La produzione comprende anche quella delle isole Azzorre e Madera. - (c) La produzione comprende anche quella di Ceuta e Melilla e delle isole Baleari e Canarie.

INDUSTRIE

Tavola 22.21 - Numeri indici della produzione industriale, per Paese (a) - Base 1980 = 100

PAESI	INDICE GENERALE					ESTRATTIVE				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Danimarca	121	129	125	127	130	110	138	122	124	132
Irlanda (b)	127	131	146	162	184	73	80	84	70	85
Regno Unito (c)	108	110	114	118	119	129	133	130	120	102
Paesi Bassi	106	106	107	107	112	93	87	90	80	86
Belgio	104	105	107	114	118	84	75	65	56	46
Lussemburgo	121	124	125	133	143	29	27	33	36	39
Germania (R. F.) (b)	104	107	107	111	117	93	91	87	85	84
Francia (b)	101	102	104	108	112	86	81	84	77	75
Italia	97	100	104	110	114	100	105	118	130	128
Grecia (b)	107	107	106	111	113	183	184	181	189	180
Norvegia (b)	121	126	135	142	....	138	147	164	181	....
Svezia (b)	110	110	113	116	118	103	102	103	100	100
Finlandia	116	118	123	128	132	123	127	125	147	142
Svizzera	103	108	108	117	119	....	....	....	....	....
Austria (b)	109	110	111	116	123	110	108	112	84	83
Jugoslavia	114	119	120	122	137	115	116	121	118	130
Portogallo (b)	118	123	128	136	142	109	100	84	97	173
Spagna	103	107	112	115	120	130	124	107	102	110
Germania (R. D.) (b)	119	123	126	130	133	....	....	....	....	....
Polonia	99	103	106	111	110	104	104	106	105	106
Cecoslovacchia	115	118	122	124	125	101	101	102	103	100
Ungheria	110	112	116	115	111	99	99	99	95	88
Bulgaria	124	129	134	143	149	....	....	....	....	....
URSS	119	125	129	134	136	107	111	113	116	115
Tunisia	109	110	110	....	....	97	97	94	....	....
Marocco	117	121	124	136	123	120	118	117	136	104
Senegal	134	126	118	116	102	142	122	115	150	147
Zambia (b)	92	88	90	121	....	80	76	80	73	....
Zimbabwe (b)	109	113	118	113	....	97	99	103	102	....
Sud Africa Rep. (c)	....	....	....	....	....	105	102	97	100	98
Canada (b)	115	115	121	126	127	117	113	124	133	134
Stati Uniti d'Am. (c)	112	113	119	125	128	99	92	91	92	91
Messico	108	103	107	109	....	129	126	131	132	....
Brasile	99	110	111	107	111	176	182	180	181	188
Cile	....	....	....	....	....	129	130	131	136	....
Argentina	86	96	95	85	79	98	94	94	104	107
Israele (b)	120	124	130	126	124	108	118	126	115	118
Pakistan	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unione Indiana (b)	140	149	165	178	188	164	176	184	194	210
Filippine	231	258	296	253	....	85	71	87	92	....
Malaysia	138	152	164	186	205	163	182	184	197	214
Giappone	118	118	122	134	142	94	94	85	81	77
Corea (Repubblica)	164	198	236	268	276	115	123	125	124	112
Australia	115	114	121	129	....	145	138	151	162	....

(a) Fonte Monthly Bulletin of Statistics, ONU. A motivo della diversa composizione e del diverso grado di rappresentatività degli indici delle varie classi di industrie e talvolta a motivo anche dei differenti criteri di elaborazione, gli indici reattivi ai diversi Paesi non sono rigorosamente comparabili tra loro. - (b) Indici della produzione media giornaliera. - (c) Indici destagionalizzati.

Tavola 22.21 segue - Numeri indici della produzione industriale, per Paese (a) - Base 1980 = 100

PAESI	MANIFATTURIERE					ELETTRICITA' E GAS				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Danimarca	122	131	127	129	133	107	113	108	103	84
Irlanda (b)	131	134	150	169	190	....	....	....	....	....
Regno Unito (c)	104	105	111	119	124	104	120	124	120	123
Paesi Bassi	109	112	112	119	123	108	112	108	110	118
Belgio	104	106	109	115	120	106	109	118	121	125
Lussemburgo	122	124	123	134	144	126	132	138	148	154
Germania (R. F.) (b)	104	107	107	112	118	112	111	115	118	121
Francia (b)	97	98	99	104	108	130	136	142	145	150
Italia	96	100	103	109	113	103	107	113	113	116
Grecia (b)	101	100	98	103	106	123	126	136	144	151
Norvegia (b)	106	108	110	109	....	118	111	119	125	....
Svezia (b)	110	110	113	116	118	....	....	....	....	....
Finlandia	116	118	123	128	133	121	121	130	128	130
Svizzera	103	107	107	117	120	114	116	121	123	110
Austria (b)	109	110	109	116	124	110	110	123	119	123
Jugoslavia	114	117	116	117	137	119	124	128	132	156
Portogallo (b)	117	122	128	136	138	127	136	136	151	174
Spagna	101	105	111	114	119	115	117	122	127	133
Germania (R. D.) (b)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Polonia	97	102	105	111	109	128	136	135	135	134
Cecoslovacchia	116	119	122	124	125	112	118	120	122	124
Ungheria	110	112	117	117	111	120	123	130	129	130
Bulgaria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
URSS	120	126	131	136	139	120	123	129	132	133
Tunisia	123	123	126	....	....	140	138	130	....	....
Marocco	116	121	124	135	125	127	136	142	148	160
Senegal	133	127	117	110	97	120	126	148	142	140
Zambia (b)	109	113	119	164	....	109	104	88	92	....
Zimbabwe (b)	112	115	118	124	....	111	132	171	177	....
Sud Africa (Rep.) (c)	95	95	99	105	105	....	....	....	....	....
Canada (b)	112	113	118	123	124	120	123	128	131	132
Stati Uniti d'Am. (c)	116	120	127	134	138	104	100	104	109	112
Messico	108	105	109	112	....	135	140	148	156	....
Brasile	97	108	109	105	108	....	....	....	....	....
Cile	98	106	110	119	....	....	....	....	....	....
Argentina	84	95	88	82	76	119	128	135	142	140
Israele (b)	120	124	130	126	124	....	....	....	....	....
Pakistan	154	165	....	183	....	....	....	....	....	....
Unione Indiana	135	143	160	174	181	149	164	178	192	216
Filippine	241	291	333	280	....	126	130	141	148	....
Malaysia	122	133	150	177	197	143	156	168	186	210
Giappone	119	118	122	134	142	120	120	126	133	140
Corea (Repubblica)	167	204	244	278	285	156	174	199	229	254
Australia	104	104	110	117	....	126	130	137	143	....

(a) , (b) e (c) Cfr. corrispondenti note a pagina precedente.

Tavola 22.22 - Produzione di alcune industrie, per Paese (dati in migliaia di tonnellate, salvo diversa indicazione)

PAESI	1988	1989	PAESI	1988	1989	PAESI	1988	1989
INDUSTRIE ESTRATTIVE (a)			PETROLIO GREGGIO			ACCIAIO GREGGIO (a)		
MINERALI DI FERRO (b)			Regno Unito	110.772	87.408	Regno Unito	18.948	18.744
Regno Unito	216	36	Germania			Paesi Bassi	5.520	5.676
Germania (Rep. Fed.)	72	108	(Rep. Fed.)	3.936	3.768	Belgio	11.280	10.956
Francia	9.864	9.192	Norvegia	58.652	74.856	Lussemburgo	3.680	3.720
Grecia	1.104	....	Romania	9.384	9.168	Germania (Rep. Fed.)	41.028	41.076
Norvegia	2.640	2.352	URSS	624.240	607.176	Francia	19.104	19.308
Svezia	20.436	21.528	Algeria	30.828	32.448	Italia	23.940	25.176
Austria	2.304	2.412	Libia	49.248	54.192	Svezia	4.776	4.692
Jugoslavia	5.544	5.184	Egitto (Rep. Araba)	42.840	....	Austria	4.380	5.004
Spagna	4.272	4.572	Nigeria	69.336	80.136	Spagna	11.688	12.564
Romania	2.280	....	Gabon	8.808	10.716	Polonia	15.948	15.096
Bulgaria	1.824	1.608	Canada (i)	79.248	76.392	Cecoslovacchia	15.384	15.468
URSS	249.996	240.996	Stati Uniti d'America	410.076	382.608	URSS	163.032	160.080
Algeria	3.120	....	Messico	130.668	....	Sud Africa (Rep.)	8.604	9.456
Liberia	12.768	....	Venezuela	97.608	91.680	Canada	15.192	15.456
Sud Africa (Rep.)	25.032	29.844	Argentina	23.196	....	Stati Uniti d'Am.	91.764	88.392
Canada (c)	39.840	....	Iraq	130.512	142.116	Messico	7.308	7.392
Stati Uniti d'America	57.516	59.028	Iran	112.920	147.492	Brasile	24.540	26.112
Messico	8.964	5.388	Arabia Saudita	255.156	259.992	Unione Indiana (o)	13.992	14.112
Venezuela	18.936	17.904	Kuwait	75.996	91.224	Giappone	105.684	107.904
Perù	4.188	4.392	Qatar	16.332	18.408	Australia (l)	6.096	6.708
Brasile (d)	85.692	....	Emirati Arabi Uniti	71.388	89.136	ALLUMINIO (p) (q)		
Cile	7.872	....	Oman	29.368	30.816	Regno Unito	300,2	297,3
Turchia	4.740	3.708	Unione Indiana	31.584	33.684	Paesi Bassi	270,7	274,1
Unione Indiana	51.084	50.820	Indonesia	65.340	64.128	Germania (Rep. Fed.)	744,1	742,0
Australia (l)	101.184	97.728	Australia	24.096	22.728	Francia	327,7	334,9
CARBON FOSSILE (e)			INDUSTRIE MANIFATTURIERE			Italia	226,3	219,3
			GHISA E FERROLEGHE (e)			Grecia	148,6	148,3
Regno Unito	103.788	100.272	Regno Unito (m)	13.044	11.832	Norvegia	826,6	859,0
Belgio	2.484	1.896	Paesi Bassi (r)	4.992	5.160	Jugoslavia	350,0	368,0
Germania (Rep. Fed.)	79.320	77.448	Belgio	9.144	8.868	Spagna	293,9	352,4
Francia	12.144	11.472	Lussemburgo (n)	2.520	2.688	Polonia	47,7	47,8
Spagna	14.316	14.544	Germania (Rep. Fed.)	32.556	33.048	Romania	285,6	269,1
Polonia	193.020	170.424	Francia	15.084	15.072	URSS (r)	2.440,0	2.380,0
Cecoslovacchia	25.908	25.068	Italia	11.592	12.012	Ghana	163,5	168,6
Romania	8.904	8.292	Svezia (n)	2.676	2.640	Canada	1.534,5	1.554,8
URSS (g)	599.004	576.000	Austria	3.732	3.820	Stati Uniti d'America	3.944,5	4.030,2
Sud Africa (Rep.)	177.588	173.124	Spagna	4.920	5.904	Brasile	873,5	887,9
Canada (f)	38.580	38.796	Polonia (n)	10.116	9.492	Bahrein	182,8	186,4
Stati Uniti d'America	783.492	....	Cecoslovacchia	9.864	10.056	Unione Indiana	334,5	423,4
Brasile	7.332	6.540	URSS (m)	115.176	112.344	Giappone	35,3	35,0
Turchia	3.720	....	Sud Africa (Rep.)	8.496	6.516	Australia	1.141,3	1.241,3
Unione Indiana	188.304	200.436	Canada	9.744	10.200	Nuova Zelanda	255,6	257,5
Giappone (h)	11.220	10.188	Stati Uniti d'America (n)	50.676	50.676			
Corea	22.668	18.996	Messico	5.364	....		
Australia	134.640	....	Brasile (n)	24.168	24.384			
			Unione Indiana	10.320	12.300			
			Giappone	80.556	81.360			
			Australia (m) (l)	5.580	5.880			

(a) Per le note confronta la pagina seguente.

Tavola 22.22 segue - Produzione di alcune industrie, per Paese (dati in migliaia di tonnellate, salvo diversa indicazione)

PAESI	1988	1989	PAESI	1988	1989	PAESI	1988	1989
segue INDUSTRIE MANIFATTURIERE			CEMENTO (a)			INDUSTRIE ELETT. E DEL GAS		
RAME RAFFINATO (p)			Regno Unito 16.512			ENERGIA ELETT.(a)		
Regno Unito	124,0	119,0	Belgio	6.456	6.720	(MIL. DI KW)		
Belgio	392,9	397,0	Germania			Danimarca	25.788	28.452
Germania			(Rep. Fed.)	26.532	28.500	Regno Unito	309.132	311.196
(Rep. Fed.)	426,4	475,2	Francia	25.272	25.992	Paesi Bassi	69.012	73.140
Svezia	90,3	94,6	Italia	38.220	39.708	Belgio	65.184	66.432
Jugoslavia	145,4	151,0	Jugoslavia	8.844	8.556	Germania		
Spagna	158,8	165,7	Spagna	24.372	27.372	(Rep. Fed.)	422.736	440.592
Polonia	400,6	390,3	Polonia	16.980	17.112	Francia	365.472	406.896
URSS (r)	1.380,0	1.355,0	URSS	138.096	140.436	Italia	203.172	210.840
Zaire	202,8	203,8	Stati Un. d'Am.	71.544	71.388	Grecia	30.204	31.008
Zambia	447,9	470,1	Messico	23.304	23.760	Norvegia	110.040	119.880
Sud Africa			Brasile	25.332	26.508	Austria	49.008	50.172
(Rep.)	136,7	144,2	Giappone	72.384	80.316	Jugoslavia	82.908	83.028
Canada	528,7	511,2	GOMMA SINTETICA (t)			Spagna	135.936	141.228
Stati Un. d'Am.	1.857,2	1.953,8	Regno Unito	312,8	311,4	Germania		
Messico	137,3	143,9	Paesi Bassi	188,8	213,3	(Rep. Dem.)	118.392	118.980
Perù	174,7	224,3	Germania			Polonia	144.336	145.448
Cile	1.012,7	1.071,0	(Rep. Fed.)	492,8	505,2	Cecoslovacchia		
Giappone	955,1	989,6	Francia	568,1	587,0	ia	81.360	86.076
Australia	222,7	255,0	Italia	260,0	295,0	Romania	75.276	75.852
NAVI VARATE (s)(migliaia TSL)			Spagna	78,5	72,0	URSS	1.704.960	1.722.000
Danimarca	377	343	Polonia	127,6	125,2	Sud Africa		
Regno Unito	60	102	Romania	161,0	149,0	(Rep.)	156.744	....
Germania			URSS (r)	2.435,0	2.525,0	Canada (v)	503.496	512.592
(Rep. Fed.)	521	431	Canada	197,0	188,0	Stati Un. d'Am.		
Francia	72	160	Stati Un. d'Am.	2.334,7	2.261,4	(u)	2.856.624	2.778.648
Italia	145	327	Brasile	283,6	256,7	Messico (v)	101.880	....
Finlandia	167	194	Giappone	1.298,8	1.351,9	Brasile (v)	214.116	....
Jugoslavia	251	499				Unione Indiana	221.124	245.136
Spagna	162	231				Giappone	753.732	799.764
Polonia	275	199				Australia (l)	140.352	....
Giappone	4.040	5.365				GAS TERAJOULES (a)		
Cina (Rep. Pop.)	254	326				Regno Unito	69.984	....
Cina (Rep. Taiwan)	453	405				Germania (R. F.) (v)	173.160	....
Corea (Sud.)	3.174	3.102				Italia (v)	56.772	....
						Spagna (v)	37.176	36.144
						Cecoslovacchia		
						ia	102.036	....
						URSS (v)	566.004	....
						Canada	41.304	....
						Stati Un. d'Am.		
						(v)	229.608	....
						Giappone	259.968	276.288

(a) Fonte: ONU - Monthly Bulletin of statistics. - (b) Minerale grezzo il cui contenuto in metallo varia anche in misura notevole per i diversi Paesi. Sono compresi i minerali di ferro manganesifero ed escluse le piriti. - (c) Consegne. - (d) Esportazioni. - (e) I dati si riferiscono a tutte le qualità di antracite e di carbone bituminoso ma, salvo diversa indicazione, non comprendono la lignite e il carbone bruno. - (f) Carbone bituminoso. - (g) Compresa la lignite. - (h) Compreso il carbone bruno. - (i) Compreso il petrolio greggio delle sabbie bituminose. - (l) Dati riferiti alla somma dei 12 mesi che terminano il 30 giugno degli anni indicati. - (m) Escluse le ferroleghie prodotte nei forni elettrici. - (n) Esclusa le ferroleghie. - (o) Lingotti. - (p) Fonte: World Bureau of Metal Statistics - Londra. - (q) Produzione primaria. - (r) Stima. - (s) Fonte: Lloyd's Register of Shipping - Londra. - (l) Fonte: Rubber Statistical Bulletin - Londra. - (u) Produzione netta. - (v) Gas di cokeria.

COMUNICAZIONI

Tavola 22.23 - Servizi telefonici, per Paese (a) - Anno 1989 (dati assoluti in migliaia)

PAESI	Abbonati	Variazione %	Densità telefonica Abbonati per 100 abitanti
Danimarca	2.848	2,0	55,5
Regno Unito (b)	23.946	-	42,1
Paesi Bassi (b)	6.466	-	43,7
Belgio	3.766	5,3	37,9
Germania (Rep. Fed.)	29.405	3,5	47,2
Francia	26.942	4,3	48,1
Italia	21.266	5,8	36,9
Norvegia	2.070	2,7	48,9
Svezia	5.716	2,1	67,0
Finlandia (c)	-	-	-
Svizzera	3.785	4,2	56,3
Austria (b)	3.001	-	39,5
Jugoslavia (b)	2.895	-	12,2
Portogallo	2.078	12,3	19,9
Spagna	11.797	7,5	30,3
Grecia	3.788	4,7	37,8

(a) Fonte dei dati è l'Annuario Statistico delle Telecomunicazioni del settore pubblico della UIT. - (b) Abbonati al 31/12/88. - (c) Dati non pervenuti.

COMMERCIO CON L'ESTERO

Tavola 22.24 - Importazioni ed esportazioni di alcuni principali Paesi (a) (dati in milioni di unità monetarie dei rispettivi Paesi)

PAESI	Unità monetarie	IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI			ESP/IMP x 100		
		1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
CEE										
Francia	Franco (nuovo)	945.044	1.058.301	1.226.951	857.781	997.616	1.139.661	91	94	93
Belgio e Lussem.	Franco	3.099.000	3.386.000	3.880.000	3.093.000	3.381.000	3.941.000	100	100	102
Paesi Bassi	Fiorino	184.477	196.349	220.986	187.574	203.729	228.544	102	104	103
Germania (Rep. Fed.)	Marco	409.641	439.610	504.244	527.377	567.654	639.807	129	129	127
Italia	Lira	162.352.938	180.013.548	209.910.058	150.879.050	166.380.067	192.797.157	93	92	92
Regno Unito	Sterlina	94.026	106.571	120.788	79.849	81.655	93.249	85	77	77
Danimarca	Corona	174.065	173.887	194.944	175.303	183.614	205.145	101	106	105
Grecia	Dracma (nuova)	1.758.951	1.757.997	2.625.710	880.985	776.434	1.230.950	50	44	47
Spagna	Peseta	6.030.000	7.040.000	8.458.000	4.196.000	4.641.000	5.258.000	70	66	62
ALTRI PAESI EUROPEI										
Norvegia	Corona	152.041	151.101	163.374	144.543	146.166	186.818	95	97	114
Svezia	Corona	257.870	280.649	315.061	281.433	305.056	332.145	109	109	105
Svizzera	Franco	75.171	82.755	95.209	67.477	74.250	84.268	90	90	89
Austria	Scellino	411.859	451.442	514.686	342.433	383.213	429.310	83	85	83
Turchia	Lira	12.360.000	20.557.000	33.615.000	8.844.000	16.794.000	24.861.000	72	82	74
PAESI EXTRA EUROPEI										
Egitto	Sterlina	11.358	16.309	16.624	3.046	3.994	5.735	27	24	34
Etiopia	Birr	2.280	2.226	-	767	923	-	34	41	-
Sud Africa (Rep.) (b)	Rand	28.673	39.542	44.493	25.870	30.361	39.771	90	77	89
Stati Uniti d'Am. (b)	Dollaro	424.442	459.565	493.195	254.122	321.813	363.812	60	70	74
Canada (b)	Dollaro	116.076	131.554	134.904	125.087	137.695	137.284	108	105	102
Messico	Dollaro(USA)	12.761	18.954	23.633	20.656	20.658	22.819	162	109	97
Brasile	Dollaro(USA)	15.052	14.605	18.281	26.224	33.789	34.392	174	231	188
Argentina	Dollaro(USA)	5.818	5.322	-	6.360	9.135	-	109	172	-
Israele	Dollaro(USA)	11.451	12.287	12.706	8.222	9.445	10.318	72	77	81
Pakistan	Rupia	101.361	118.681	146.444	71.163	80.899	95.588	70	68	65
India	Rupia	217.126	266.939	316.402	150.252	185.267	252.525	69	69	80
Giappone	Yen	21.737.000	24.006.000	28.979.000	33.315.000	33.939.000	37.823.000	153	141	131
Australia (b)	Dollaro	38.588	42.406	51.733	37.817	42.330	46.911	98	100	91

(a) I dati si riferiscono in genere al commercio speciale ed al valore delle sole merci (compreso l'argento) esclusi l'oro e le monete d'oro e d'argento. Fanno eccezione alcuni Paesi, i quali vi comprendono i valori relativi all'oro ed escludono quelli relativi all'argento; la percentuale di tali valori rispetto all'ammontare complessivo del movimento risulta però, in ogni caso, minima. Per la Norvegia, la Svezia, la Finlandia, il Canada, l'India, il Giappone, il Pakistan, l'Etiopia, la Repubblica del Sud Africa, il Messico, l'Australia e gli Stati Uniti d'America, i dati si riferiscono al commercio generale; per il Regno Unito e l'Irlanda al commercio generale (importazioni) ed ai prodotti nazionali (esportazioni); per il Brasile al commercio speciale (importazioni) ed ai prodotti nazionali (esportazioni). - Detti dati sono desunti da: ONU, Monthly bulletin of statistics. - (b) I valori delle importazioni sono f.o.b.

Tavola 22.25 - Importazioni ed esportazioni dei Paesi partecipanti all'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) - Anno 1989 (valore in milioni di dollari USA)

PAESI	SCAMBI CON I PAESI PARTECIPANTI			SCAMBI CON I PAESI NON PARTECIPANTI			Totale
	Europa	Altri	Totale	Europa orientale	Altri	Totale	
IMPORTAZIONI							
CEE	794.820	162.396	957.216	30.360	185.820	216.180	1.173.396
Francia	129.164	25.158	154.322	4.177	32.093	36.270	190.592
Belgio e Lussemburgo	76.455	8.135	84.590	1.581	12.281	13.862	98.452
Paesi Bassi	73.395	13.088	86.483	2.185	15.534	17.719	104.202
Germania Rep. Fed.	176.407	41.256	217.663	10.214	41.804	52.018	269.681
Italia	108.321	15.084	123.405	6.404	32.467	38.871	162.276
Regno Unito (b)	128.942	38.602	167.544	2.581	27.508	30.089	197.633
Irlanda (b)	12.116	3.995	16.111	187	1.127	1.314	17.425
Danimarca (a)	19.681	3.122	22.803	595	3.322	3.917	26.720
Grecia	11.190	1.739	12.929	640	2.511	3.151	16.080
Portogallo	14.080	1.654	15.734	98	3.050	3.148	18.882
Spagna	45.069	10.563	55.632	1.698	14.123	15.821	71.453
Altri Paesi	312.192	389.040	701.232	15.276	334.176	349.452	1.050.684
Islanda	988	269	1.257	92	58	150	1.407
Norvegia (a)	15.042	3.165	18.207	561	4.714	5.275	23.482
Svezia (a)	35.450	7.646	43.096	1.705	4.265	5.970	49.066
Finlandia (a)	15.641	3.665	19.306	3.457	1.846	5.303	24.609
Svizzera	45.583	6.709	52.292	722	5.185	5.907	58.199
Austria	29.337	3.563	32.900	2.352	3.649	6.001	38.901
Turchia	6.957	2.955	9.912	1.117	4.733	5.850	15.762
Stati Uniti d'America (a)	100.817	186.927	287.744	2.058	183.594	185.652	473.396
Canada (a)	15.253	83.530	98.783	401	14.956	15.357	114.140
Giappone (a)	35.198	70.397	105.595	3.743	101.449	105.192	210.787
Australia (a)	10.822	20.210	31.032	178	9.739	9.917	40.949
Totale	1.107.012	551.436	1.658.448	45.636	519.996	565.632	2.224.080
ESPORTAZIONI							
CEE	810.720	131.808	942.528	26.592	167.904	194.496	1.137.024
Francia	119.983	17.417	137.400	2.874	32.530	35.404	172.804
Belgio e Lussemburgo	80.238	7.001	87.239	1.104	11.649	12.753	99.992
Paesi Bassi	88.955	7.205	96.160	1.521	10.085	11.606	107.766
Germania Rep. Fed.	246.281	38.475	284.756	13.028	43.407	56.435	341.191
Italia	99.788	19.332	119.120	4.274	25.842	30.116	149.236
Regno Unito (b)	90.028	30.623	120.651	2.048	29.875	31.923	152.574
Irlanda (b)	16.566	2.382	18.948	112	1.619	1.731	20.679
Danimarca (a)	21.222	3.232	24.454	577	3.104	3.681	28.135
Grecia	5.472	611	6.083	330	1.154	1.484	7.567
Portogallo	10.404	1.082	11.486	140	1.040	1.180	12.666
Spagna	31.783	4.448	36.231	584	7.599	8.183	44.414
Altri Paesi	313.788	376.584	690.372	20.412	280.200	300.612	990.984
Islanda	957	306	1.263	70	78	148	1.411
Norvegia (a)	21.977	2.975	24.952	316	1.649	1.965	26.917
Svezia (a)	37.539	7.400	44.939	1.142	5.510	6.652	51.591
Finlandia (a)	15.020	2.593	17.613	3.773	1.895	5.668	23.281
Svizzera	33.057	7.682	40.739	1.657	9.115	10.772	51.511
Austria	24.331	2.082	26.413	2.923	3.112	6.035	32.448
Turchia	5.863	1.317	7.180	940	3.507	4.447	11.627
Stati Uniti d'America (a)	99.722	132.318	232.040	5.291	126.435	131.726	363.766
Canada (a)	11.599	94.144	105.743	761	9.697	10.458	116.201
Giappone (a)	56.602	109.678	166.280	3.755	105.201	108.956	275.236
Australia (a)	1.891	19.988	21.879	1.120	13.992	15.112	36.991
Totale	1.124.508	508.392	1.632.900	47.004	448.104	495.108	2.128.008

(a) Dati desunti da OCSE, Foreign trade statistical bulletin, serie A. - (b) I dati si riferiscono al commercio generale.

MONETA

Tavola 22.26 - Moneta per Paese (a) (dati 31.12.1990, salvo diversa indicazione)

PAESI	Unità monetarie estere (U.M.)	Depositi	Circolazione	Riserve	Quota presso il F.M.I. (b)	Saggio ufficiale di sconto % annuo	Riserve su circolazione % (c)
		Miliardi di U.M.	Miliardi di U.M.	Milioni di USA	Milioni di DSP		
EUROPA - CEE							
Danimarca	Corona	449,26	294,38	11.371	711	8,50	22,25
Regno Unito	Sterlina	517,12	215,15	38.850	6.194	....	8,64
Irlanda	Lira	9,96	3,35	5.332	343	11,25	89,36
Paesi Bassi	Fiorino	401,60	125,60	32.203	2.265	7,25	43,23
Belgio-Lussemburgo	Franco	2.707,10	1.216,50	13.428	2.080	....	34,14
Germania	Marco	1.439,80	551,50	77.065	5.404	6,00	20,89
Francia	Franco	4.036,00	1.707,00	68.099	4.483	9,50	20,25
Italia	Lira	573.584,00	467.453,00	87.840	2.909	12,50	21,18
Spagna	Peseta	30.116,00	14.669,00	56.005	1.286	14,71	36,43
Portogallo	Escudo	....	....	19.598	377	14,50	-
Grecia	Dracma	....	....	4.246	400	19,00	-
ALTRI PAESI							
Norvegia	Corona	401,17	235,76	15.380	699	10,50	38,24
Svezia	Corona	576,08	....	18.290	1.064	11,50	-
Finlandia	Marco	273,84	44,43	10.244	575	8,50	83,16
Svizzera	Franco	336,67	84,21	38.411	-	6,00	58,27
Austria	Scellino	1.504,60	247,30	12.957	776	6,50	55,09
Jugoslavia	Dinaro	292,45	126,28	5.555	613	30,00	45,66
AFRICA							
Marocco	Dirham	85,26	80,91	2.082	307	....	20,96
Algeria (d)	Dinaro	202,99	274,87	765	623	....	2,54
Egitto	Lira	22,05	26,21	3.325	463	14,00	36,44
Nigeria (e)	Naira	36,55	29,17	2.931	850	....	72,07
Rep. Sud Africa	Rand	112,65	49,86	2.423	916	18,00	12,22
AMERICA							
Canada	Dollaro	306,71	96,50	18.580	2.941	11,78	22,36
Stati Uniti d'America	Dollaro	....	854,10	83.320	17.920	6,50	9,76
Messico	Peso	140,00	47,86	9.863	1.166	....	61,11
Venezuela	Bolivar	686,78	269,26	11.760	1.372	43,00	220,34
Colombia	Peso	....	....	4.460	394	....	-
Brasile	Cruzado	....	....	9.176	1.461	....	-
Argentina (f)	Austral	13.074,62	5.294,60	2.636	1.113	....	207,82
ASIA							
Turchia	Lira	61.240,00	32.419,00	6.050	429	45,00	52,58
Iraq	Dinaro	....	....	....	504	....	-
Iran	Rial	....	....	....	660	....	-
Arabia Saudita	Ryal	153,33	100,77	11.629	3.202	....	43,47
Pakistan	Rupia	209,18	254,62	985	546	10,00	8,43
India (d)	Rupia	1.862,20	832,10	5.188	2.208	10,00	11,22
Thailandia	Baht	1.391,70	195,40	14.273	387	12,00	181,49
Filippine	Peso	304,93	92,94	2.048	440	10,60	60,31
Giappone	Yen	457.754,00	119.628,00	79.707	4.223	6,00	8,91
OCEANIA							
Australia	Dollaro	205,03	46,96	19.328	1.619	....	53,55
Nuova Zelanda	Dollaro	....	....	4.129	462	13,25	-

(a) Fonte: International financial statistics, luglio 1991 del Fondo Monetario Internazionale. Per la circolazione si riporta il dato corrispondente alla voce money, costituita dalla circolazione monetaria (currency) e dai depositi disponibili (deposits money). I depositi disponibili comprendono generalmente i depositi in c/c sia ordinari che postali e gli assegni circolari. I depositi a risparmio (i quali corrispondono alla voce quasi money), aggiunti a quelli disponibili danno i depositi complessivi sopra riportati. Per l'Italia i dati relativi alla circolazione sono stati ottenuti sommando alla circolazione della Banca d'Italia e del Tesoro - al netto delle proprie giacenze e della cassa contante delle aziende di credito - i depositi disponibili a loro volta comprensivi dei depositi del settore privato presso la Banca d'Italia. Le riserve sono costituite dai diritti speciali di prelievo, dalle posizioni di riserva nel FMI, delle divise estere e dalle valutazioni nazionali delle giacenze d'oro. - (b) La quota determina il diritto di voto presso il FMI e la limitazione all'uso delle risorse del fondo stesso. - (c) Per il calcolo si utilizzano i tassi di cambio a fine periodo indicato per ciascun paese. - (d) Dati al 31 ottobre 1990. - (e) Dati al 30 giugno 1990. - (f) Dati al 31 marzo 1990.

PREZZI

Tavola 22.27 - Numeri indici dei prezzi alla produzione, all'ingrosso e al consumo per alcuni Paesi (a)

PAESI	INDICI PREZZI PRODUZIONE E INGROSSO - Base 1980=100				INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO - Base 1980= 100 (Salvo diversa indicazione)							
	1986	1987	1988	1989	INDICI GENERALI				GENERI ALIMENTARI			
					1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Danimarca	138	138	143	152	151,8	157,8	165,0	172,9	150,7	152,0	158,0	164,0
Irlanda	152	151	158	166	185,2	191,1	195,2	203,0	167,2	171,8	176,7	184,9
Regno Unito	142	148	155	163	146,3	152,4	159,9	172,3	135,7	139,9	144,7	152,9
Paesi Bassi	113	112	115	119	122,9	122,0	122,8	124,2	117,0	115,1	115,4	116,4
Belgio	132	126	127	...	142,3	144,5	146,2	150,8	143,3	142,3	142,7	147,2
Lussemburgo	146	137	140	151	140,2	140,2	142,2	147,0	106,7	105,2	106,4	109,8
Germania (R.F.)	118	116	117	121	120,7	121,0	122,4	126,2	117,6	117,0	117,2	120,0
Francia	...	...	...	...	162,0	167,3	171,8	178,0	164,4	167,3	169,9	177,2
Italia	171	176	184	196	201,5	211,0	221,7	235,6	190,2	198,3	206,1	219,1
Norvegia	144	152	160	169	155,4	179,5	191,5	200,2	179,3	194,1	205,2	210,7
Svezia	154	158	166	179	160,9	167,0	176,7	188,1	185,3	191,1	201,6	213,2
Finlandia	136	138	143	151	155,9	161,2	169,5	180,7	163,0	166,5	170,1	176,2
Svizzera	111	108	111	...	124,2	126,0	128,4	132,5	130,6	132,0	135,3	137,6
Austria	113	111	111	113	129,0	130,9	133,4	136,8	125,4	126,3	127,3	128,9
Portogallo	305	...	...	...	317,4	347,4	367,9	428,4	311,6	338,9	367,9	420,8
Spagna	182	183	189	196	193,7	203,8	213,7	228,3	197,2	207,1	214,5	231,2
Grecia	298	327	360	409	314,8	366,4	415,9	473,0	315,9	355,7	395,4	467,4
Tunisia	170	...	...	-	123,8	179,1	190,5	204,5	126,8	180,2	194,5	210,9
Egitto (Rep. araba)	192	218	275	...	239,3	281,4	335,5	408,6	255,2	304,0	373,8	473,1
Sud Africa (Rep)	217	247	279	322	228,3	278,6	322,1	343,0	226,8	278,6	322,1	357,3
Canada	132	136	141	145	148,9	155,5	161,8	169,9	141,1	147,5	151,4	157,0
Stati Uniti d'America	112	114	119	125	133,1	137,9	143,6	150,5	125,8	130,9	136,3	144,1
Messico	1.797	4.407	8.784	9.905	1995,4	4626,0	9907,1	11888,1	1921,0	4440,3	9304,0	11190,4
Venezuela	208	303	362	...	124,3	159,2	206,1	380,2	145,9	206,6	288,8	652,1
Colombia	304	385	495	...	329,6	403,7	525,6	115,8	343,1	430,9	575,1	114,4
Perù	966	1.464	10.357	...	5990,9	11.150,4	85519,2	299146,6	5833,5	9618,4	61122,5	166968,0
Bolivia	714.119	...	...	...	683.366,4	782.992,1	818753,2	943192,9	741.597,7	817.616,7	745269,8	852215,3
Brasile	2.572	8.064	64.182	895.746	16.509,4	53.009,2	363795,0	47328,1	20.007,4	57.875,4	429302,0	...
Cile	363	433	459	...	913,4	375,7	430,9	504,2	286,5	355,6	402,7	486,3
Uruguay	1.266	2.066	3.253	...	136,0	1836,4	2978,4	5374,4	1140,9	1821,4	2876,8	5194,3
Turchia	462	610	1.027	...	380,5	528,3	926,4	1571,4	363,3	507,8	869,0	1482,5
Iran	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
India	152	163	173	183	169,4	184,4	201,7	216,2	168,7	184,7	202,6	214,7
Thailandia	109	115	125	...	130,7	134,0	139,0	147,8	116,6	119,1	124,5	137,3
Filippine	291	315	354	...	255,8	265,5	288,7	319,3	247,6	258,1	286,2	323,2
Indonesia	163	200	213	...	168,2	183,8	198,6	211,3	162,1	180,0	203,2	219,5
Giappone	92	88	88	90	115,2	115,3	116,2	118,8	114,6	113,6	114,4	116,9
Australia	152	163	175	187	162,4	176,2	189,0	203,3	158,0	166,8	180,0	195,8
Nuova Zelanda	195	213	225	-	199,6	231,0	245,3	259,6	184,6	209,0	222,0	241,6

(a) Gli indici dei vari Paesi non risultano comparabili sia per la varia struttura merceologica, sia per i differenti criteri di elaborazione dei prezzi delle merci considerate nel calcolo degli indici. Prezzi all'ingrosso: gli indici per il Regno Unito, Paesi Bassi, Germania (R.F.), Francia, Canada e Australia si riferiscono ai prodotti industriali; per il Portogallo si riferiscono a Lisbona; per il Messico si riferisce alla sola capitale; per le Filippine alla città di Manila; per l'Uruguay alla città di Montevideo; per la Turchia base 1981=100, per la Bolivia e il Brasile base 1983=100. Prezzi al consumo: gli indici del Venezuela, Colombia, Uruguay, Cile, Perù e Thailandia si riferiscono alla sola capitale, per il Brasile e la Turchia rispettivamente alla città di San Paolo e Ankara. Gli indici relativi ai generi alimentari del Lussemburgo a partire dal 1985 si riferiscono alla base 1984=100. Gli indici relativi alla Turchia a partire dal 1982 si riferiscono alla base 1982=100, quelli della Tunisia a partire dal 1983 alla base 1983=100, quelli dell'Uruguay a partire dal 1986 alla base Dic. 1985=100. Dati desunti da ONL Bulletin Mensuel de Statistique. Agosto 1990.

APPENDICE
NOTE METODOLOGICHE

AVVERTENZE

La presente pubblicazione viene corredata da una Appendice nella quale si mette a disposizione degli utilizzatori una serie di notizie utili ai fini di un approfondimento della conoscenza dei fenomeni studiati.

Tali notizie, in relazione a ciascuna materia, riguardano: la fonte di acquisizione dei dati (col.1), l'insieme delle unità osservate, la periodicità ed i dati forniti (col. 2), la metodologia usata (col. 3), il metodo di raccolta dei dati e quello di eventuali integrazioni o sostituzioni di dati mancanti od errati (col. 4), il grado di attendibilità (col. 5) e l'indicazione di altre pubblicazioni dell'Istat riportanti dati relativi alla stessa materia (col. 6).

Le fonti da cui provengono i dati sono numerose; esse comprendono gli Uffici provinciali di statistica, i Comuni, le Unità sanitarie locali, le Dogane, i vari Ministeri, gli Ospedali, le Scuole e le Direzioni didattiche, le Università, le Cancellerie degli Uffici giudiziari, gli Organi di Polizia, gli Ispettorati provinciali dell'agricoltura, le Organizzazioni dei datori di lavoro e dei lavoratori, le Imprese, le Stazioni forestali, le Capitanerie di porto, i Mercati all'ingrosso, l'Azienda nazionale autonoma strade, l'Automobile club d'Italia, le Direzioni civili aeroportuali, gli Esercizi alberghieri ed extralberghieri, la Banca d'Italia, l'Ufficio italiano cambi, le Borse merci, i Centri di ricerca ed altre che vengono citate nelle note che seguono.

Data la varietà delle materie e delle fonti, consegue che non tutti i dati hanno la medesima periodicità e, pertanto, le date di riferimento possono risultare diverse da tavola a tavola.

Differiscono anche gli strumenti di raccolta e le metodologie usate; infatti, mentre una parte dei dati viene ottenuta da rilevazioni totali, caratterizzate dalla loro estensione a tutte le unità statistiche dell'universo, un'altra, da indagini campionarie, nelle quali viene considerata soltanto una parte delle unità (campione).

In entrambe le forme di raccolta si verificano vari tipi di errore le cui cause vengono espone in seguito; ove possibile, viene fornito una valutazione della misura dell'errore.

Si fa comunque osservare che, mentre per l'errore campionario, di cui è causa la natura stessa dell'indagine, si è in grado, grazie alla teoria dei campioni e con opportuni procedimenti di calcolo, di valutare il grado di attendibilità dei risultati ottenuti, per gli errori non campionari - presenti in diversa misura in tutte le rilevazioni e derivanti da mancate risposte, risposte incomplete, inesatte od incompatibili, errata interpretazione dei quesiti, errori connessi alle diverse fasi dell'elaborazione ecc. - è generalmente difficile darne una valutazione in quanto ciò richiederebbe la conoscenza di dati di riferimento che non sempre sono disponibili.

Per alcuni di questi errori vengono effettuate delle correzioni indicate, con linguaggio statistico, con il termine «imputazione». Tale metodo consiste nell'integrare un dato ad un questionario mancante od inesatto. L'operazione viene eseguita mediante una stima effettuata sulla base di elementi noti relativi all'unità di rilevazione avente caratteristiche simili.

Tali «imputazioni» possono essere effettuate in una qualsiasi fase dell'elaborazione dei dati.

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3

CAPITOLO 1 - Territorio, climatologia e ambiente naturale

Superficie territoriale per zona altimetrica e regione (Tavv. 1.1 e 1.2) <i>Uffici Tecnici Eranali</i>	Tutti i Comuni italiani <i>Annuale</i> Superficie territoriale dei Comuni classificati secondo la zona altimetrica e raggruppati per regione	Rilevazione totale
Superficie secondo il grado di sismicità e relativa popolazione (Tav. 1.3) <i>Ministero dei Lavori Pubblici (per il grado di sismicità)</i> <i>ISTAT (per la superficie e la popolazione)</i>	Tutti i Comuni italiani <i>Periodicità non definita</i> Superficie e popolazione dei Comuni italiani classificati secondo il livello di sismicità e raggruppati per regione	Rilevazione totale
Climatologia (Tavv. da 1.4 a 1.9) <i>Stazioni meteorologiche del Ministero Difesa-Aeronautica (ITAV), dell'Aeronautica (ITAV), dell'Azienda Nazionale di Assistenza al Volo (ANAV) e del Servizio Idrografico del Ministero dei Lavori Pubblici</i>	Fenomeni meteorologici <i>Periodicità varia (in relazione ai fenomeni ed alle fonti di informazione)</i> Temperature, precipitazioni, pressione atmosferica, umidità relativa, soleggiamento, vento al suolo ed altri fenomeni N.B. - I dati di sintesi si riferiscono all'anno meteorologico che ha inizio con il mese di dicembre dell'anno solare precedente e termina con il mese di novembre di quello indicato	Rilevazione totale per le stazioni ITAV e ANAV Campione ragionato per le stazioni del Servizio idrografico del Ministero LL.PP.
Concentrazione di alcuni inquinanti nell'aria (Tav. 1.10) <i>Regioni</i> <i>ENEL</i>	Alcune stazioni di rilevamento collocate in diversi Comuni <i>Annuale</i> Concentrazione nell'aria di biossido di zolfo e di particelle sospese, misurata, come previsto dalle norme, in termini di mediane, percentuali e medie aritmetiche	Rilevazione parziale
Indicatori di qualità delle acque per alcuni fiumi (Tav. 1.11) <i>Ministero dell'Ambiente</i>	Alcune stazioni di rilevamento collocate presso alcuni fiumi <i>Annuale</i> Determinazione di alcuni parametri chimici, chimico-fisici e batteriologici in acqua di alcuni fiumi	Rilevazione parziale
Aree protette (Tav. 1.12) <i>Ministero dell'Ambiente</i>	Aree protette istituite dallo Stato e dalle Regioni <i>Semestrale</i> Aree protette (numero e superficie) per tipologia, stato di attuazione e regione	Rilevazione totale
Raccolta e smaltimento di rifiuti (Tav. 1.13) <i>Confederazione italiana dei servizi pubblici degli Enti locali (CISPSEL)</i>	Alcuni Comuni italiani <i>Annuale</i> Rifiuti raccolti secondo il tipo e smaltiti secondo le varie forme nei Comuni che aderiscono alla CISPSEL	Rilevazione totale

CAPITOLO 2 - Popolazione

Censimento generale della popolazione, 25-10-1981 (Tavv. da 2.1 a 2.8)	Famiglie e convivenze <i>Decennale</i> Popolazione ai censimenti dal 1861 al 1981 Struttura per sesso, stato civile, grado di istruzione e regione della popolazione residente Popolazione attiva e non attiva per regione Famiglie per ampiezza della famiglia, convivenze e relativa popolazione residente per regione	Rilevazione totale
Famiglie per tipologia e numero di componenti (Tav. 2.9)	Popolazione residente al netto dei membri permanenti delle convivenze (caserme, istituti di ricovero, ...) <i>Semestrale</i> La tavola fornisce i dati sulla consistenza delle famiglie italiane "di fatto" per tipo (famiglie senza nuclei, con un solo nucleo, ...) e dimensione della famiglia	Indagine campionaria Il campione comprende 70.000 individui ogni semestre, (per complessive 23.000 famiglie c.a.), distribuiti su tutto il territorio nazionale. Esso consente di fornire stime al livello territoriale minimo di regione e dominio (classificazione dei comuni in base alla dimensione e al livello di urbanizzazione)
Movimento e calcolo della popolazione residente (Tavv. 2.10, 2.13 e 2.14) <i>Comuni: Uffici anagrafici</i>	Popolazione residente <i>Annuale</i> Dati quantitativi sul movimento naturale e migratorio e sull'ammontare della popolazione residente	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteria di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>I dati vengono raccolti con i Modd. ISTAT/A/01, compilati dagli Uffici Tecnici Erariali che provvedono al loro inoltro all'ISTAT <i>I dati rilevati con riferimento al 30 giugno di ciascun anno vengono provvisoriamente aggiornati al 31 dicembre a seguito delle variazioni avvenute per provvedimento legislativo</i></p>	<p>L'eventuale mancanza di aggiornamento dei dati è da attribuire alla non tempestiva introduzione, da parte degli UTE, delle variazioni di superficie nelle mappe catastali</p>	<p>Compendio statistico italiano Le regioni in cifre</p>
<p>L'attribuzione di un Comune ad un determinato livello di sismicità viene effettuata ufficialmente dagli appositi decreti di classificazione emanati dal Ministero dei Lavori Pubblici. Periodicamente il suddetto Ministero comunica all'ISTAT gli eventuali aggiornamenti intervenuti</p>		<p>Statistiche ambientali - Vol. 2</p>
<p>I dati delle osservazioni meteorologiche giornaliere o plurigiornaliere vengono registrati presso le stazioni interessate e trasmessi mensilmente all'ISTAT dai competenti Servizi dai quali le stazioni stesse dipendono La elaborazione e la sintesi dei dati viene effettuata direttamente dall'ISTAT</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Annuario di statistiche meteorologiche (per i dati fino all'anno 1983) Le regioni in cifre</p>
<p>I dati vengono rilevati, esclusi quelli dell'ENEL, da appositi servizi tecnici operanti nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, secondo le modalità previste dal DPR 203/1988 e dal DPCM 28.3.1983</p>		<p>Statistiche ambientali - Vol. 2</p>
<p>Il Ministero dell'Ambiente richiede annualmente, in base ad una decisione CEE di scambio di informazioni tra i vari Paesi, dati sulla qualità delle acque ad alcune Regioni. Gran parte di queste rispondono all'iniziativa inviando però in qualche caso dati incompleti. I dati vengono rilevati da appositi servizi tecnici operanti nell'ambito del sistema sanitario</p>		<p>Statistiche ambientali - Vol. 2</p>
<p>Sulla base dei singoli provvedimenti di tutela emanati dallo Stato o dalle Regioni, il Ministero dell'Ambiente provvede a costruire ed aggiornare il Registro delle aree protette e ad elaborare alcuni dati statistici più significativi</p>		<p>Statistiche ambientali - Vol. 2</p>
<p>La CISPEL richiede annualmente ai Comuni aderenti, tramite un questionario dettagliato, dati fisici ed economici su tutti i vari servizi forniti (e tra questi appunto quelli di igiene urbana)</p>		<p>Statistiche ambientali - Vol. 2</p>
<p>La raccolta dei dati avviene tramite i Comuni che operano come organi periferici dell'ISTAT avvalendosi della collaborazione di appositi rilevatori. Questi ultimi provvedono alla distribuzione ed al ritiro dei questionari (Modd. ISTAT CP/1 E CP/2) che vengono revisionati e codificati presso i Comuni. La registrazione dei dati è decentrata. L'elaborazione è centralizzata <i>Per eventuali errori si fa ricorso a procedure di correzione automatica</i></p>		<p>Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Volumi del 12 Censimento generale della popolazione</p>
<p>La raccolta dei dati viene effettuata per intervista diretta al domicilio delle famiglie</p>		<p>Compendio statistico italiano Notiziario ISTAT - Foglio 41</p>
<p>La raccolta dei dati avviene a mezzo del modello ISTAT/P/2 compilato annualmente da ciascun Comune</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Indicatori mensili Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 11 Le regioni in cifre</p>

Materia	Campo di osservazione	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
Fonte di dati	Periodicità Dati forniti	
1	2	3
Popolazione aggiornata al 1-1-91 (Tavv. 2.11 e 2.12)	Popolazione residente <i>Annuale</i> Le tavole forniscono i dati relativi alla struttura per sesso ed età della popolazione residente italiana aggiornata	Elaborazione
Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza (Tavv. da 2.15 a 2.17) <i>Comuni: Uffici anagrafici</i>	Popolazione residente <i>Mensile</i> Dati sui flussi migratori secondo alcuni caratteri delle persone trasferite	Rilevazione totale
Movimento naturale della popolazione presente (Tavv. da 2.18 a 2.24) <i>Comuni: Atti dello stato civile</i>	Popolazione presente <i>Mensile</i> I dati forniti si riferiscono alle rilevazioni delle nascite, delle morti e dei matrimoni che avvengono su tutto il territorio nazionale evidenziando caratteri sia bio-demografici, sia sanitari, sia socio-economici. Per le nascite i caratteri sono relativi sia al nato che ai genitori; per i matrimoni sono relativi ad entrambi gli sposi, per i morti oltre il 1° anno di vita solo al defunto e per i morti nel 1° anno di vita, sia al defunto che ad entrambi i genitori	Rilevazione totale
Tavole di mortalità (Tavv. 2.25 e 2.26) <i>ISTAT</i>	Popolazione residente <i>Annuale</i> Dati relativi ai sopravvissuti per età e sesso, probabilità di morte e vita media	Elaborazione, sulla base dei dati relativi ai decessi ed alla popolazione residente per sesso ed età
Statura degli iscritti di leva (Tav. 2.27) <i>Stato Maggiore della Difesa</i>	Tutti gli iscritti di leva elencati nelle liste relative <i>Annuale</i> Iscritti per classi di statura e statura media	Rilevazione totale
CAPITOLO 3 - Sanità, assistenza e previdenza sociale		
Istituti di cura pubblici e privati (Tavv. da 3.1 a 3.10) <i>Istituti di cura</i>	Tutti gli Istituti di cura pubblici e privati <i>Annuale</i> Istituti di cura per qualifica, personale, posti letto, carico dei degenti e giornate di degenza	Rilevazione totale
Entrati nei servizi psichiatrici (Tav. 3.11) <i>Istituti di cura pubblici e privati</i> <i>Ospedali psichiatrici giudiziari</i>	Tutti i casi di ricovero per disturbi mentali <i>Annuale</i> Ricoveri per gruppi di cause	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>Dati raccolti con il mod. AP/4 utilizzato dai Comuni per lo svolgimento delle pratiche migratorie</p> <p><i>Non è previsto alcun intervento per integrare eventuali omissioni nell'invio dei modelli in considerazione della scarsa entità di tali omissioni</i></p>	<p>E' da presumere una modesta sottoindicazione dei trasferimenti dall'estero e per l'estero (questa ultima più rilevante) per lo scarso interesse dei cittadini a dichiarare detti movimenti</p>	<p>Popolazione e movimento anagrafico dei Comuni Annuario n. 2 - Anno 1989</p>
<p>I dati sono ricavati dallo spoglio per l'intero mese delle schede individuali riguardanti rispettivamente i matrimoni, le nascite e le morti rilevati al momento del loro verificarsi e non all'atto della registrazione. I predetti dati pertanto debbono essere considerati come riferentesi ai suddetti fenomeni verificatisi nel corso di ciascun mese per la popolazione presente. I modelli utilizzati sono:</p> <p>ISTAT/D/1; D/2; D/3; D/4; D/5; D/4 bis; D/5 bis; D/6/A; D/7/A</p> <p><i>Per eventuali "imputazioni" dovute a notizie mancanti o errate vengono effettuati appositi rilievi a mezzo telefono o a mezzo posta. In particolare per le notizie mancanti sui modelli di nascita e di morte nel 1° anno di vita. I dati vengono integrati con la richiesta ai Comuni della copia del certificato di assistenza al parto</i></p>	<p>Nella totalità dei modelli che pervengono all'ISTAT la percentuale degli errori è dovuta per il 5-7% a notizie mancanti o incompatibili e per il 3% a errori di registrazione. Tali errori vengono eliminati con procedure automatiche o di altro tipo, nei limiti del possibile</p>	<p>Compendio statistico italiano Movimento migratorio della popolazione residente - Anno 1988</p> <p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Indicatori mensili Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 11 Le regioni in cifre Statistiche demografiche - Tomo 2 - parte prima e parte seconda</p>
<p>I dati di base vengono raccolti dalle pubblicazioni relative allo stato ed al movimento della popolazione</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica</p>
<p>Le liste degli iscritti di leva vengono spedite all'ISTAT dal Ministero della Difesa</p>	<p>Possono riscontrarsi errori dovuti a liste errate o incomplete</p>	<p>Compendio statistico italiano Le regioni in cifre</p>
<p>I dati sono rilevati direttamente dal Ministero della Sanità, con propri modelli, ed elaborati dall'ISTAT</p>	<p>I dati si riferiscono all'85,7% degli Istituti di cura</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Statistiche della sanità</p>
<p>I dati vengono rilevati con il mod. ISTAT/D/16, compilato dalla Direzione sanitaria degli Istituti di cura</p>	<p>I modelli di rilevazione sono stati compilati dal 99,9% degli Istituti interessati</p>	<p>Compendio statistico italiano Statistiche della sanità</p>

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Aborti spontanei (Tavv. da 3.12 a 3.16) <i>Istituti di cura pubblici e privati</i>	Donne dimesse per aborto spontaneo <i>Annuale</i> Aborti per residenza, mese, stato civile, periodo gestazionale, causa, gravidanze precedenti	Rilevazione totale
Malattie infettive e diffuse soggette a denuncia obbligatoria (Tav. 3.17) <i>Unità sanitarie locali</i>	Tutti i casi di malattie comprese nell'elenco riportato nella Circolare del Ministero della Sanità del 13.2.1987 (G.U. n. 48 del 27.2.1987) <i>Mensile</i> Alcune malattie infettive e diffuse per regione	Rilevazione totale
Interruzioni volontarie della gravidanza (Tav. 3.18) <i>Unità sanitarie locali</i>	Tutti i casi di interruzioni volontarie di gravidanza <i>Mensile</i> Interruzioni volontarie di gravidanza per regione	Rilevazione totale
Cause di morte (Tavv. da 3.19 a 3.22) <i>Comuni: Atti dello stato civile e diagnosi fornite dal medico curante o necroscopo</i>	Tutti i decessi verificatisi <i>Mensile</i> Cause di morte per grandi gruppi di cause (dati assoluti e quozienti per 100.000 abitanti)	Rilevazione totale
Statistiche assistenziali (Tavv. da 3.23 a 3.26) <i>Amm.ni provinciali, Istituti provinciali di assistenza all'infanzia, Colonie e campeggi estivi, Asili nido, Presidi residenziali socio-assistenziali</i>	Istituzioni a carattere assistenziale rappresentative di un servizio sociale <i>Annuale</i> I dati forniti si riferiscono alle prestazioni effettuate e ai dati di struttura	Rilevazione totale
Previdenza sociale (Tavv. da 3.27 a 3.36) <i>Enti pubblici previdenziali</i>	Tutte le istituzioni con particolare riferimento agli aspetti finanziari e agli aspetti pensionistici <i>Annuale</i> I dati si riferiscono a: entrate e spese (queste ultime molto analitiche in relazione alle prestazioni effettuate) popolazione assicurata, pensioni erogate	Rilevazione totale
Conti economici delle istituzioni sanitarie (Tav. 3.37) <i>Istituti ospedalieri pubblici</i>	Gli istituti pubblici di ricovero e cura a carattere scientifico e le cliniche universitarie <i>Annuale</i> I dati si riferiscono a entrate e spese	Rilevazione totale
Conti economici della protezione sociale (Tavv. da 3.38 a 3.45) <i>ISTAT ed altre fonti esterne</i>	Istituzioni pubbliche e private erogatrici di protezione sociale <i>Annuale</i> Prestazioni sanitarie, previdenziali e assistenza di cui la collettività beneficia per tipi, costi sostenuti dai settori produttivi per la loro erogazione	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
I dati vengono rilevati con il Mod. ISTAT/D/11, compilato dalla Direzione sanitaria degli Istituti di cura <i>Per alcune Regioni i dati sono forniti, su supporto magnetico, dall'Assessorato alla Sanità</i>	Non sono quantificati i dati relativi a mancata compilazione dei modelli	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche della sanità
La rilevazione, tramite il Mod. 15 SANITA' PUBBLICA, è basata sulle segnalazioni dei medici (o delle strutture sanitarie) che hanno formulato la diagnosi <i>Le notizie mancanti vengono stimate ed inserite, qualora sia possibile, altrimenti vengono lasciate non indicate</i>	Non sono stati quantificati i dati relativi a mancate denunce	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Statistiche della sanità Notiziario ISTAT
La raccolta dei dati, tramite il Mod ISTAT/D/12, è basata sulle segnalazioni dei medici che effettuano l'interruzione. <i>Per una quota pari al 50% circa dei casi, i dati individuali vengono inviati, da alcune Regioni, già registrati su nastro</i>	Non sono quantificati i dati relativi a possibili mancate denunce	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Statistiche della sanità Notiziario ISTAT
La raccolta dei dati viene effettuata dai Comuni tramite i Modd. ISTAT/D/4; D/5; D/4 bis; D/5 bis <i>Non si effettuano imputazioni; le eventuali notizie mancanti relative alle cause di morte vengono lasciate non indicate</i>	Si ritiene che il margine di errore sia minimo	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Cause di morte Notiziario ISTAT
La raccolta dei dati avviene tramite i Modd. ISTAT AP/AS 2, 5, 8, 10 e 13, diversi secondo il tipo di Amministrazione <i>A causa delle carenze nelle risposte, specialmente per i presidi residenziali socio-assistenziali, si rendono necessarie delle integrazioni che vengono effettuate sulla scorta dei dati amministrativi disponibili</i>	Tenuto conto delle integrazioni effettuate, si ritiene che le singole rilevazioni siano rappresentative dell'intero fenomeno, con le limitazioni implicite nelle definizioni	Compendio statistico italiano Statistiche della previdenza, della sanità e dell'assistenza sociale
La raccolta dei dati per quanto concerne i bilanci avviene con appositi modelli di rilevazione ISTAT/AP/EP 1, 2, 3 e 4. Per le pensioni poi, i dati vengono acquisiti utilizzando i supporti meccanografici messi a disposizione dagli enti più importanti e mediante il modello ISTAT/AP/EP/5 per gli enti minori	Eventuali errori possono derivare dalla mancata risposta; si sopperisce con stime concordate con i singoli Enti	Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche della previdenza, della sanità e dell'assistenza sociale Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 19
La raccolta dei dati avviene con appositi modelli AP/OP	Eventuali errori possono derivare dalla mancata risposta; si sopperisce con stime concordate con i singoli Enti	Compendio statistico italiano Statistiche della previdenza, della sanità e dell'assistenza sociale
Riclassificazione economica e funzionale dei flussi economici-finanziari secondo gli schemi del "Sistema Europeo di Statistiche integrate della Protezione sociale" (SEPROS) <i>Per gli aggregati non coperti da rilevazioni o da altra fonte statistica si procede mediante stime fondate su elementi indiretti e parametri disponibili</i>	Errori di sottostima o sovrastima non valutabili a priori ma soltanto a seguito di revisioni fondate su nuovi elementi di base	Compendio statistico italiano Statistiche della previdenza, della sanità e dell'assistenza sociale Statistiche della contabilità nazionale Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 12 I conti degli italiani

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
CAPITOLO 4 - Istruzione		
Scuole materne ed elementari, medie e secondarie superiori (Tavv. da 4.1 a 4.10) <i>Scuole e direzioni didattiche</i>	Tutte le scuole sul territorio nazionale (ad esclusione di quelle senza presa di atto ministeriale) <i>Annuale</i> Unità scolastiche, classi, aule, alunni, licenziati e maturi secondo la specie della scuola (analisi territoriale scuole fino a livello comunale)	Rilevazione totale
Istruzione extrascolastica, corsi di educazione per gli adulti e corsi di formazione professionale (Tavv. da 4.11 a 4.14) <i>Gestori dei corsi</i>	Corsi svolti durante l'anno sul territorio nazionale <i>Annuale</i> Corsi e partecipanti per sesso, insegnanti e livello professionale del corso, per regione	Rilevazione totale
Istruzione superiore (Università: Tavv. da 4.15 a 4.18) <i>Università</i>	Tutte le Università ed Istituti universitari <i>Annuale</i> Numero degli studenti, iscritti in totale ed al 1° anno, laureati per sesso e corso di laurea, personale insegnante secondo la posizione giuridica e la facoltà	Rilevazione totale
CAPITOLO 5 - Statistiche culturali e sociali varie, elezioni		
Istituti di antichità e d'arte (Tavv. 5.1 e 5.2) <i>Istituti di antichità e d'arte</i>	Istituti di antichità e d'arte dipendenti dal Ministero per i beni culturali ed ambientali <i>Mensile</i> Istituti, visitatori e incassi, secondo il tipo di istituto	Rilevazione totale
Biblioteche pubbliche statali (Tav. 5.3) <i>Biblioteche</i>	Biblioteche dipendenti dal Ministero per i beni culturali ed ambientali <i>Annuale</i> Consistenza del materiale librario (manoscritti, stampati, periodici), consultazioni in sede, prestiti	Rilevazione totale
Produzione libraria (Tavv. 5.4 e 5.5) <i>Case editrici</i>	Opere pubblicate nel corso dell'anno <i>Annuale</i> Tipo di edizione, genere (scolastico, per ragazzi, di altro genere), lingua in cui l'opera è stata pubblicata e quella da cui è stata eventualmente tradotta, prezzo di copertina, numero delle pagine, numero dei volumi di cui l'opera è composta, volumi pubblicati nell'anno, tiratura (numero di copie stampate), materia trattata	Rilevazione totale
Stampa periodica (Tavv. da 5.6 a 5.8) <i>Redazioni dei periodici</i>	Periodici pubblicati nell'anno <i>Annuale</i> Situazione (sospensione o cessazione nel corso dell'anno), numeri usciti, diffusione complessiva (copie vendute, compresi gli omaggi), lingua di pubblicazione, periodicità, materia trattata	Rilevazione totale
Radiodiffusioni (Tavv. da 5.9 a 5.11) <i>RAI-Radiotelevisione italiana</i>	Radiodiffusioni della Rai <i>Annuale</i> Abbonamenti alla televisione e alle radioaudizioni alla fine dell'anno, ore di trasmissione secondo il genere dei programmi	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteria di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
I modelli vengono raccolti, controllati e trasmessi all'ISTAT dai Provveditorati agli studi con i Modd. ISTAT/M/10, 11, 20, 21, 30, 31, 40		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 13 Le regioni in cifre Statistiche dell'istruzione Notiziario ISTAT, Serie 4 - Foglio 41
La raccolta e il controllo dei dati relativi ai corsi di formazione professionale, mediante il Mod. ISTAT/25, avviene tramite gli Uffici Provinciali di Statistica che provvedono alla loro trasmissione all'ISTAT. Per l'istruzione extrascolastica ed i corsi di educazione degli adulti i dati sono forniti dal Ministero della Pubblica Istruzione	Per i corsi di formazione professionale, in seguito al passaggio della materia alla competenza regionale, si sono verificati casi di mancata risposta	Compendio statistico italiano Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 13 Statistiche dell'istruzione
La raccolta dei dati avviene mediante Modd. ISTAT/M da 51 a 59 compilati ed inoltrati all'ISTAT dalle singole facoltà universitarie		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 13 Le regioni in cifre Statistiche dell'istruzione Notiziario ISTAT, Serie 4 - Foglio 41
I dati sono comunicati mensilmente all'ISTAT dal Ministero per i beni culturali ed ambientali		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche culturali
I dati sono raccolti mediante modelli spediti per posta		Compendio statistico italiano Statistiche culturali
I dati vengono raccolti mediante il Mod. ISTAT/M/83 spedito per posta		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche culturali Notiziario ISTAT, Serie 4 - Argomenti vari
I dati vengono raccolti dagli Uffici Provinciali di statistica mediante il Mod. ISTAT/M/81 che è spedito per posta		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche culturali Notiziario ISTAT, Serie 4 - Argomenti vari
I dati sono comunicati all'ISTAT dalla RAI		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche culturali

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Spettacoli e sport (Tavv. da 5.12 a 5.20) SIAE (Società italiana autori ed editori)	Attività nel campo dello spettacolo. Attività teatrali e musicali, cinematografo, manifestazioni varie e dello sport <i>Annuale</i> Tipi di rappresentazioni e manifestazioni, biglietti venduti, spesa del pubblico, sale cinematografiche aperte al pubblico, pellicole programmate nell'anno	Rilevazione totale
Elezioni (Tavv. da 5.21 a 5.29) Ministero dell'Interno Camera dei deputati e Senato della Repubblica (Giunte delle elezioni)	Risultati elettorali <i>Periodicità delle elezioni politiche e amministrative</i> Elettori, votanti, voti, seggi	Rilevazione totale
CAPITOLO 6 - Giustizia		
Statistica processuale civile (Tavv. da 6.1 a 6.11) Uffici giudiziari: Preture, Tribunali, Corti d'Appello, Corte di Cassazione, Uffici di Conciliazione, Tribunali per i minorenni	L'insieme dei procedimenti di cognizione o provvedimenti mediante i quali si svolge l'attività degli Organi di giustizia <i>Mensile e trimestrale</i> Procedimenti sopravvenuti, esauriti e pendenti, distinti per tipo di materia: cognizione ordinaria, locazioni di immobili urbani, lavoro, previdenza e assistenza, separazioni, divorzi. Provvedimenti emessi in materia di stato delle persone (adozioni, ecc.) e provvedimenti esecutivi (sequestri, pignoramenti, ecc.)	Rilevazione totale
Contenzioso Amministrativo (Tavv. da 6.12 a 6.14) Tribunali Amministrativi regionali, Consiglio di Stato, Consiglio di Giustizia amministrativa per la Regione siciliana, Corte dei Conti	Tutti i ricorsi amministrativi intesi come atti introduttivi dell'attività giurisdizionale degli Organi di giustizia amministrativa <i>Mensile</i> Movimento dei ricorsi per distribuzione territoriale, per materia e secondo il grado di giurisdizione	Rilevazione totale
Materia giuridico-amministrativa (Tavv. da 6.15 a 6.19)	Tutti i protesti, i fallimenti, gli atti e le convenzioni notarili	Rilevazione totale
Uffici provinciali di statistica	Protesti <i>Mensile</i> Numero ed ammontare dei protesti a seconda del titolo protestato e la regione	
Tribunali	Fallimenti <i>Mensile</i> Fallimenti dichiarati secondo la figura giuridica ed economica del fallito, fallimenti chiusi per attivo e passivo del fallimento	
Archivi notarili	Atti e convenzioni notarili <i>Trimestrale</i> Atti notarili per numero e specie degli atti e convenzioni contenute negli atti stessi	
Statistica processuale penale (Tavv. da 6.20 a 6.24) Uffici giudiziari: Preture, Tribunali, Corti di Assise, Tribunali per i minorenni; Procure della Repubblica ed Uffici del G.I.P. presso Preture, Tribunali e Tribunali per i minorenni; Corti di appello, Corti di Assise di appello, Procure Generali, Corte di Cassazione	L'insieme dei procedimenti attraverso i quali si svolge l'attività degli Organi della giustizia penale <i>Trimestrale</i> Movimento dei procedimenti sopravvenuti, esauriti e pendenti. Modalità di esaurimento dei procedimenti, provvedimenti vari, grazie, estradizioni	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteria di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
I dati sono comunicati all'ISTAT dalla SIAE		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche culturali
Il Ministero dell'Interno raccoglie i dati sia tramite Prefetture sia mediante modelli di rilevazione comunale Le Camere forniscono i dati convalidati		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Appositi volumi relativi ad alcuni tipi di consultazioni elettorali
La raccolta dei dati avviene mediante i seguenti modelli: da ISTAT/M/212 a 214, 211, 217, 218 e 219 compilati dalle Cancellerie dei vari Uffici giudiziari sui quali vengono evidenziati gli elementi caratteristici relativi ai vari provvedimenti quali le modalità di esaurimento del procedimento, istituto giuridico, il grado di giurisdizione		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12 Indicatori mensili
I dati vengono raccolti giornalmente a cura delle Segreterie degli Uffici giurisdizionali su appositi registri e trascritti mensilmente sui seguenti modelli trasmessi all'ISTAT: ISTAT/M/270, 271, 271 bis, 272, 273, 274, 275, 276		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12
I dati sono trasmessi dagli Uffici Provinciali di statistica, dai Tribunali e dagli Archivi Notarili		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12
La rilevazione dei protesti viene svolta dagli Uffici Provinciali di statistica che riepilogano tutti i titoli protestati relativi a debitori residenti nella provincia desumendoli dagli elenchi trasmessi dai Tribunali. (Mod. ISTAT/M/228)		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12 Indicatori mensili
La rilevazione dei fallimenti viene eseguita dalle Cancellerie dei Tribunali che compilano due modelli: uno per i fallimenti dichiarati, l'altro per quelli chiusi. (Mod. ISTAT/M/224 e 225)		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12 Indicatori mensili
Alla rilevazione degli atti e convenzioni notarili sono interessati gli Archivi Notarili. (Mod. ISTAT/M/242)		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12
La raccolta dei dati avviene mediante i seguenti modelli compilati dalle Cancellerie dei vari Uffici giudiziari: M.311, M.313.P, M.317.P, M.314, M.313.T, M.317.T, M.318, M.313.M, M.317.M, M.316, M.313.G, M.312		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Riesami dei provvedimenti restrittivi della libertà personale e di quelli di sequestro di cose (Tavv. 6.25) <i>Tribunali della libertà</i>	Attività dei tribunali della libertà <i>Semestrale</i> Numero delle decisioni adottate per ripartizione geografica	Rilevazione totale
Delitti e persone denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale (Tavv. da 6.26 a 6.28) <i>Procure della Repubblica presso Preture, Tribunali, Tribunali per i minorenni</i>	Tutti i fatti costituenti violazione delle leggi penali e le persone responsabili di tali violazioni. Non sono comprese le contravvenzioni e i delitti denunciati a Magistrature diverse da quella ordinaria <i>Mensile</i> Delitti e persone denunciati secondo la regione e la specie del delitto	Rilevazione totale
Delitti e persone denunciati all'Autorità Giudiziaria dalla Polizia, dai Carabinieri e dalla Guardia di finanza (Tavv. da 6.29 a 6.31) <i>Commissariati della P.S., Comandi dell'Arma dei Carabinieri e del Corpo della Guardia di finanza</i>	Tutte le avvenute denunce per fatti delittuosi presentate dalla Polizia, dai Carabinieri e dalla Guardia di finanza all'Autorità Giudiziaria. Non sono comprese le contravvenzioni <i>Mensile</i> Delitti denunciati secondo la regione e la specie del delitto	Rilevazione totale
Imputati giudicati (prosciolti e condannati) con sentenza irrevocabile (Tav. 6.32) <i>Preture, Tribunali, Corti di Assise, Tribunali per i minorenni; Uffici del G.I.P. presso Preture, Tribunali e Tribunali per i minorenni; Corti di appello, Corti di Assise di appello, Corte di Cassazione</i>	Tutti gli imputati prosciolti e condannati in qualsiasi fase o grado di giudizio. Sono esclusi gli imputati per sole contravvenzioni <i>Annuale</i> Condannati secondo la specie del delitto, il sesso, la classe d'età, lo stato civile, la condizione professionale, la pena inflitta ed i precedenti penali	Rilevazione totale
Suicidi e tentativi di suicidio (Tavv. 6.33 e 6.34) <i>Commissariati della P.S., Comandi dell'Arma dei Carabinieri e del Corpo della Guardia di finanza</i>	Numero dei suicidi e tentativi di suicidio <i>Mensile</i> Suicidi e tentativi di suicidio secondo la regione ed alcuni caratteri anagrafici, sociali ed economici	Rilevazione totale
Detenuti ed internati presenti negli Istituti, entrati ed usciti (Tavv. da 6.35 a 6.37) <i>Uffici matricola degli Istituti di prevenzione e pena</i>	Posizione giuridica dei presenti e motivi di entrata e di uscita dei detenuti e degli internati <i>Mensile</i> Movimento dei detenuti e degli internati presenti a fine anno per posizione giuridica. Entrati negli Istituti secondo alcuni caratteri anagrafico-sociali. Detenuti condannati secondo la pena inflitta	Rilevazione totale

CAPITOLO 7 - Lavoro

Rilevazioni trimestrali sulle forze di lavoro (Tavv. da 7.1 a 7.8)
Comuni e famiglie campione

Il complesso della popolazione residente in Italia al netto dei membri permanenti delle convivenze
Trimestrale
Numero di individui distribuiti secondo caratteri demografici (sesso, età, ecc.) e socio-professionali (condizione di occupato, disoccupato, ecc.)

Campione probabilistico a due stadi:
- il primo stadio è rappresentato da 1237 Comuni, costituiti oltre che da tutti i Comuni capoluogo, da altri Comuni che nell'ambito di ogni provincia sono stati stratificati secondo l'ampiezza demografica;
- il secondo stadio è formato da circa 70.000 famiglie cui viene applicato un sistema di rotazione tale che le famiglie permangono nel campione in due indagini, mancano per due indagini e ritornano per altre due: complessivamente vengono intervistate quattro volte in quindici mesi; ne consegue che il 50% delle famiglie viene intervistato in due trimestri successivi e in due trimestri corrispondenti di anni successivi. Le stime trimestrali ottenute dall'indagine sono significative a livello nazionale e regionale: alcune principali stime relative alla media annua sono significative anche a livello provinciale.

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteria di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
La rilevazione è effettuata dalle Cancellerie dei Tribunali della libertà, mediante il Mod. ISTAT/M/314TL		Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12
La raccolta è affidata alle Cancellerie delle Preture e delle Procure ed avviene tramite i Modd. ISTAT/M/310 e 320		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12
La raccolta dei dati avviene mediante modelli compilati sulla base dei rapporti o verbali di denuncia relativi ad ogni fatto delittuoso. Essa viene effettuata dai Commissariati di Polizia, dai Comandi dei Carabinieri e dalla Guardia di finanza. Modello utilizzato 114		Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie
La raccolta dei dati è affidata alle competenti Cancellerie penali che provvedono alla compilazione del Mod. ISTAT/M/315		Compendio statistico italiano Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12
La rilevazione è effettuata dai Commissariati di Polizia e dai Comandi dei Carabinieri e della Guardia di finanza mediante il Mod. 118		Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie
La rilevazione è effettuata dagli uffici matricola degli istituti di prevenzione e pena mediante il Mod. ISTAT/M/180 ed il supporto magnetico CESAP (Centro elettronico per i servizi dell'Amministrazione penitenziaria)		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche giudiziarie Notiziario ISTAT, Serie 1 - Foglio 12
Interviste al domicilio della famiglia <i>Per i dati mancanti viene effettuata l'imputazione automatica</i>	L'errore di campionamento a livello nazionale è dello 0,3% per le forze di lavoro; dello 0,4% per gli occupati in totale; dell'1,4% per le persone in cerca di occupazione. Gli errori di campionamento a livello regionale figurano nei volumi della "Collana d'informazione" contenenti risultati trimestrali	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Statistiche del lavoro Collana d'informazione: Anno 1989 - nn. 10-12-16 Indicatori mensili

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Conflitti di lavoro (Tavv. da 7.9 a 7.14) <i>Questure</i>	Tutti i conflitti che si manifestano con l'astensione dal lavoro qualunque ne sia la durata <i>Mensile</i> Conflitti originati dal rapporto di lavoro o da altre cause per classe di attività economica, cause e regione; lavoratori partecipanti e ore perdute secondo la stessa analisi	Rilevazione totale
Cassa integrazione guadagni (Tavv. 7.15 e 7.16) <i>Istituto Nazionale della Previdenza Sociale</i>	Ore concesse dalla C.I.G. degli operai dell'industria <i>Mensile</i> Ore concesse per ramo di attività economica e regione	Rilevazione totale
Occupazione complessiva (Tavv. da 7.17 a 7.19) <i>Dati ottenuti utilizzando congiuntamente i risultati delle varie indagini sull'occupazione e, in modo particolare, quelle delle rilevazioni trimestrali sulle forze di lavoro</i>	Unità di lavoro per ramo e branca di attività economica <i>Annuale</i> Consistenza delle unità di lavoro dipendenti e indipendenti	Stime di contabilità nazionale
Indicatori del lavoro nella grande industria: Indici dell'occupazione alle dipendenze, delle ore effettivamente lavorate, delle ore di C.I.G. (Tav. 7.20) <i>Imprese operanti nella industria in senso stretto</i>	Tutte le imprese industriali con oltre 500 addetti, escluse quelle del ramo costruzioni ed installazioni di impianti <i>Mensile</i> Indici dell'occupazione alle dipendenze, delle ore effettivamente lavorate, delle ore di C.I.G.	Rilevazione totale
Dipendenti delle Amministrazioni dello Stato, degli Enti territoriali ed altri Enti pubblici (Tavv. da 7.21 a 7.24) <i>I Ministeri, gli Enti pubblici</i>	La pubblica Amministrazione ed il settore pubblico allargato <i>Annuale</i> Consistenza dei dipendenti pubblici	Rilevazione totale

CAPITOLO 8 - Conti economici nazionali

Conti ed aggregati economici e finanziari (Tavv. da 8.1 a 8.42) <i>Rilevazioni ISTAT ed altre fonti esterne sia pubbliche che private</i>	Fenomeni economici relativi alla formazione, agli scambi, all'impiego di beni e servizi nonché alla distribuzione del reddito <i>Annuale e trimestrale</i> Valore aggiunto, occupati e redditi di lavoro dipendente per branca di attività economica, consumi per funzione, investimenti per branca di origine e di utilizzazione	Rilevazione totale
Ricerca scientifica (Tavv. da 8.43 a 8.47) <i>Amministrazione pubblica e imprese</i>	L'attività di ricerca di tutti gli organismi interessati alla ricerca stessa: Enti che dipendono direttamente dall'Amministrazione dello Stato, organismi di ricerca (CNR e ENEA), Università ed altri enti pubblici di ricerca; Imprese (pubbliche e private) <i>Annuale</i> Spese sostenute per la ricerca, finanziamenti e consistenza del personale per settore e tipo di ricerca	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
I dati vengono raccolti tramite i Modd. ISTAT/P52 inviati mensilmente		Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 31 Indicatori mensili Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 15
Dati raccolti dall'INPS e rielaborati dall'ISTAT		Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Indicatori mensili
Raccolta di tutte le informazioni statistiche desunte dalle rilevazioni condotte nel campo del lavoro		Compendio statistico italiano Statistiche della contabilità nazionale Statistiche del lavoro
I dati vengono raccolti mensilmente tramite i Modd. ISTAT/ROL.10 inviati a mezzo posta, telex, fac-simile e telefono		Bollettino mensile di statistica Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 15 Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 31 Indicatori mensili
Il Ministero del Tesoro cura la rilevazione limitatamente alle amministrazioni statali ed alle aziende autonome. I dipendenti non statali sono computati utilizzando sia informazioni acquisite dall'ISTAT attraverso rilevazioni sui bilanci degli enti pubblici, sia informazioni fornite da altre amministrazioni, come ad es. il Ministero degli Interni per quanto riguarda il personale dei Comuni e delle Province	Alcune imprecisioni possono manifestarsi in ordine al problema dell'integrazione dei dati per tener conto delle mancate risposte degli enti oggetto di rilevazione	Compendio statistico italiano Statistiche del lavoro Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 12
Per gli aggregati non coperti da rilevazione od altra fonte statistica, si procede mediante stime fondate in genere su elementi indiretti o su interpretazioni ed estensioni di valori pro capite disponibili	Errori di sottostima o sovrastima non valutabili a priori, ma soltanto a seguito di revisioni fondate su nuovi elementi statistici di base. Le fonti statistiche adottate, sia interne che esterne, vengono preliminarmente assoggettate a controlli di coerenza e compatibilità e, ove si rende necessario, sottoposte ad opportune rettifiche	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Collana d'informazione I conti degli italiani Conti economici trimestrali Indicatori mensili Le regioni in cifre
La raccolta dei dati avviene mediante Modd. ISTAT/AP/RS.1. ISTAT/AP/IS.1 Per le mancate risposte si effettuano delle stime sulla base dei dati dell'anno precedente modificati tenendo conto dell'andamento generale	Eventuali errori di sottostima sono da attribuirsi alla difficoltà di reperire le nuove ditte che effettuano ricerca scientifica	Compendio statistico italiano Notiziario ISTAT, Serie 4 - Foglio 41 Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 3 Le regioni in cifre Annuario statistico industriale

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
CAPITOLO 9 - Agricoltura, foreste, pesca e caccia		
Censimento generale dell'agricoltura, 21 ottobre 1990 (Tavv. da 9.1 a 9.6) <i>Aziende agricole</i>	Aziende agricole, forestali e zootecniche (rilevamento esaustivo) <i>Decennale</i> Consistenza e caratteristiche strutturali delle aziende agricole	Rilevazione totale
Indagine sulla struttura delle aziende agricole - 1988 (Tavv. da 9.7 a 9.10) <i>Aziende agricole</i>	Aziende agricole e zootecniche <i>Biennale</i> Consistenza e caratteristiche strutturali delle aziende agricole. Classificazione tipologica delle aziende agricole	Campionaria
Numeri indici della produzione agraria e forestale (Tav. 9.11) <i>ISTAT</i>	Coltivazioni agricole, allevamenti, foreste <i>Annuale</i> Indice generale per gruppi di prodotti; indici per categorie e per principali prodotti	Elaborazione
Utilizzazione del territorio (Tav. 9.12) <i>Ispettorati provinciali dell'Agricoltura o analoghi Uffici Provinciali</i>	Superficie territoriale <i>Annuale (l'epoca di riferimento dei dati è l'annata agraria: 1 novembre - 31 ottobre)</i> Dati nazionali e regionali sulla: a) ripartizione della superficie agraria e forestale per forma di utilizzazione (seminativi, coltivazioni legnose agrarie, coltivazioni foraggere permanenti, orti familiari, vivaie e sementi, boschi, altri terreni); b) superficie improduttiva (fabbricati, strade, terreni sterili, acque, ecc.)	Rilevazione totale
Coltivazioni erbacee (Tavv. da 9.13 a 9.15) <i>Ispettorati provinciali dell'Agricoltura o analoghi Uffici Provinciali</i>	Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee <i>Annuale (l'epoca di riferimento dei dati è l'annata agraria)</i> Superficie e produzione totale e raccolta delle singole coltivazioni agrarie (dati nazionali); superficie e produzione totale e raccolta delle principali coltivazioni agrarie (cereali, leguminose da granella, patata, barbabietola da zucchero, piante orticole), per regione; superficie e produzione delle coltivazioni foraggere temporanee (prati, erbai) e permanenti (prati, pascoli), per regione	Rilevazione totale
Coltivazioni legnose (Tavv. 9.16 e 9.17) <i>Ispettorati Provinciali dell'Agricoltura o analoghi Uffici Provinciali</i>	Superficie e produzione delle coltivazioni legnose <i>Annuale (l'epoca di riferimento dei dati è l'annata agraria)</i> Superficie e produzione totale e raccolta delle singole coltivazioni legnose (dati nazionali); produzione raccolta delle principali coltivazioni legnose (vite, olivo, agrumi, fruttiferi), per regione	Rilevazione totale
Concimi e fitoiatrici (Tavv. da 9.18 a 9.24) <i>Ditte operanti nei settori considerati</i>	Concimi chimici e prodotti fitoiatrici distribuiti per uso agricolo <i>Semestrale (concimi chimici) e annuale (fitoiatrici)</i> Quantitativi dei concimi chimici (azotati, fosfatici, potassici, complessi e composti da miscela) e dei principali fitoiatrici (anticrittogamici, insetticidi, fumiganti, diserbanti, fitoregolatori ed integratori della nutrizione vegetale), distribuiti al consumo, per regione	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>La raccolta dei dati, mediante Mod. ISTAT/CA/1, è stata effettuata da rilevatori appositamente istruiti, attraverso intervista dei conduttori di azienda La revisione viene fatta presso i Comuni con l'assistenza tecnica dei Dirigenti degli Uffici intercomunali di Censimento</p>		<p>Caratteristiche delle aziende agricole - Risultati provvisori - Fascicolo nazionale</p>
<p>La raccolta dei dati, mediante Mod. ISTAT/SA/1, è stata effettuata dagli organi periferici delle Regioni e Province autonome attraverso intervista dei conduttori di aziende</p>	<p>Errori dovuti sia alla compilazione del questionario sia ad errori di registrazione</p>	<p>Compendio statistico italiano Struttura delle aziende agricole Le aziende agricole secondo la classificazione tipologica - Anno 1988</p>
<p>I dati di base per la costruzione degli indici sono costituiti dai risultati delle rilevazioni correnti del settore agricolo, forestale e zootecnico</p>		<p>Compendio statistico italiano Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione</p>
<p>I dati vengono raccolti mediante i Modd. ISTAT/A/15 dagli Uffici Provinciali delle Regioni e da questi, previo successivo esame trasmessi agli uffici ISTAT</p>		<p>Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione Statistiche forestali Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21</p>
<p>dati vengono raccolti mediante i Modd. ISTAT/A/5/1, A/5/1bis, A/5/3, A/5/3bis e A/5/4 dagli Uffici Provinciali delle Regioni e da queste, previo successivo esame, trasmessi agli uffici ISTAT</p>	<p>Errori di sottostima o sovrastima non valutabili a priori, ma soltanto a seguito di revisioni fondate su nuovi elementi statistici di base quali ad esempio le indagini campionarie su base aziendale, quella sulle sementi ed altre indagini parallele</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 27 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione</p>
<p>I dati vengono raccolti mediante il Mod. ISTAT/A/5/2 dagli Uffici Provinciali delle Regioni e da questi, previo successivo esame, trasmessi agli uffici ISTAT</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 4 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione</p>
<p>I dati vengono raccolti mediante i Modd. ISTAT/A/43 e A/44 ed inviati all'ISTAT direttamente dalle Ditte interessate</p>		<p>Compendio statistico italiano Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 Collana d'informazione: Anno 1989 - n. 20 Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 11 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione Statistiche industriali</p>

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Consistenza del bestiame (Tav. 9.25) Aziende agricole campione; Assessorati Regionali dell'Agricoltura	Patrimonio zootecnico <i>Quadrimestrale (suini), semestrale (bovini e bufalini), annuale (ovini, caprini ed equini)</i> Consistenza numerica del bestiame bovino e bufalino, ovino, caprino, suino ed equino, per regione	Rilevazione campionaria per il bestiame bovino, bufalino, suino, ovino e caprino; totale per gli equini sulla base di valutazioni effettuate dagli Uffici Provinciali di Statistica d'intesa con gli organi regionali. Per la rilevazione sul bestiame viene utilizzato un campione ad uno stadio stratificato. Il campione interessa: a) per i bovini e bufalini, circa 10.000 aziende situate in 430 Comuni; b) per i suini, circa 40.000 aziende dislocate in 394 Comuni; c) per gli ovini circa 12.000 aziende distribuite su 194 Comuni; d) per i caprini circa 10.000 aziende in 196 Comuni
Principali produzioni zootecniche (Tav. 9.26) ISTAT	Produzioni zootecniche alimentari e non alimentari <i>Annuale</i> Dati nazionali sulla produzione interna di: carne bovina, ovina e caprina, suina, equina, di pollame, di coniglio e selvaggina, latte, burro, formaggio, lana sucida e bozzoli	Rilevazione totale
Produzione di latte, lana e bozzoli (Tav. 9.27) Comuni e aziende agricole campione; Uffici Provinciali di Statistica (U.P.S.); Ispettorati Provinciali dell'Agricoltura o analoghi Uffici regionali	Produzione nazionale di latte, lana e bozzoli <i>Annuale</i> Dati regionali sulla: a) produzione ed utilizzazione del latte di vacca e bufala, pecora e capra per il consumo diretto e per la trasformazione in prodotti lattiero-caseari; b) produzione di lana sucida; c) produzione di bozzoli	Rilevazione campionaria per il latte di vacca e bufala, di pecora e di capra; totale per le altre produzioni. I dati relativi al latte rappresentano il risultato dell'apposita indagine campionaria sulla consistenza del bestiame eseguita ogni anno nel mese di dicembre, attraverso la quale viene rilevata anche la produzione e l'impiego nelle aziende agricole di latte delle specie sopraindicate. I dati riguardanti la produzione di lana e bozzoli sono comunicati dagli I.P.A. delle province in cui viene allevato il baco da seta
Bestiame macellato (Tavv. da 9.28 a 9.30) Mattatoi pubblici e privati	Bestiame macellato presso i mattatoi pubblici e privati, nei locali annessi alle macellerie ed a domicilio <i>Mensile</i> Dati regionali sul numero di capi abbattuti, peso vivo e peso morto per specie, categorie e tipo di mattatoio	Rilevazione totale
Fecondazione delle bovine (Tav. 9.31) Ispettorati Provinciali dell'Agricoltura o analoghi Uffici provinciali Uffici regionali	Riproduzione bovina <i>Annuale</i> Dati regionali sulla fecondazione naturale (numero degli impianti, dei tori adibiti alla monta e delle bovine coperte) ed artificiale (numero degli impianti, degli inseminatori a domicilio, dei tori adibiti alla produzione del seme e delle bovine inseminate)	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>Per le rilevazioni campionarie sul bestiame bovino, bufalino, suino, ovino e caprino i dati vengono raccolti su appositi questionari (Modd. ISTAT/A/78 per il bestiame bovino e bufalino, A/75 per il bestiame suino, A/76 per il bestiame ovino, A/77 per il bestiame caprino) mediante intervista diretta presso le aziende campionate da parte di rilevatori opportunamente scelti. I modelli vengono trasmessi agli Assessorati all'Agricoltura che, dopo il controllo e la registrazione dei dati, sono fatti pervenire all'ISTAT. Il riporto dei dati all'universo viene eseguito mediante elaboratore elettronico secondo procedure definite di programmazione. I dati relativi alla consistenza degli equini sono ottenuti, invece, sulla base delle valutazioni effettuate dagli Uffici Provinciali di Statistica, d'intesa con gli Ispettorati provinciali e le Organizzazioni di categoria. I modelli compilati (Mod. ISTAT/A/51) vengono inviati dagli U.P.S. all'ISTAT</p>	<p><i>Rilevazioni sul bestiame bovino e bufalino.</i> Gli errori di campionamento non devono superare l'1% del numero totale dei bovini e bufalini e dell'1,5% del numero totale delle vacche e bufale (Cfr. Direttiva CEE 73/132 del 15 maggio 1973) <i>Rilevazione sul bestiame suino.</i> L'errore di campionamento non può superare l'1,5% della consistenza del patrimonio suinicolo (Cfr. Direttiva CEE 68/161 del 27 marzo 1968) <i>Rilevazione sul bestiame ovino e caprino.</i> Gli errori di campionamento non devono superare il 2% del numero totale di ovini (caprini) ed il 3% del numero totale delle pecore (capre) (Cfr. Direttiva CEE 82/177 del 22 marzo 1982)</p>	<p>Compendio statistico italiano Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 16 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione</p>
<p>I dati vengono elaborati sulla base dei risultati delle rilevazioni correnti effettuate nel settore zootecnico</p>		<p>Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione Statistiche della pesca, della caccia e della cooperazione Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 16</p>
<p>Le modalità di raccolta dei dati sulla produzione del latte di vacca, di bufala, di pecora e capra e le modalità di spoglio dei dati stessi e di invio dei modelli compilati sono le stesse di quelle già descritte per le corrispondenti rilevazioni sulla consistenza del bestiame. I dati sulla produzione della lana e dei bozzoli vengono raccolti mediante il Mod. ISTAT/A/51/1 ed il Mod. ISTAT/A/72 e spediti all'ISTAT dagli Uffici Provinciali</p> <p><i>Se necessario si effettuano solleciti e rilievi critici sia per iscritto e sia telefonicamente ed anche accertamenti in loco limitatamente, però, al controllo dei dati sulla produzione ed impiego del latte di vacca e bufala nelle aziende agricole</i></p>	<p>Vedere quanto detto per la rilevazione campionaria sulla consistenza del bestiame bovino e bufalino e per quella sul bestiame ovino e caprino</p>	<p>Compendio statistico italiano Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 16 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione Statistiche della pesca, della caccia e della cooperazione</p>
<p>I dati vengono raccolti mediante i Modd. ISTAT/A/61, A/62 e A/63. I modelli relativi ai mattatoi pubblici ed alla macellazione artigianale sono trasmessi dai Comuni ai competenti U.P.S. che dopo un controllo sommario, provvedono ad inviarli all'ISTAT. I modelli relativi ai mattatoi privati industriali sono spediti da essi stessi direttamente all'ISTAT</p>	<p>I dati sono in genere sottostimati. Per tenere conto delle macellazioni che, per qualsiasi motivo, sfuggono alla rilevazione, i dati stessi vengono opportunamente integrati sulla base di altri indicatori statistici ed in particolare, sulla base delle indagini sui consumi alimentari delle famiglie. L'integrazione viene effettuata in conformità alla Direttiva CEE 73/132 del 15 maggio 1973</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 16</p>
<p>I dati vengono raccolti mediante il Mod. ISTAT/A/54 e spedito dagli Ispettorati Provinciali dell'Agricoltura o Uffici analoghi all'ISTAT</p>		<p>Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 16 Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione</p>

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Foreste (Tavv. da 9.32 a 9.36) Stazioni forestali o Uffici analoghi	Superficie e prodotti forestali <i>Trimestrale (tagliate ed utilizzazioni legnose, incendi forestali)</i> <i>Annuale (superficie forestale)</i> Superficie forestale per tipo di bosco e regione; numero e superficie delle tagliate per forma di governo, categoria di proprietà e regione; legname da lavoro per assortimento e regione; utilizzazioni legnose per destinazione economica, forma di governo e regione; incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco, causa e regione	Rilevazione totale
Produzione della pesca (Tav. 9.37) Mercati all'ingrosso del pesce, Centri di raccolta, Cooperative di pescatori, Uffici circondariali marittimi, Delegazioni di spiaggia, Comuni rivieraschi	Pesca marittima e lagunare e pesca nei laghi e bacini artificiali <i>Mensile (pesca marittima e lagunare) e semestrale (pesca nei laghi e bacini artificiali)</i> Produzione della pesca marittima e lagunare (peschi, molluschi e crostacei) e della pesca nei laghi e bacini artificiali, per litorale e per regione	Rilevazione totale
Caccia (Tav. 9.38) Amministrazioni provinciali	Superficie territoriale nella quale la caccia è vietata e sottoposta a regime controllato <i>Annuale</i> Dati regionali sul numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie, delle oasi di protezione e rifugio della fauna, delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina e sul numero dei cacciatori e degli agenti venatori	Rilevazione totale

CAPITOLO 10 - 6° Censimento generale dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato - 26 ottobre 1981

Censimento dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato (Tavv. da 10.1 a 10.9) <i>Censimento generale</i>	Industria, Commercio, Alberghi e pubblici esercizi, Trasporti, Comunicazioni, Credito, Assicurazione, Pubblica Amministrazione e Servizi <i>Decennale</i> Imprese e unità locali	Rilevazione totale
---	---	--------------------

CAPITOLO 11 - Industria

Numeri indici della produzione industriale - Base 1985 = 100 (Tavv. 11.1 e 11.2) <i>ISTAT</i>	Imprese generalmente con 20 e più addetti <i>Mensile</i> Indice generale e indici per rami, classi, sottoclassi, categorie, prodotti d'industria e destinazione economica; indice della produzione media giornaliera; indice destagionalizzato	Campione ragionato di circa 10.000 imprese. Sulla base dei dati raccolti vengono calcolati 696 indici elementari dai quali, mediante la formula di Laspeyres, si ottengono gli indici per categoria, per classi, per rami e l'indice generale della produzione industriale
Numeri indici del fatturato dell'industria - Base 1985 = 100 (Tav. 11.3) <i>ISTAT</i>	Imprese con 20 e più addetti <i>Mensile</i> Indice generale e indici per rami, classi, gruppi di sottoclassi e destinazione economica, suddivisi in indici del fatturato totale, del fatturato nazionale e del fatturato estero	Campione di circa 6.100 imprese; tutte le imprese con più di 5 miliardi di fatturato se il loro totale raggiungeva al 1980 almeno l'80% del totale complessivo della sottoclasse; in caso contrario tutte le imprese con almeno 10 miliardi di fatturato ed un campione di quelle con fatturato da 1 a 10 miliardi. Nell'ambito delle sottoclassi, pertanto, sono presenti o un solo indice oppure due indici, dai quali mediante la formula di Laspeyres si ottengono gli indici per gruppi di sottoclassi, classi, rami e l'indice generale

Modalità di raccolta dei dati Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>I dati raccolti mediante i Modd. ISTAT/FOR.81, FOR.92 E FOR.97, trasmessi dai Comandi di Stazione del C.F.S. ai competenti Ispettorati ripartimentali delle foreste o agli analoghi Uffici della Regione che, dopo un controllo sommario, li neopilogano a livello provinciale e li inviano all'ISTAT</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche forestali Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 bis</p>
<p>I dati vengono raccolti mediante i Modd. ISTAT/FOR.102 E FOR.106. I modelli relativi alla pesca marittima e lagunare vengono trasmessi dagli Organi rilevatori alle competenti Capitanerie di porto che, dopo un controllo sommario, li inviano all'ISTAT; quelli concernenti la pesca nei laghi e bacini artificiali vengono inviati dai Comuni rivieraschi agli Uffici di Statistica delle C.I.A.A. che dopo un controllo sommario, li trasmettono all'ISTAT</p>	<p>I dati di entrambe le rilevazioni sono sottostimati. Per tenere conto delle quantità, che per qualsiasi motivo sfuggono alla rilevazione, i dati stessi vengono integrati in base ad opportuni parametri</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche della caccia e della pesca Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 ter</p>
<p>I dati vengono raccolti mediante i Modd. ISTAT/FOR.121, FOR.122.1 e FOR.122.2 e spediti dalle Amministrazioni provinciali all'ISTAT</p>		<p>Compendio statistico italiano Statistiche della caccia e della pesca Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 21 ter</p>
<p>I modelli di rilevazione (CIC 1 e CIC 2) vengono raccolti a cura degli Uffici comunali di censimento e, dagli stessi, revisionati ed inoltrati all'ISTAT Nel caso di errori o incompletezze vengono assunte ulteriori informazioni</p>	<p>Possibilità di evasione per talune unità non facilmente ostensibili</p>	<p>Compendio statistico italiano Statistiche industriali</p>
<p>I dati vengono raccolti tramite circa 45 modelli di rilevazione spediti mensilmente per posta. In caso di mancata ricezione del modello la raccolta delle informazioni viene completata tramite telefono, telex e telefax Per i dati relativi alle imprese mancanti si effettuano stime sulla base dei dati dello stesso mese dell'anno precedente e dell'andamento della produzione dei singoli prodotti</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 22 Indicatori mensili Metodi e norme, Serie A - n. 25</p>
<p>I dati vengono raccolti tramite modelli spediti mensilmente per posta. In caso di mancata ricezione del modello la raccolta delle informazioni viene completata tramite telefono, telex e telefax Per i dati non pervenuti si effettuano stime sulla base dei dati dell'impresa relativi allo stesso mese dell'anno precedente e dell'andamento dello specifico settore</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 23 Indicatori mensili Metodi e norme, Serie A - n. 27</p>

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Numeri indici degli ordinativi dell'industria; numeri indici della consistenza degli ordinativi dell'industria - Base 1985 = 100 (Tavv. 11.4 e 11.5) ISTAT	Imprese con 20 addetti e più appartenenti ai soli settori industriali che di norma lavorano su ordinativi <i>Mensile</i> Indice generale e indici per classi e gruppi di sottoclassi, suddivisi in indici degli ordinativi e consistenza degli ordinativi totali, nazionali ed esteri	Tutte le imprese della rilevazione del fatturato appartenenti ai soli settori industriali che di norma lavorano su ordinativi (circa 3.800). Nell'ambito delle sottoclassi, pertanto, come per il fatturato, sono presenti o un solo indice oppure due indici, dai quali mediante la formula di Laspeyeres si ottengono gli indici per gruppi di sottoclassi, classi e l'indice generale
Produzione delle miniere (Tav. 11.6) Ministero dell'Industria "Direzione Corpo delle miniere"	Tutte le miniere <i>Mensile</i> Quantitativi estratti dalle miniere	Rilevazione totale
Produzione dell'industria cotoniera (Tav. 11.7) Associazione Cotoniera Italiana	Tutte le imprese che operano nel settore cotoniero <i>Mensile</i> Produzione	Rilevazione totale
Industrie manifatturiere (Tavv. da 11.8 a 11.18) ISTAT, FEDERACCIAI, Ministero dell'Industria, Ministero della Marina Mercantile	Tutte le imprese <i>Mensile</i> Produzione	Rilevazione totale
Energia elettrica (Tavv. da 11.19 a 11.27) ENEL	Tutte le centrali elettriche e tutti gli utilizzatori <i>Annuale</i> Impianti, linee elettriche, bilancio, produzione e consumi per classi di utenza	Rilevazione totale
CAPITOLO 12 - Costruzioni e opere pubbliche		
Censimento delle abitazioni, 25-10-1981 (Tavv. da 12.1 a 12.7)	Abitazioni ed altri tipi di alloggio <i>Decennale</i> Abitazioni censite dal 1951 al 1981. Abitazioni occupate, non occupate e altri tipi di alloggio per regione. Abitazioni occupate per numero di occupanti, di stanze, titoli di godimento, servizio installato e regione. Abitazioni non occupate secondo la motivazione e la regione	Rilevazione totale
Attività edilizia (Tavv. da 12.8 a 12.15) Comuni: atti amministrativi	Concessioni di edificare relative a fabbricati residenziali e non residenziali <i>Mensile</i> Volumi, superfici, abitazioni, stanze, tipo di finanziamento, alcune caratteristiche strutturali del fabbricato	Rilevazione totale
Opere pubbliche (Tavv. 12.16 e 12.17) Atti amministrativi degli Enti dell'Amministrazione pubblica e delle relative Aziende, dell'Ente nazionale per l'energia elettrica e dell'Ente Ferrovie dello Stato	Opere pubbliche e di pubblica utilità realizzate dagli Enti dell'Amministrazione pubblica, dalle relative Aziende, dall'Ente nazionale per l'energia elettrica e dall'Ente Ferrovie dello Stato <i>Trimestrale</i> Importi dei lavori iniziati ed eseguiti, natura, categoria di opere, provincia di esecuzione dei lavori, forme di finanziamento. Sono esclusi dalla rilevazione i lavori di ordinaria manutenzione	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteria di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>I dati vengono raccolti tramite modelli spediti mensilmente per posta. In caso di mancata ricezione del modello la raccolta delle informazioni viene completata tramite telefono, telex e telefax</p> <p><i>Alle imprese che, pur appartenendo ai settori che lavorano su commesse, per vari motivi non trasmettono i dati sugli ordinativi e sulla consistenza vengono attribuiti rispettivamente due valori uguali a quello del fatturato</i></p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 23 Indicatori mensili Metodi e norme, Serie A - n. 27</p>
<p>I dati vengono raccolti tramite modelli compilati dai Distretti Minerari del Ministero dell'Industria con le eventuali integrazioni del caso</p> <p>I dati vengono raccolti tramite modelli di rilevazione predisposti dall'Associazione Cotoniera</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali</p> <p>Compendio statistico italiano Statistiche industriali</p>
<p>I dati sono rilevati dall'ISTAT direttamente o in collaborazione con gli Enti o i Ministeri di competenza</p> <p>L'indagine viene effettuata dall'ENEL</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali</p> <p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali</p>
<p>La raccolta dei dati avviene tramite i Comuni che operano come organi periferici dell'ISTAT avvalendosi della collaborazione di appositi rilevatori. Questi ultimi provvedono alla distribuzione ed al ritiro dei questionari (Mod. ISTAT CP/1) che vengono revisionati e codificati presso i Comuni. La registrazione dei dati è decentrata. L'elaborazione è centralizzata</p> <p><i>Per eventuali errori si fa ricorso a procedure di correzione automatica</i></p>		<p>Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Volumi del 12° Censimento generale della popolazione</p>
<p>I dati vengono raccolti tramite i Modd. ISTAT/I/201 da compilare a cura del richiedente la concessione edilizia e vengono inoltrati per posta dai Comuni</p>	<p>I dati non comprendono le costruzioni abusive. Il grado di collaborazione dei Comuni è pari a 89,1% per il 1986, 90,4% per il 1987, 89,8% per il 1988, 89,5% per il 1989, 83,8% per il 1990 (dati provvisori)</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali Statistiche del lavoro Statistiche dell'attività edilizia Notiziario ISTAT, Serie 4 - Foglio 42 Indicatori mensili Le regioni in cifre</p>
<p>I dati vengono raccolti tramite i modelli ISTAT/IND/OP compilati dagli Enti realizzatori di opere pubbliche e di pubblica utilità</p>	<p>I dati manifestano lacune e incompletezze derivanti soprattutto dalla scarsa collaborazione degli Enti locali</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche industriali Statistiche del lavoro Statistiche delle opere pubbliche Le regioni in cifre</p>

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
CAPITOLO 13 - Commercio interno e turismo		
Mercati all'ingrosso (Tavv. 13.1 e 13.2) <i>Mercati</i>	Tutti i mercati all'ingrosso ortofrutticoli e del pollame segnalati dagli U.P.S. <i>Annuale e mensile</i> Numero, addetti, superficie, posteggi e attrezzatura frigorifera dei mercati. Quantità in quintali dei prodotti affluiti ai mercati stessi	Rilevazione totale
Autorizzazioni per il commercio al minuto fisso ed ambulante (Tavv. da 13.3 a 13.5) <i>Comuni</i>	Tutte le autorizzazioni comunali di commercio al minuto esistenti al 31 dicembre <i>Annuale</i> Numero delle autorizzazioni suddiviso per raggruppamenti merceologici	Rilevazione totale
Rivendite di tabacchi e farmacie (Tav. 13.6) <i>Ispettorati compartimentali dei Monopoli di Stato e Assessorati regionali alla Sanità</i>	Tutte le rivendite di tabacchi e tutte le farmacie <i>Annuale</i> Numero delle rivendite di tabacchi rilasciate dai Monopoli e delle farmacie in organico e funzionanti, per singolo Comune	Rilevazione totale
Supermercati, grandi magazzini e cooperative di consumo (Tavv. da 13.7 a 13.9) <i>U.P.S. e Ministero del lavoro e della Previdenza Sociale</i>	Tutti i supermercati, grandi magazzini e cooperative di consumo esistenti al 31 dicembre <i>Annuale</i> Numero dei supermercati, grandi magazzini e cooperative di consumo	Rilevazione totale
Ammontare delle vendite della grande distribuzione (Tav. 13.10) <i>Imprese commerciali</i>	Imprese con oltre 19 addetti che operano attraverso i grandi magazzini, gli ipermercati, i supermercati e gli altri esercizi a vendita prevalentemente specializzata <i>Mensile</i> Numeri indici delle vendite	Rilevazione totale
Vendita di tabacchi e fiammiferi (Tav. 13.11) <i>Amministrazione dei Monopoli di Stato e Consorzio Industriale Fiammiferi</i>	Vendita di tabacchi dei Monopoli e vendita di fiammiferi risultante al Consorzio Industriale Fiammiferi <i>Mensile ed annuale</i> Vendite di tabacchi (suddivisi per tipo) e fiammiferi per quantità ed introiti	Rilevazione totale
Esercizi pubblici e Servizi (Tavv. da 13.2 a 13.15) <i>Comuni</i>	Autorizzazioni comunali per esercizi pubblici e per alcuni servizi esistenti al 31 dicembre <i>Annuale</i> Numero autorizzazioni suddiviso per raggruppamenti	Rilevazione totale
Magazzini generali (Tav. 13.16) <i>Magazzini generali</i>	Tutti i magazzini generali <i>Annuale</i> Quantità di merci giacenti, entrate ed uscite dal magazzino	Rilevazione totale
Strutture ricettive (Tav. 13.17) <i>Esercizi alberghieri ed extralberghieri</i>	Tutte le strutture ricettive <i>Annuale</i> Esercizi alberghieri, complementari (ostelli della gioventù, campeggi e villaggi turistici, case per ferie e alloggi privati dati in affitto turistico da datori iscritti ai R.E.C.) e alloggi privati dati in affitto turistico da datori non iscritti al R.E.C.. Si rilevano: esercizi, letti, camere e bagni nelle strutture	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
I dati raccolti tramite i Modd. ISTAT/C/57 e C/73/68 vengono inviati agli U.P.S. e da questi trasmessi all'ISTAT	I dati che si pubblicano possono essere sottovallutati a causa di mancate risposte	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche del commercio interno
I dati raccolti tramite i Modd. ISTAT/C/58 vengono inviati dai Comuni agli U.P.S. e da questi trasmessi all'ISTAT <i>In caso di Comuni di piccole dimensioni i dati mancanti sono stimati tenendo conto dei dati dell'anno precedente e dell'incremento medio</i>	I dati che si pubblicano si discostano dalla realtà per eccesso, in quanto, spesso, i Comuni non cancellano l'autorizzazione degli esercizi venuti a cessare	Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche del commercio interno
I dati a livello comunale (Elenchi comunali) vengono inviati per posta dagli Ispettorati compartimentali dai Monopoli di Stato e dagli Assessorati Regionali alla Sanità	I dati presentano una percentuale molto bassa di errori	Compendio statistico italiano Statistiche del commercio interno
I dati trascritti sui Modd. ISTAT/C/65 vengono inviati per posta dagli U.P.S.	I dati pubblicati possono discostarsi dalla realtà quando nuovi esercizi di questo tipo non vengono reperiti o esercizi cessati seguitano ad essere considerati dagli U.P.S.	Compendio statistico italiano Statistiche del commercio interno
I dati vengono inviati dalle imprese con il Mod. ISTAT/CCT/40 <i>I dati non pervenuti in tempo sono stimati in base alla variazione media per gruppo di prodotti rilevata sui dati delle imprese rispondenti</i>	I dati pubblicati sono relativi all'80% circa delle imprese	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche del commercio interno Indicatori mensili Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 27
Dati forniti dalle Amministrazioni tramite tabulati		Compendio statistico italiano Statistiche del commercio interno Bollettino mensile di statistica
I dati raccolti tramite il Mod. ISTAT/C/58, vengono inviati dai Comuni agli U.P.S. e da questi all'ISTAT	I dati pubblicati sono affetti da sopravvalutazione causa la mancata cancellazione di esercizi venuti a cessare	Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche del commercio interno
I dati vengono inviati per mezzo dei Modd. ISTAT/C/56 dai Magazzini all'ISTAT	I dati possono contenere errori per difetto a causa di avviso non tempestivo di nuovi magazzini aperti	Compendio statistico italiano Statistiche del commercio interno
I dati sono forniti dagli E.P.T. e dalle A.P.T. e trasmessi all'ISTAT mediante i modelli ISTAT/CCT/4	Margine di errori molto basso	Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistiche del Commercio interno Statistiche del turismo

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Movimento dei clienti (Tavv. da 13.18 a 13.27) <i>Esercizi alberghieri ed extralberghieri</i>	Tutti i clienti registrati nelle strutture ricettive <i>Mensile</i> Arrivi e presenze dei clienti per tipo e categoria di esercizio e per nazionalità di provenienza	Rilevazione totale
Visitatori stranieri attraverso i valichi di frontiera (Tavv. 13.28 e 13.29) <i>Polizia di frontiera</i>	Tutti i visitatori stranieri che entrano attraverso i valichi di frontiera <i>Mensile</i> Arrivi dei visitatori stranieri per nazionalità e tipo di valico	Rilevazione totale
Bilancia turistica (Tav. 13.30) <i>Banca d'Italia e U.I.C.</i>	Incassi e pagamenti in valuta generati da turismo internazionale <i>Mensile</i> Entrate e uscite per mese e tipo di valuta	Rilevazione totale

CAPITOLO 14 - Commercio con l'estero

Dati generali; bilancia commerciale (Tav. 14.1) <i>Dogane</i>	Tutte le merci oggetto di transazioni mercantili effettuate tra residenti e non residenti, per aree geografiche <i>Mensile ed annuale</i> Valore dei movimenti di importazione ed esportazione. Saldo (esport-import)	Rilevazione totale
Importazione ed esportazioni per gruppi di merci (Tavv. 14.2 e 14.3) <i>Dogane</i>	Tutte le merci oggetto di transazioni mercantili tra residenti e non residenti, classificate per gruppi di merci (NACE/CLIO) <i>Mensile ed annuale</i> Valore (in miliardi di lire) delle importazioni ed esportazioni nel periodo di tempo considerato. Saldo (esport-import) e composizione percentuale	Rilevazione totale
Numeri indici del commercio con l'estero secondo la classificazione NACE/CLIO (Tavv. da 14.4 a 14.6)	Tutte le merci oggetto di transazioni mercantili tra i residenti e i non residenti classificate secondo l'attività produttiva dei beni e distribuite per macro-branch <i>Mensile ed annuale</i> Indice generale dei valori, dei prezzi (valori medi unitari) e delle quantità, per gruppo di merci classificate secondo le macro-branch. Ragioni di scambio	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>I dati giornalieri, comunicati dagli esercenti sono raccolti e riepilogati mensilmente dalle Aziende Autonome del Turismo, dagli E.P.T. e dalle A.P.T. i quali provvedono al loro inoltrò all'ISTAT mediante i modelli CTT/1 e CTT/3 <i>Nei rari casi di mancata risposta si imputano i dati corrispondenti all'anno precedente</i></p>	<p>I risultati della rilevazione sono affetti da errori per difetto, dipendenti da mancata o infedele denuncia degli operatori</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche del turismo Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 26 Indicatori mensili</p>
<p>Enumerazione "continua" dei visitatori stranieri entrati in Italia, connessa alle operazioni di controllo dei documenti da parte della polizia di frontiera. Modelli utilizzati CT/11/13/15 <i>Nei periodi di punta e nei valichi di grande traffico i dati sono talvolta prodotti per stima dagli stessi organi di polizia</i></p>		<p>Compendio statistico italiano Statistiche del turismo</p>
<p>Rilevazione per singola operazione agli sportelli bancari. La raccolta dei dati avviene mediante invio di bollettini mensili da parte della Banca d'Italia</p>	<p>Sfuggono alla rilevazione alcune transazioni valutarie che avvengono al di fuori del circuito bancario (10% circa del totale, secondo la Banca d'Italia)</p>	<p>Compendio statistico italiano Statistiche del turismo Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 26 Indicatori mensili</p>
<p>I dati sono desunti dai documenti doganali che pervengono mensilmente all'ISTAT. L'INPUT per l'elaborazione elettronica dei dati viene approntato direttamente presso il Servizio COE con procedimenti interattivi ed integrati delle fasi di revisione, registrazione, controllo e correzione dei dati elementari</p>	<p>Per il riferimento temporale dei dati mensili si effettua un controllo statistico basato sulla rielaborazione dei documenti pervenuti, in base alla data di accettazione delle merci in dogana. Il dato statistico riferito al singolo mese può risultare lievemente influenzato dall'inserimento di operazioni commerciali relative al mese o ai due mesi precedenti, mentre i dati statistici cumulati non risentono di alcuna significativa alterazione per effetto di una costante compensazione derivante dal periodo più lungo preso in considerazione</p>	<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistica trimestrale del commercio con l'estero Statistica annuale del commercio con l'estero Statistiche industriali Statistiche agrarie Statistiche forestali Statistiche della zootecnia, pesca e caccia Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 25 Indicatori mensili Le regioni in cifre</p>
<p>Vedere tavola precedente</p>	<p>I dati annuali sono influenzati in modo non significativo dagli sfasamenti temporali per le considerazioni riportate nelle note alla tavola precedente</p>	<p>Vedere tavola precedente</p>
<p>Gli indici dei valori sono ottenuti rapportando, ai corrispondenti valori dell'anno base, i valori di tutte le merci importate e di tutte le merci esportate nel periodo di tempo considerato, distribuiti nei vari aggregati della classificazione adottata per l'esposizione dei risultati del calcolo. Gli indici dei prezzi (valori medi unitari), sono ottenuti in base alla formula di Fisher che è ritenuta più idonea a descrivere la dinamica del fenomeno. I dati per la costruzione degli indici si riferiscono ad un gruppo di merci che rappresentano in termini monetari, con riferimento all'anno base, all'importazione il 90% del valore totale e all'esportazione l'85%. Gli indici delle quantità sono ottenuti dividendo gli indici dei valori per i corrispondenti indici dei prezzi</p>	<p>I numeri indici dei prezzi e di conseguenza quelli di quantità risentono dei difetti connessi ad alcuni aspetti della metodologia di calcolo; in particolare i dati di base per il calcolo degli indici elementari non sono prezzi di prodotti specifici ma valori medi unitari di uno o più prodotti di qualità diversa</p>	<p>Vedere tavola precedente</p>

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Importazioni ed esportazioni per Paese (Tavv. da 14.7 a 14.10) <i>Dogane</i>	Tutte le transazioni commerciali dell'Italia con gli altri Paesi raggruppati secondo la classificazione dei Paesi adottata dalla CEE e la classificazione per gruppi merceologici, rami e classi di attività economica adoperata dall'ISTAT <i>Mensile ed annuale</i> Importazioni ed esportazioni per Paese; quantità e valori per gruppi merceologici	Rilevazione totale
Importazioni ed esportazioni per Provincia (Tav. 14.11) <i>Dogane</i>	Tutte le merci oggetto di transazioni mercantili con l'estero effettuate tra residenti e non residenti, con riferimento alla Provincia italiana di origine o di destinazione delle merci <i>Trimestrale ed annuale</i> Valore (in miliardi di lire) delle Importazioni ed Esportazioni	Rilevazione totale
CAPITOLO 15 - Trasporti e comunicazioni		
Rete ferroviaria (Tavv. 15.1 e 15.2) <i>Ente Ferrovie dello Stato</i>	Rete in esercizio con esclusione dei tratti di linea di confine di proprietà delle F.S. esercitati da ferrovie estere e linee marittime; compresi i tratti di linea di proprietà di ferrovie estere ma esercitati dalle F.S. Materiale rotabile atto al servizio <i>Annuale</i> Rete in chilometri, trazione elettrica e non elettrica, scartamento ordinario e ridotto, materiale rotabile	Rilevazione totale
Traffico sulle F.S. (Tavv. 15.3 e 15.4) <i>Ente Ferrovie dello Stato</i>	Traffico viaggiatori, merci, carri delle F.S. <i>Mensile</i> Merci trasportate, numero carri caricati, navi traghetto	Rilevazione totale
Rete stradale (Tav. 15.5) <i>Azienda nazionale autonoma delle strade statali (ANAS), Ministero dei Lavori Pubblici</i>	Rete stradale con esclusione delle strade di bonifica, consorziali, vicinali e mulattiere <i>Annuale</i> Lunghezza complessiva delle strade	Rilevazione totale
Autoveicoli nuovi di fabbrica iscritti al Pubblico Registro Automobilistico (Tav. 15.6) <i>Automobile Club d'Italia</i>	Tutti i veicoli a motore iscritti al P.R.A. <i>Mensile</i> Numero di autoveicoli, motoveicoli e rimorchi	Rilevazione totale
Veicoli per i quali è stata pagata la tassa sulla proprietà (Tav. 15.7) <i>Automobile Club d'Italia</i>	Tutti i veicoli a motore per i quali è stata pagata la tassa sulla proprietà <i>Annuale</i> Numero di autovetture, autocarri, autobus, trattori, motoveicoli, motrici	Rilevazione totale
Merci trasportate secondo il titolo di trasporto e le Regioni di immatricolazione del veicolo (Tav. 15.8)	Merci trasportate dai veicoli adibiti al trasporto merce su strada <i>Annuale</i> Tonnellate, tonnellate-km, km medi, titolo di trasporto	Rilevazione campionaria
Merci trasportate secondo il titolo di trasporto e le classi chilometriche di percorrenza (Tav. 15.9)	Trasporti nazionali ed internazionali per classi di percorrenza <i>Annuale</i> Tonnellate, tonnellate-km, km medi, titolo di trasporto	Rilevazione campionaria
Merci trasportate secondo il tipo di trasporto ed il gruppo merceologico (Tav. 15.10)	Trasporti nazionali ed internazionali, trasporti locali e distanze medio-lunghe <i>Annuale</i> Tonnellate, tonnellate-km, km medi, gruppi merceologici	Rilevazione campionaria
Incidenti stradali (Tav. 15.11) <i>Polizia stradale, Carabinieri, Vigili urbani, Uffici statistici comunali</i>	Tutti gli incidenti stradali che hanno richiesto l'intervento degli Organi rilevatori (Carabinieri, Polizia Stradale, Vigili Urbani) <i>Mensile</i> Incidenti secondo il tipo e secondo le conseguenze, numero di persone infortunate. I dati vengono aggregati per Comune, Provincia e Regione	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
Vedere tavola 14.1	Vedere tavola 14.1	Vedere tavola 14.1
Vedere tavola 14.1		Vedere tavola 14.1
I dati vengono raccolti dall'Ente Ferrovie dello Stato		Compendio statistico italiano
I dati vengono raccolti dall'Ente Ferrovie dello Stato		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 26 Indicatori mensili
I dati vengono raccolti dagli Enti (ANAS, Ministero dei Lavori Pubblici, AISCAT)		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistica degli incidenti stradali
Dati raccolti dall'Automobile Club d'Italia		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistica degli incidenti stradali Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 26 Indicatori mensili
Dati elaborati dall'Automobile Club d'Italia		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Statistica degli incidenti stradali
I dati vengono raccolti a mezzo dei Modd. ISTAT/INT.2 che vengono trasmessi all'ISTAT dopo l'effettuazione delle interviste condotte presso i conducenti dei veicoli adibiti al trasporto merci su strada		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Notiziario ISTAT, Serie 4 - Foglio 41
Vedere tavola precedente		Vedere tavola precedente
Vedere tavola precedente		Vedere tavola precedente
I dati vengono raccolti a mezzo dei Modd. ISTAT/1/401 "Rapporto statistico di incidente stradale" che vengono trasmessi all'ISTAT dai Comandi di Gruppo dei Carabinieri, Sezioni di Polizia stradale e Uffici comunali di statistica		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Statistica degli incidenti stradali Notiziario ISTAT, Serie 2 - Foglio 26 Indicatori mensili

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Naviglio mercantile (Tavv. da 15.12 a 15.14) Ministero della Marina Mercantile	Tutto il naviglio nazionale a propulsione meccanica Annuale, riferita al 31 dicembre Classificazione per attrezzatura, età, tonnellaggio	Rilevazione totale
Navigazione marittima (Tavv. da 15.15 a 15.20) Dogane	Tutti i natanti adibiti ad operazioni di commercio Mensile Numero e TSN dei natanti arrivati e partiti; merce scaricata e caricata; passeggeri sbarcati ed imbarcati. I dati sono distinti per specie di navigazione (internazionale e cabotaggio) e bandiera di armamento del natante	Rilevazione totale
Trasporti aerei (Tavv. da 15.21 a 15.23) Direzioni Civili Aeroportuali	Aerei arrivati e partiti nei singoli aeroporti nazionali a scopo commerciale Mensile Aerei arrivati e partiti; passeggeri sbarcati e imbarcati; posta e merci scaricate e caricate	Rilevazione totale
Comunicazioni (Tavv. da 15.24 a 15.29) Ministero delle Poste e Telecomunicazioni, Telefoni di Stato, SIP, Italcable	Tutte le comunicazioni avvenute con qualsiasi mezzo sul territorio nazionale Annuale Tutta la corrispondenza ed il numero dei pacchi spediti, l'importo dei vaglia e conti correnti, il numero dei telegrammi, il numero abbonati e traffico telex, il numero abbonati e traffico telefonico	Rilevazione totale

CAPITOLO 16 - Credito, assicurazione, mercato monetario e finanziario

Credito (Tavv. da 16.1 a 16.8) Banca d'Italia e Ministero PP.TT.	Complesso delle aziende di credito che raccolgono circa il 95% dei depositi Mensile ed annuale Depositi e impieghi nelle aziende di credito e presso l'Amministrazione postale	Rilevazione totale
Credito (Tavv. da 16.9 a 16.17) Banca d'Italia	Situazione patrimoniale consolidata della Banca d'Italia e dell'Ufficio Italiano Cambi; situazione patrimoniale e conti economici delle aziende di credito e degli Istituti di credito speciale Annuale	Rilevazione totale
Assicurazioni private (Tavv. da 16.18 a 16.24) ANIA (Associazione Nazionale fra le imprese Assicuratrici)	Complesso delle imprese di assicurazione Annuale Bilanci annuali delle imprese di assicurazione nazionali ed estere	Rilevazione totale
Mercato monetario e finanziario (Tavv. da 16.25 a 16.32) Banca d'Italia e UIC	Circolazione monetaria, attività liquida e finanziaria del settore non statale, credito totale interno, tassi del mercato monetario e finanziario. Media dei cambi. Stanze di compensazione Mensile ed annuale Situazione base monetaria	Rilevazione totale
Vaglia postali internazionali (Tavv. 16.33 e 16.34) Ministero PP.TT.	Vaglia emessi all'estero e presentati agli uffici postali nazionali per essere pagati e viceversa Annuale Quantità ed importi dei vaglia internazionali pagati ed emessi in Italia, per Regione	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
A mezzo specifica pubblicazione del Ministero della Marina Mercantile		Compendio statistico italiano Statistiche della navigazione marittima
I dati raccolti tramite i Modd. ISTAT/1/501 e 502 inviati mensilmente all'ISTAT	I dati relativi al cabotaggio appaiono sottovalutati causa le incomplete risposte dei porti minori	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 23 Le regioni in cifre Statistiche della navigazione marittima
Dati trasmessi da Civilavia-Alitalia		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 26
I dati vengono ricavati dal Bollettino di statistica mensile del Ministero PP.TT. o forniti direttamente dagli enti interessati		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica
La raccolta dei dati avviene mediante invio di bollettini mensili da parte della Banca d'Italia e mediante modelli, riguardanti i dati di movimento postale, da parte del Ministero PP.TT.		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Le regioni in cifre Indicatori mensili
I dati desunti dalla Relazione Annuale della Banca d'Italia		Compendio statistico italiano
La raccolta dei dati avviene mediante invio di tabulati da parte dell'ANIA		Compendio statistico italiano
I dati sono forniti dalla Banca d'Italia e dall'Ufficio italiano Cambi mediante modelli		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Indicatori mensili
I dati sono forniti direttamente dal Banco Posta		

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3

CAPITOLO 17 - Prezzi

Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali (Tav. 17.1) <i>Imprese industriali</i>	Prezzi praticati sul mercato interno nelle transazioni nelle quali il venditore è un produttore industriale <i>Mensile</i> Indice generale; indici per gruppi e per branche dei prodotti alimentari e non alimentari	Campione ragionato di circa 8.660 quotazioni rilevate mensilmente presso 3.136 imprese e relative a 1.404 prodotti scelti nell'ambito di 23 branche della classificazione NACE-CLIO (Nomenclatura generale delle attività economiche della Comunità europea - classificazione Input/Output), escluse le branche: "11 - Mineralli e prodotti della trasformazione di materie fissili e fertili", "29 - Mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli" e "53 - Edilizia, Opere pubbliche". Le aggregazioni degli indici elementari e di gruppo vengono effettuate con la formula di Laspeyres. I coefficienti di ponderazione per la sintesi degli indici di prodotti sono calcolati in base al valore della produzione mentre quelli per le sintesi di ordine superiore in base al fatturato relativo alle vendite sul mercato interno
Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti (Tavv. da 17.2 a 17.4) <i>Uffici Provinciali di Statistica, Divisioni dei mercati ortofrutticoli e Divisioni dei mercati ittici</i>	I prezzi di 654 prodotti praticati nelle transazioni in cui il contraente venditore è un grossista <i>Mensile</i> Indice generale, indici per destinazione economica dei prodotti, indici per settori, per branche e gruppi NACE-CLIO	Campione ragionato di 4.028 quotazioni di 651 prodotti e di 4.500 singole quotazioni e relative quantità per gli ortaggi, la frutta fresca e i prodotti ittici che costituiscono ulteriori tre distinti prodotti, rilevati nelle piazze più rappresentative; sulla base dei dati raccolti vengono calcolati gli indici elementari dei 654 prodotti considerati dai quali, mediante la formula di Laspeyres, con pesi proporzionali al fatturato per vendita di merci in nome proprio (esclusa l'IVA) delle imprese del commercio all'ingrosso, si ottengono gli indici per gruppi, per branche, per settori e l'indice generale
Numeri indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (Tavv. 17.5 e 17.6) <i>Esercizi al dettaglio</i>	Prezzi pagati dal consumatore per acquisti di beni e servizi <i>Mensile</i> Indice nazionali per: - singolo prodotto - categorie di prodotti - classi di prodotti. Indice complessivo nazionale	Vengono rilevati i prezzi di 878 beni e servizi di cui circa 400 direttamente dall'ISTAT perché imposti o con validità nazionale. Per alcuni beni, con sensibile variabilità di prezzi, la rilevazione avviene tre volte al mese, per altri beni e servizi una volta al mese, per alcuni beni durevoli ed altri servizi, ogni tre mesi. Dagli indici elementari di ogni bene e servizio per ciascun capoluogo di provincia si passa, attraverso sintesi con pesi proporzionali alla popolazione, agli indici relativi alle 20 Regioni. Da questi, per sintesi con i pesi proporzionali ai consumi, si passa agli indici elementari nazionali. Le sintesi di ordine superiore (gruppi, categorie, classi) vengono effettuate attraverso media aritmetica ponderata (pesi proporzionali ai consumi privati della contabilità nazionale) degli indici di ordine inferiore (media riconducibile alla formula di Laspeyres)
Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (Tavv. 17.7 e 17.8) <i>Esercizi al dettaglio</i>	Cfr. tavole precedenti <i>Mensile</i> Indici complessivo e per capitoli per ciascuno dei Comuni capoluogo di Provincia. Indici complessivo e per capitoli nazionali calcolati con riferimento ai dati di soli 20 Comuni capoluogo di Provincia (uno per Regione geografica)	Vengono rilevati i prezzi di 345 beni e servizi, di cui 87 direttamente dall'ISTAT perché imposti o con validità nazionale. Per alcuni beni, con sensibile variabilità di prezzi, la rilevazione avviene tre volte al mese, per altri beni e servizi una volta al mese. Per alcuni beni durevoli gli affitti e altri servizi, ogni tre mesi. Per ogni capoluogo di Provincia viene effettuata la sintesi degli indici di categoria e di capitoli da cui si passa agli indici generali mediante media aritmetica ponderata con pesi uguali nell'ambito di ciascuna circoscrizione territoriale. Gli indici nazionali di ciascun capitolo si ottengono per sintesi dei corrispondenti Comuni capoluogo assumendo come coefficienti di ponderazione i valori dei consumi della Regione cui il capoluogo appartiene

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteri di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6

I dati vengono raccolti tramite i Modd. ISTAT/W/142 bis spediti mensilmente all'ISTAT dalle Ditte interessate alla rilevazione

Compendio statistico italiano
Bollettino mensile di statistica
Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 32
Note e relazioni: Anno 1989 - n. 7

I dati vengono raccolti tramite i Modd. ISTAT/W/121N, 131N spediti mensilmente all'ISTAT dagli U.P.S. presso le C.C.I.A.A. e dai mercati ortofrutticoli

Compendio statistico italiano
Bollettino mensile di statistica
Statistiche industriali
I conti degli italiani
Metodi e norme - Serie A - n. 28, 1991
Numeri indici dei prezzi praticati dai grossisti
base: 1989 = 100
Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 32
Indicatori mensili

I dati vengono raccolti tramite i Modd. ISTAT/W/217, 218, 231, 242 e 246. Per i prezzi nazionali vengono utilizzate apposite schede. La raccolta dei dati di base presso gli esercizi commerciali è affidata agli Uffici di statistica dei Comuni capoluogo di provincia con il coordinamento dell'ISTAT e sotto la vigilanza di apposite Commissioni comunali di controllo i cui compiti e composizione sono fissati dalla legge. La trasmissione dei dati di base all'ISTAT avviene secondo due procedure: i Comuni che hanno adottato prassi informatizzate trasmettono gli stessi direttamente su supporto magnetico ogni mese; gli altri Comuni trasmettono prezzi medi per singolo prodotto e servizio rilevato: tali prezzi medi sono calcolati dagli uffici comunali che curano le rilevazioni sulla base dei dati elementari raccolti mensilmente presso gli esercizi commerciali

Le rilevazioni dei prezzi al consumo non prevedono criteri di imputazione essendo le stesse finalizzate alla raccolta dei prezzi così come si formano a livello di mercati al dettaglio

I dati di base sono costituiti da una prefissata parte di quelli considerati per il calcolo degli indici dei prezzi per l'intera collettività nazionale. *Le rilevazioni dei prezzi al consumo non prevedono criteri di imputazione essendo le stesse finalizzate alla raccolta dei prezzi così come si formano a livello di mercati al dettaglio*

Compendio statistico italiano
Bollettino mensile di statistica
I conti degli italiani
Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 32
Indicatori mensili

Compendio statistico italiano
Bollettino mensile di statistica
I conti degli italiani
Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 32
Indicatori mensili
Il valore della lira dal 1861 al 1982

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Numeri indici dei prezzi dei prodotti venduti e dei beni acquistati dagli agricoltori (Tavv. 17.9 e 17.10) <i>Aziende agricole, consorzi agrari, ditte</i>	Prezzi alla produzione e all'ingrosso praticati nelle transazioni tra agricoltori e operatori economici <i>Annuale</i> Indice generale, indice per gruppi, classi e categorie	Campione "ragionato" di circa 2.800 quotazioni riguardanti 300 prodotti rilevati sulle piazze più rappresentative. Sulla base dei dati raccolti vengono calcolati gli indici elementari delle 150 voci considerate, dai quali, mediante la formula di Laspeyres con pesi proporzionali alla produzione lorda vendibile per i "prodotti venduti" e alla spesa sostenuta dagli agricoltori per quanto riguarda i "beni acquistati" si ottengono i raggruppamenti di ordine superiore
Numeri indici del costo di costruzione di un fabbricato residenziale (Tavv. 17.11 e 17.12) <i>Borse merci, ditte e provveditorati regionali alle OO.PP.</i>	Costi di mano d'opera, materiali, trasporti e noli <i>Mensile</i> Indice generale nazionale e per capoluogo; indice per gruppi e per categorie di materiali	I dati relativi ai capoluoghi di provincia uno per ciascuna regione, esclusa la Valle d'Aosta e compresa la provincia di Bolzano si riferiscono ai costi "diretti" per la mano d'opera, i materiali, i trasporti e noli necessari alla costruzione di un fabbricato tipo. Per ciascun capoluogo, dagli indici elementari di prodotto, mediante la formula Laspeyres (con i pesi proporzionali ai rispettivi costi sostenuti nel periodo di base) si perviene agli indici di categoria, di gruppo e all'indice generale. Gli indici nazionali, (l'indice generale, dei gruppi e delle categorie) si ottengono mediante medie aritmetiche ponderate dei rispettivi indici dei capoluoghi; i pesi sono proporzionali al valore delle abitazioni costruite in ciascuna regione nell'anno 1979
Numeri indici del costo di costruzione di un capannone per uso industriale (Tav. 17.13) <i>Borse merci, Provveditorati regionali alle OO.PP.</i>	Costi di mano d'opera, materiali, trasporti e noli <i>Trimestrale: con riferimento ai mesi centrali dei trimestri (febbraio, maggio, agosto e novembre)</i> Indice generale; per gruppi e per categorie di materiale o servizio	I dati relativi ai costi considerati sono rilevati nei capoluoghi di provincia uno per ciascuna regione, esclusa la Valle d'Aosta e compresa la provincia di Bolzano, si riferiscono alla mano d'opera, ai materiali, ai trasporti e noli necessari alla costruzione di un capannone "tipo" avente caratteristiche tecnico-costruttive costanti nel tempo. Per ciascun capoluogo dagli indici elementari relativi ai costi di ogni prodotto o servizio considerati, si perviene - mediante la formula di Laspeyres (con coefficienti di ponderazione corrispondenti al valore degli investimenti fissi regionali sostenuti nel periodo base in edifici industriali) - agli indici di categoria, di gruppo e all'indice generale nazionale
Numeri indici del costo di costruzione di un tronco stradale (Tavv. 17.14 e 17.15) <i>Provveditorati regionali alle OO.PP.</i>	Costi di mano d'opera, materiali, noli e trasporti <i>Trimestrale: con riferimento ai mesi centrali dei trimestri (febbraio, maggio, agosto e novembre)</i> Indice generale; per gruppi. Distintamente per tipologia di strada, per categoria di lavoro; per tronchi stradali senza il tratto in galleria e con tratto di strada in galleria	I dati relativi ai costi considerati sono raccolti nei capoluoghi di provincia uno per ciascuna regione, esclusa la Valle d'Aosta e compresa la provincia di Bolzano. Dagli indici elementari provinciali calcolati per singola voce si ottengono gli indici nazionali tramite loro media semplice. Le sintesi successive sono ottenute con medie ponderate degli indici elementari nazionali i cui coefficienti di ponderazione rappresentano l'incidenza di ciascun elemento di costo complessivo delle opere eseguite nell'anno base. Gli indici, a loro volta, si riassumono in indici generali sia per le quattro tipologie di strade (all'aperto in rilevato, in trincea, su viadotto e strada in galleria) sia per le cinque categorie di lavori (movimento di materie, opere d'arte, lavori in sotterraneo, lavori diversi, sovrastrutture). Infine vengono calcolati gli indici per due tronchi stradali, di cui uno con galleria

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteria di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
<p>I dati vengono raccolti tramite i Modd. ISTAT/W/121 e 142 spediti mensilmente all'ISTAT dagli UPS presso le C.C.I.A.A.</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche agrarie Metodi e norme - Serie A - n. 21, 1984</p>
<p>I dati vengono raccolti tramite il Mod. ISTAT/W/121 ter dagli UPS presso le C.C.I.A.A. e le tabelle dei costi dei materiali, trasporti e noli predisposte dai Provveditorati regionali alle OO.PP. spedite mensilmente all'ISTAT. I costi della mano d'opera vengono rilevati direttamente dall'ISTAT</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Statistiche dell'attività edilizia e delle opere pubbliche Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 32 Indicatori mensili</p>
<p>I dati vengono raccolti tramite il Mod. ISTAT/W/121 ter dagli UPS presso le C.C.I.A.A. (costo dei materiali) e le tabelle dei costi dei servizi compilate dai Provveditorati regionali alle OO.PP. (noli e trasporti), spedite mensilmente all'ISTAT. I costi della mano d'opera vengono rilevati direttamente dall'ISTAT</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 32</p>
<p>Per i costi dei materiali, trasporti e noli i dati vengono forniti dai Provveditorati regionali alle OO.PP., mentre i costi della mano d'opera sono rilevati direttamente dall'ISTAT</p>		<p>Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 32</p>

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3
Potere di acquisto della lira (Tav. 17.16)	<p>Per calcolare le variazioni del potere di acquisto della moneta nel corso del tempo si fa uso di numeri indici relativi ad aggregati di beni (indici dei prezzi all'ingrosso) o di beni e servizi (indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati).</p> <p>I coefficienti riportati sono ottenuti dalle corrispondenti serie di numeri indici che figurano nelle Tavv. 17.2, 17.4, 17.7 e 17.8. Essi forniscono i rapporti tra i poteri d'acquisto della lira nei singoli anni considerati e l'ultimo anno di riferimento. Detti poteri d'acquisto sono forniti dai rispettivi "reciproci" degli indici dei prezzi.</p> <p>I coefficienti sono calcolati con quattro cifre decimali per ragioni di carattere formale e per ottenere confronti tra i primi anni del periodo e gli ultimi, cioè quelli più recenti data l'entità della diminuzione del potere d'acquisto della lira dagli ultimi anni del secolo scorso ad oggi</p>	Rilevazione campionaria
CAPITOLO 18 - Retribuzioni		
<p>Retribuzioni contrattuali (Tavv. da 18.1 a 18.8) <i>Testi dei contratti collettivi nazionali di lavoro forniti dalle organizzazioni dei datori di lavoro e dei lavoratori, Gazzette Ufficiali dello Stato</i></p>	<p>Tutti i contratti collettivi nazionali di lavoro e, in alcuni comparti, i contratti provinciali</p> <p><i>Mensile</i></p> <p>Indice generale e indici per comparto e settore contrattuale distinti per operai, impiegati e insieme delle due categorie. Sono, inoltre, distinti tra indici delle retribuzioni per dipendente e indici delle retribuzioni orarie. Essi si riferiscono alla retribuzione annua in vigore in ciascun mese, ridotta in dodicesimi (mensilizzata)</p>	Rilevazione tendenzialmente totale
<p>Indicatori del lavoro nella grande industria; Indici dei guadagni lordi, delle retribuzioni lorde e del costo del lavoro (Tav. 18.9) <i>Imprese operanti nella industria in senso stretto</i></p>	<p>Tutte le imprese industriali con oltre 500 addetti, escluse quelle del ramo costruzioni ed installazioni di impianti</p> <p><i>Mensile</i></p> <p>Indici dei guadagni lordi, delle retribuzioni lorde e del costo del lavoro per dipendente</p>	Rilevazione totale
CAPITOLO 19 - Finanze pubbliche		
<p>Amm.ne dello Stato (Tavv. da 19.1 a 19.11) <i>Bilancio dello Stato</i></p>	<p>Bilanci dei Ministeri</p> <p><i>Annuale</i></p> <p>Accertamenti, impegni; riscossioni e pagamenti (competenza e residui) sia per le entrate sia per le spese</p>	Rilevazione totale
<p>Amm.ni regionali e locali (Tavv. da 19.12 a 19.15; da 19.22 a 19.24; 19.26 e 19.27) <i>Bilanci delle singole Regioni e Province Autonome</i></p>	<p>I bilanci di tutte le Regioni e Province Autonome</p> <p><i>Annuale</i></p> <p>Accertamenti, impegni; riscossioni e pagamenti (competenza e residui) sia per le entrate sia per le spese</p>	Rilevazione totale
<p>Amministrazione provinciali e comunali (Tavv. da 19.16 a 19.23; da 19.25 a 19.27) <i>Bilanci provinciali e comunali</i></p>	<p>Bilanci delle Province e dei Comuni</p> <p><i>Annuale</i></p> <p>Accertamenti, impegni; riscossioni e pagamenti (competenza e residui) sia per le entrate sia per le spese</p>	Rilevazione totale
<p>Enti pubblici nazionali (Tavv. da 19.28 a 19.40) <i>Enti universitari, Enti per il diritto allo studio universitario, Istituti autonomi per le case popolari, Camere di Commercio, Industria, Agricoltura ed Artigianato. Enti Provinciali per il Turismo o Aziende di promozione turistica, Comunità montane, Enti regionali di sviluppo agricolo</i></p>	<p>Bilanci di vari Enti pubblici</p> <p><i>Annuale</i></p> <p>Accertamenti, impegni; riscossioni e pagamenti (competenza e residui) sia per le entrate sia per le spese</p>	Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati <i>Criteria di «imputazione» (integrazione) dei dati</i>	Informazione sugli errori nei dati	Altre pubblicazioni ISTAT contenenti dati sulla materia
4	5	6
Vedere tavole 17.2, 17.4, 17.7 e 17.8		Le regioni in cifre Compendio statistico italiano
I dati vengono desunti dai contratti, dagli accordi, dalle leggi e decreti in materia <i>Vengono codificati, per il calcolo delle diverse voci retributive, su supporti magnetici</i>	Le retribuzioni calcolate mensilmente, da un lato sono sottostimate in quanto non considerano la contrattazione integrativa; dall'altro contengono - come metodologia - anche i ratei di mensilità aggiuntive (13a, 14a, ecc.) Gli indici calcolati misurano i successivi livelli raggiunti dalle retribuzioni: le variazioni sono applicate soltanto dopo che le informazioni ufficiali che le riguardano sono pervenute al Servizio. I dati, pertanto, possono risultare sottostimati allorché nella realtà vengano corrisposti emolumenti ufficializzati solo in un secondo momento. La metodologia adottata non consente rettifiche a ritroso	Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 15 Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 31 Indicatori mensili Metodi e norme - Serie A - n. 17
I dati vengono raccolti mensilmente tramite i Modd. ISTAT/ROL-10 inviati a mezzo posta, telex, fac-simile e telefono		Collana d'informazione: Anno 1991 - n. 15 Bollettino mensile di statistica Notiziario ISTAT, Serie 3 - Foglio 31 Indicatori mensili
Le analisi relative alle entrate ed alle spese sono desunte dallo stesso bilancio statale		Compendio statistico italiano Bollettino mensile di statistica Indicatori mensili
La raccolta dei dati viene effettuata direttamente dai bilanci; i singoli capitoli vengono codificati ed elaborati per: categorie economiche, funzioni e settori d'intervento		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 1
I dati vengono assunti presso le Province e tutti i Comuni con appositi modelli <i>I dati pubblicati subiscono alcune integrazioni dovute sia perché non tutti i Comuni trasmettono i dati, sia perché i relativi dati pervengono con notevole ritardo</i>		Compendio statistico italiano Le regioni in cifre Collana d'informazione: Anno 1990 - n. 8
I dati elaborati dai singoli Enti con i Modd. ISTAT AP.IS.1, AP.AS.1, AP.ET.1, 2 e 3 diversi a seconda degli Enti stessi, AP.COM.1 e AP.EN.1 vengono trasmessi direttamente all'ISTAT		Compendio statistico italiano Statistiche della previdenza, della sanità e dell'assistenza sociale

Materia Fonte di dati	Campo di osservazione Periodicità Dati forniti	Tipo di rilevazione (totale o campionaria)
1	2	3

CAPITOLO 20 - Consumi delle famiglie

Consumi privati costituiti dall'ammontare dei beni e servizi acquistati dalle famiglie per il soddisfacimento dei bisogni individuali (Tavv. da 20.1 a 20.6)

Comuni e famiglie-campione

Il complesso delle famiglie residenti, con esclusione - quindi - della popolazione residente in convivenza

Mensile

Valori di spesa media mensile per famiglia e pro capite in lire correnti per capitoli di spesa, grandi ripartizioni geografiche, condizione professionale del capo famiglia ed ampiezza della famiglia

I dati vengono rilevati mediante un'indagine svolta con un campione a due stadi:

1° stadio: 530 Comuni. I Comuni aventi più di 50.000 abitanti e capoluoghi di provincia effettuano l'indagine ogni mese; i restanti Comuni ruotano nell'ambito di ciascun trimestre. Di conseguenza, in ciascun mese i Comuni che partecipano all'indagine sono circa 270

2° stadio: 38.500 famiglie che partecipano all'indagine in gruppi di 3.200 per ciascun mese

CAPITOLO 21 - Bilanci delle imprese

Prodotto lordo dell'industria, commercio, trasporti, comunicazioni e servizi alle imprese (Tavv. da 21.1 a 21.5)

Imprese dell'industria, commercio, trasporti e comunicazioni con 20 e più addetti e imprese dei servizi con almeno 10 addetti

Bilanci delle imprese dell'industria, del commercio, dei trasporti, delle comunicazioni con almeno 20 addetti e dei servizi alle imprese con almeno 10 addetti

Annuale

Fatturato, acquisti delle materie prime ed ausiliarie, spese generali, variazioni delle giacenze, prodotto lordo, numero degli addetti, spese per il personale dipendente, investimenti fissi ed altri aggregati

Rilevazione totale

Modalità di raccolta dei dati

*Criteria di «imputazione»
(integrazione) dei dati*

Informazione sugli errori nei dati

Altre pubblicazioni ISTAT
contenenti dati sulla materia

4

5

6

La raccolta dei dati è affidata ai Comuni e, per essi, agli Uffici comunali di statistica, ove esistono.

I modelli utilizzati sono: ISTAT/W/405, 405/A e 406

Materialmente la raccolta si realizza attraverso due operazioni: vengono registrate direttamente da ciascuna famiglia campione su apposito diario decennale le spese relative ai consumi alimentari (per i quali si rilevano anche le quantità consumate), quelle per pasti e consumazioni fuori casa e quelle relative ad acquisti di uso corrente o quotidiano. Vengono invece raccolti per intervista - al termine del mese di riferimento dell'indagine - i dati relativi a: caratteristiche individuali dei componenti la famiglia, abitazione, possesso di particolari beni durevoli, acquisto di beni e servizi di rilevante valore, reddito e risparmio della famiglia.

I dati di base vengono rilevati con riferimento temporale variabile: dieci giorni per le spese alimentari, l'intero mese per alcuni beni e servizi, trimestre per beni durevoli o semidurevoli. In sede di elaborazione, però, tutti i valori vengono ricondotti a riferimento mensile

Per una corretta interpretazione dei risultati è da tener presente che i dati ottenuti possono essere affetti in maniera più o meno accentuata da componenti distorsive di varia natura:

-difficoltà che sorgono nella fase operativa della raccolta delle informazioni per assicurarsi la piena collaborazione delle famiglie. Tale collaborazione può essere condizionata dalla volontaria reticenza a dichiarare notizie veritiere sul reddito, su spese di particolare importanza, sul possesso di beni che obblighino a corrispondere canoni (radio, TV, ecc.); oppure da fattori di condizionamento e di memoria che esplicano la loro influenza al momento della registrazione delle informazioni stesse da parte della famiglia;

-errori durante l'annotazione e/o trascrizione dei dati da parte del personale ISTAT e, infine, in fase di registrazione. Quest'ultimo tipo di errore è ammesso in misura inferiore al 5 per mille e, comunque, sottoposto a controlli rigorosi; scarto probabilistico dovuto alla natura campionaria della rilevazione.

Anche se risulta difficoltoso quantificare l'errore totale causato dai fattori menzionati, giova far presente che i dati elementari nel 3,6% circa dei casi sono oggetto di correzioni manuali o informatiche per notizie mancanti, errate o incompatibili

Compendio statistico italiano

Collana d'informazione: Annc 1989 - n. 14

Le regioni in cifre

Notiziario ISTAT, Serie 4 - Foglio 41

I dati vengono raccolti per mezzo di modelli diversi a seconda che si tratti di imprese industriali o commerciali, di trasporto, delle comunicazioni e servizi alle imprese

Per le imprese inadempienti si effettuano imputazioni attribuendo agli addetti di ciascuna impresa valori pro capite rilevati in imprese delle stesse dimensioni che svolgono la medesima attività ed operano nella stessa regione

Le imprese inadempienti in termini di addetti e di prodotto lordo rappresentano l'11%-12% circa

Compendio statistico italiano

Collana d'informazione: Anno 1989 - n. 28

Annuario di statistiche industriali - Anno 1990 - n. 28

PUBBLICAZIONI ISTAT

BOLLETTINO MENSILE DI STATISTICA

La più completa ed autorevole raccolta di dati congiunturali concernenti l'evoluzione dei fenomeni demografici, sociali, economici e finanziari

Abbonamento annuo L. 122.000 (Estero L. 147.000) Ogni fascicolo L. 16.000

INDICATORI MENSILI

Forniscono dati riassuntivi e tempestivi sull'andamento mensile dei principali fenomeni interessanti la vita nazionale

Abbonamento annuo L. 31.000 (Estero L. 37.000) Ogni fascicolo L. 4.000

NOTIZIARI ISTAT

È attualmente in corso una radicale trasformazione della struttura del "Notiziario ISTAT" per cui, pur essendo stato fissato il prezzo di un singolo fascicolo (L. 1.700) valido per alcuni numeri eccezionali che potranno essere ancora pubblicati, non è previsto un canone di abbonamento.

Le informazioni sul sistema di diffusione sostitutivo dell'abbonamento saranno diffuse quanto prima.

INDICATORI TRIMESTRALI

Conti economici trimestrali

Abbonamento annuo L. 12.000 (Estero L. 14.000) Ogni fascicolo L. 4.000

STATISTICA DEL COMMERCIO CON L'ESTERO

Documentazione statistica ufficiale, a periodicità trimestrale, sul commercio dell'Italia con l'estero; fornisce, per tutte le merci comprese nella classificazione merceologica della tariffa dei dazi doganali, l'andamento delle importazioni e delle esportazioni da e per i principali Paesi

Abbonamento annuo L. 105.000 (Estero L. 119.000) Ogni fascicolo L. 33.000

Abbonamento annuo cumulativo a tutti i periodici, compresa la "Statistica del commercio con l'estero": L. 243.000 (Estero L. 288.000); esclusa la "Statistica del commercio con l'estero" L. 149.000 (Estero L. 180.000)

Gli abbonamenti decorrono dal 1° gennaio anche se sottoscritti nel corso dell'anno. In tal caso l'abbonato riceverà i numeri dell'annata già pubblicati. L'abbonato ai periodici ISTAT ha diritto a ricevere gratuitamente i fascicoli non pervenuti soltanto se ne segnalerà il mancato arrivo entro 10 giorni dal ricevimento del fascicolo successivo. Decorso tale termine, si spediscono solo contro rimessa dell'importo. Le variazioni di indirizzo devono essere segnalate dall'abbonato per iscritto. Nel sottoscrivere l'abbonamento cumulativo, gli interessati possono chiedere che l'ISTAT provveda, senza ulteriori richieste, all'invio di tutte le pubblicazioni non periodiche non appena liberate dalle stampe, contro assegno o con emissione di fattura, con lo sconto del 30%. Le singole pubblicazioni possono essere richieste direttamente all'Istituto nazionale di statistica (Via Cesare Balbo, 16 - 00100 Roma) versando il relativo importo, maggiorato del 10% per spese di spedizione, sul c/c postale n. 619007.

Tutti i prezzi sono riferiti all'anno 1992.

ANNUARIO STATISTICO ITALIANO - Edizione 1991 - L. 49.000

Sintetizza in semplici tabelle numeriche di facile lettura ed attraverso appropriate note illustrative e rappresentazioni grafiche, i dati fondamentali della vita economica, demografica e sociale e fornisce un quadro panoramico della corrispondente situazione degli altri principali Paesi del mondo.

COMPENDIO STATISTICO ITALIANO - Edizione 1991 - L. 24.000

Sintetizza i risultati delle rilevazioni ed elaborazioni statistiche di maggior interesse nazionale.

ITALIAN STATISTICAL ABSTRACT - Edition 1991 - L. 24.000

Fornisce i principali risultati delle rilevazioni ed elaborazioni statistiche concernenti la situazione sociale ed economica italiana - Edizione in lingua inglese.

I CONTI DEGLI ITALIANI - Vol. 25, edizione 1991 - L. 17.000

Illustra in forma divulgativa i principali aspetti quantitativi dell'economia italiana.

LE REGIONI IN CIFRE - Edizione 1991 - Distribuzione gratuita

Fornisce i dati delle singole regioni e delle due grandi ripartizioni geografiche: Nord-Centro e Mezzogiorno.

ANNUARI

STATISTICHE DEMOGRAFICHE

n. 34 - Anno 1985

Tomo 1, parte prima - Movimento e calcolo della popolazione secondo gli atti anagrafici - L. 11.000

Tomo 1, parte seconda - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza, 1984 - Espatriati e rimpatriati, 1985 - L. 9.500

n. 33/34 - Anni 1984 e 1985

Tomo 2, parte prima - Nascite e decessi - L. 38.000

Tomo 2, parte seconda - Matrimoni, separazioni e divorzi - L. 15.000

n. 35 - Anno 1986

Tomo 1, parte prima - Popolazione residente e movimento anagrafico dei Comuni - L. 11.500

Tomo 1, parte seconda - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche, 1985 e 1986 - Espatriati e rimpatriati, 1986 - L. 15.800

n. 36 - Anno 1987

Tomo 1, parte prima - Popolazione residente e movimento anagrafico dei Comuni - L. 18.900

Tomo 1, parte seconda - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - Espatriati e rimpatriati, 1987 - L. 15.000

n. 35/36 - Anni 1986 e 1987

Tomo 2, parte prima - Nascite e decessi (*in preparazione*)

Tomo 2, parte seconda - Matrimoni, separazioni e divorzi - L. 16.000

Raccoglie i dati sulla dinamica demografica italiana, sia naturale che migratoria, nonché dei dati sintetici sul movimento annuale della popolazione residente anagrafica comunale e sul suo ammontare.

POPOLAZIONE E MOVIMENTO ANAGRAFICO DEI COMUNI - n. 2 - Anno 1989 - L. 20.000

Riporta i dati dell'ammontare della popolazione residente, desunti dall'analisi del movimento naturale e di quello migratorio, nonché la stima della popolazione residente per sesso ed età a livello regionale.

MATRIMONI, SEPARAZIONI E DIVORZI - n. 1 - Anno 1988 - L. 16.000 (*in corso di stampa*)

Contiene i dati sui matrimoni considerati secondo il rito di celebrazione, l'età, lo stato civile, il grado di istruzione, il settore di attività economica e la posizione nella professione degli sposi e dati sulle separazioni e divorzi esaminati sotto gli aspetti più propriamente socio-demografici.

STATISTICHE DELLA SANITA' - n. 4 - Anno 1988 - L. 25.000

Riunisce le statistiche sulle strutture e sull'attività degli Istituti di cura, sulle malattie infettive e diffusive soggette a denuncia obbligatoria, sulle interruzioni volontarie della gravidanza e sugli aborti spontanei.

CAUSE DI MORTE - n. 4 - Anno 1988 - L. 29.000

Raccoglie i dati relativi alle statistiche sulle cause di morte e di nati-mortalità.

STATISTICHE DELLA PREVIDENZA, DELLA SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

n. 29 - Anni 1988, 1989 - L. 22.000

Vengono illustrate alcune forme di attività svolte dai vari Istituti nel settore della previdenza sociale, i conti economici delle Unità Sanitarie Locali e degli Istituti ospedalieri pubblici, nonché i principali aspetti dell'assistenza sociale.

STATISTICHE DELL'ISTRUZIONE - n. 40 - Anno scolastico 1986-87

Tomo 1 - Dati analitici: nazionali, regionali e provinciali - L. 23.000

Tomo 2 - Dati riassuntivi comunali - L. 18.000

Quadro statistico completo ed aggiornato della situazione scolastica del Paese, attraverso dati sui vari rami d'insegnamento esaminati sotto i più interessanti aspetti dell'ordinamento degli studi e dei risultati conseguiti dagli iscritti.

STATISTICHE CULTURALI - n. 30 - Anno 1988 - L. 16.000

Documentazione ufficiale completa sulle principali attività culturali concernenti, tra l'altro, la produzione libraria, la pubblicazione di riviste scientifiche, la stampa periodica e le biblioteche.

STATISTICHE GIUDIZIARIE - n. 37 - Anno 1989 - L. 44.000

Ampia documentazione statistica dell'attività giudiziaria nonché dei principali fenomeni in materia civile e penale nel campo della criminalità e degli Istituti di prevenzione e pena.

STATISTICHE DELL'AGRICOLTURA, ZOOTECNIA E MEZZI DI PRODUZIONE - n. 36 - Anno 1988 - L. 41.000

Contiene i dati relativi ai vari aspetti dell'agricoltura nazionale, nonché i dati sulla consistenza e produttività degli allevamenti.

STATISTICHE FORESTALI - n. 41 - Anno 1988 - L. 16.000

Fornisce un quadro completo sulla struttura delle foreste italiane e delle relative utilizzazioni legnose, unitamente ad alcuni aspetti economici.

STATISTICHE METEOROLOGICHE - n. 24 - Anno 1983 - L. 15.800

Raccoglie i dati relativi alle temperature, piovosità e altri fattori climatici rilevati da una rete di stazioni ed osservatori distribuiti nel territorio nazionale.

STATISTICHE DELLA CACCIA E DELLA PESCA - n. 4 - Anno 1988 - L. 12.000

Raccoglie i dati sull'attività della pesca e sulla consistenza del relativo naviglio, nonché su alcuni aspetti del settore venatorio.

STATISTICHE INDUSTRIALI - n. 28 - Anni 1986 e 1987 - L. 41.000

Nel suo genere, unica e veramente preziosa pubblicazione in cui sono organicamente raccolte tutte le informazioni statistiche fondamentali concernenti il complesso ed importante settore dell'industria.

STATISTICHE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA - n. 3 - Anno 1988 - L. 22.000

Fornisce i risultati del settore dell'attività edilizia relativamente ai fabbricati residenziali e non residenziali.

STATISTICHE DELLE OPERE PUBBLICHE - n. 3 - Anno 1988 - L. 12.000

Statistica ufficiale delle opere pubbliche effettuate dallo Stato e da Enti pubblici, nonché da privati con finanziamento parziale dello Stato.

STATISTICHE DEL COMMERCIO INTERNO - n. 31 - Anni 1988, 1989 - L. 12.000

Fornisce i risultati delle rilevazioni correnti relativi al fenomeno della distribuzione. Vi figurano gli indici mensili delle vendite al minuto, nonché la più recente distribuzione per Comune delle licenze di esercizio.

STATISTICHE DEL TURISMO - n. 4 - Anno 1989 - L. 12.000

Descrive il sistema delle informazioni statistiche sul turismo ed espone, in un quadro organico, statistiche, dati ed indicatori aventi per oggetto i principali aspetti di questo fenomeno.

STATISTICHE DELLA NAVIGAZIONE MARITTIMA - n. 44 - Anno 1989 - L. 22.000

Contiene i dati statistici sul movimento dei natanti e del relativo carico avvenuto nei porti marittimi e negli altri approdi autorizzati del territorio nazionale.

STATISTICA DEGLI INCIDENTI STRADALI - n. 38 - Anno 1990 - L. 22.000

La più completa ed aggiornata raccolta di dati su una materia di viva attualità.

STATISTICA ANNUALE DEL COMMERCIO CON L'ESTERO - n. 44 - Anno 1987

Tomo 1 - Dati generali e riassuntivi - L. 41.000

Tomo 2 - Merci per Capitoli merceologici e Paesi

- Parte prima: da Cap. 1 a Cap. 24 - L. 14.000

- Parte seconda: da Cap. 25 a Cap. 40 - L. 18.000

- Parte terza: da Cap. 41 a Cap. 67 - L. 21.000

- Parte quarta: da Cap. 68 a Cap. 83 - L. 18.000

- Parte quinta: da Cap. 84 a Cap. 85 - L. 25.000

- Parte sesta: da Cap. 86 a Cap. 99 - L. 18.000

- Appendice: L. 10.000

Riporta i dati definitivi sull'andamento delle importazioni e delle esportazioni con l'analisi completa del movimento per merci e per Paesi. Nel tomo primo è riportata, tra l'altro, un'ampia documentazione sul movimento delle merci nei depositi doganali e sul commercio di transito.

STATISTICHE DEI BILANCI DELLE AMMINISTRAZIONI REGIONALI, PROVINCIALI E COMUNALI - n. XXVII - Anno 1982 - L. 14.000

Espone i dati relativi ai bilanci delle Amministrazioni, tenendo conto dell'aspetto contabile, funzionale ed amministrativo dei documenti contabili. Per le Amministrazioni provinciali e comunali è stata dedicata particolare attenzione ai dati riguardanti i servizi sociali, i settori d'intervento nel campo economico ed il personale.

STATISTICHE DEL LAVORO - n. 26 - Anno 1984 - L. 12.000

Organica ed aggiornata documentazione statistica su tutti i principali aspetti del mondo del lavoro.

CONTABILITA' NAZIONALE - n. 15 - Anni 1960-85 - L. 17.000

Contiene i dati sulla struttura e sulla evoluzione delle principali grandezze del sistema economico italiano.

COLLANA D'INFORMAZIONE

Anno 1991

- n. 22 - STATISTICA ANNUALE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE - Anno 1988 - L. 12.000
- n. 23 - BILANCI CONSUNTIVI DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME - Anno 1988 - L. 25.000
- n. 24 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (VENETO) - L. 12.000
- n. 25 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (EMILIA-ROMAGNA) - L. 12.000
- n. 26 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (LAZIO) - L. 12.000
- n. 27 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (SARDEGNA) - L. 12.000
- n. 28 - BILANCI CONSUNTIVI DELLE AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI E COMUNALI - Anno 1987 - L. 25.000
- n. 29 - STATISTICHE DELLA RICERCA SCIENTIFICA - CONSUNTIVO 1988 - PREVISIONE 1989 e 1990 - L. 12.000
- n. 30 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (FRIULI-VENEZIA GIULIA) - L. 12.000
- n. 31 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (PIEMONTE) - L. 12.000
- n. 32 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (PUGLIA) - L. 12.000
- n. 33 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (SICILIA) - L. 12.000
- n. 34 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (TOSCANA) - L. 12.000
- n. 35 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (BASILICATA) - L. 12.000
- n. 36 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (LOMBARDIA) - L. 12.000
- n. 37 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (MARCHE) - L. 12.000
- n. 38 - CONTI ECONOMICI NAZIONALI - Anni 1970-90 - L. 12.000
- n. 39 - VALORE AGGIUNTO DELL'AGRICOLTURA PER REGIONE - Anni 1980-90 - L. 16.000
- n. 40 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (ABRUZZI) - L. 12.000 *(In corso di stampa)*
- n. 41 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (LIGURIA) - L. 12.000 *(In corso di stampa)*
- n. 42 - OCCUPAZIONE E REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE - Anni 1980-90 - L. 22.000
- n. 43 - TAVOLA INTERSETTORIALE DELL'ECONOMIA ITALIANA - Anno 1985 - L.22.000 *(In corso di stampa)*
- n. 44 - RILEVAZIONE DELLE FORZE DI LAVORO - Luglio 1990 - L. 12.000
- n. 45 - CONTI ECONOMICI DELLE IMPRESE CON MENO DI 10 ADDETTI - Anni 1986 e 1988 - L. 16.000 *(In corso di stampa)*
- n. 46 - STRUTTURA E POTENZIALE PRODUTTIVO DELLE PRINCIPALI COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 (CALABRIA) - L. 12.000 *(In corso di stampa)*
- n. 47 - STATISTICHE DELL'AGRICOLTURA, ZOOTECNIA E MEZZI DI PRODUZIONE - Anni 1989-1990 - Dati provvisori - L. 12.000 *(In corso di stampa)*

NOTE E RELAZIONI

Anno 1989

- n. 1 - MANUALE DI TECNICHE DI INDAGINE (n. 7 fascicoli)
1. Pianificazione della produzione dei dati - L. 10.000 - 2. Il questionario: progettazione, redazione e verifica - L. 11.000 - 3. Tecniche di somministrazione del questionario - L. 11.000 - 4. Tecniche di campionamento: teoria e pratica - L. 20.000 - 5. Tecniche di stima della varianza campionaria - L. 16.000 - 6. Il sistema di controllo della qualità dei dati *(In corso di stampa)* - 7. Le rappresentazioni grafiche di dati statistici - L. 15.000
- n. 2 - DISTRIBUZIONE PER ETA' DELLA POPOLAZIONE SCOLASTICA - Anno scolastico 1984-85 - L. 10.000
- n. 3 - LA CRIMINALITA' ATTRAVERSO LE STATISTICHE - Anni 1971-87 - L. 14.000
- n. 4 - PREVISIONI DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO, ETA' E REGIONE - Base 1-1-1988
Tomo 1 - L. 18.000
Tomo 2 - L. 38.000
- n. 5 - STATISTICHE SUI MINORENNI - Anni 1984-86 - L. 18.000
- n. 6 - ANALISI DELLE FONTI STATISTICHE PER LA MISURA DELL'IMMIGRAZIONE STRANIERA IN ITALIA: ESAME E PROPOSTE - L. 10.000
- n. 7 - NUMERI INDICI DEI PREZZI ALLA PRODUZIONE DEI PRODOTTI INDUSTRIALI - Base 1980 = 100 - L. 10.000

Anno 1990

- n. 1 - METODOLOGIA E ANALISI DEI RISULTATI DELL'INDAGINE SULLE COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE - Anno 1987 - L. 11.000

- n. 2 - LA MORTALITA' DIFFERENZIALE SECONDO ALCUNI FATTORI SOCIO-ECONOMICI - Anni 1981-82 - L. 11.000

Anno 1991

- n. 1 - GLI IMMIGRATI PRESENTI IN ITALIA - UNA STIMA PER L'ANNO 1989 - L. 12.000
n. 2 - INDAGINE STATISTICA SULLE CONDIZIONI DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE E SUL RICORSO AI SERVIZI SANITARI (Novembre 1986 - Aprile 1987) - L. 22.000

METODI E NORME

Serie A

- n. 18 - NUMERI INDICI DEL COSTO DI COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO RESIDENZIALE: Base 1976 = 100 - L. 1.500
n. 20 - NUMERI INDICI DEI PREZZI: Base 1980 = 100 - L. 4.500
n. 21 - NUMERI INDICI DEI PREZZI DEI PRODOTTI VENDUTI E DEI BENI ACQUISTATI DAGLI AGRICOLTORI: Base 1980 = 100 - L. 5.000
n. 23 - NUMERI INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO: Base 1985 = 100 - L. 6.300
n. 25 - NUMERI INDICI DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE: Base 1985 = 100 - L. 11.000
n. 26 - NUMERI INDICI DEI PREZZI ALLA PRODUZIONE DEI PRODOTTI INDUSTRIALI: Base 1980 = 100 - L. 11.000
n. 27 - NUMERI INDICI DEL FATTURATO, DEGLI ORDINATIVI E DELLA CONSISTENZA DEGLI ORDINATIVI: Base 1985 = 100 - L. 11.000
n. 28 - NUMERI INDICI DEI PREZZI PRATICATI DAI GROSSISTI: Base 1989 = 100 - L. 12.000

Serie B

- n. 21 - ISTRUZIONI PER LA RILEVAZIONE STATISTICA DEL MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE - L. 4.000
n. 22 - ISTRUZIONI PER LA RILEVAZIONE DEI DATI DELLE STATISTICHE FORESTALI - L. 6.000
n. 23 - ISTRUZIONI PER LA RILEVAZIONE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA - L. 8.400
n. 24 - ISTRUZIONI PER LE RILEVAZIONI DELLE STATISTICHE GIUDIZIARIE
Tomo 1 - Procedura di rilevazione - L. 15.800
Tomo 2 - Modelli di rilevazione - L. 15.800
n. 25 - MANUALE PER LA PROGETTAZIONE DEI DATI STATISTICI - L. 10.000
n. 26 - ISTRUZIONI PER LE COMMISSIONI COMUNALI DI CONTROLLO DELLE RILEVAZIONI DEI PREZZI AL CONSUMO - L. 10.000
n. 27 - ISTRUZIONI PER LA RILEVAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE - L. 11.000
n. 28 - ISTRUZIONI PER LA RILEVAZIONE STATISTICA DEGLI INCIDENTI STRADALI - L. 11.000
n. 29 - ANAGRAFE DELLA POPOLAZIONE - L. 12.000 (*In corso di stampa*)

Serie C

- n. 10 - CLASSIFICAZIONI DELLE MALATTIE, TRAUMATISMI E CAUSE DI MORTE - Ristampa 1986
Vol. 1: Introduzione e parte sistematica - L. 16.000
Vol. 2: Indici alfabetici - L. 25.000
n. 11 - CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ECONOMICHE - Edizione 1991 - L. 25.000
n. 12 - CLASSIFICAZIONE DELLE PROFESSIONI - Edizione 1991 - L. 22.000

ANNALI DI STATISTICA

Serie IX

- Vol. 1 - ATTI DEL 2° CONVEGNO SULL'INFORMAZIONE STATISTICA IN ITALIA (Roma, 17-19 giugno 1981) - L. 10.000
Vol. 3 - STUDI STATISTICI SUI CONSUMI - Dati dal 1959 al 1974 - L. 9.500
Vol. 5 - ATTI DEL SEMINARIO SULLA VALUTAZIONE DEI RISULTATI E DELLA METODOLOGIA DEI CENSIMENTI (Roma, 7-11 maggio 1984) - L. 25.000
Vol. 6 - ATTI DEL CONVEGNO "LA FAMIGLIA IN ITALIA" (Roma, 29-30 ottobre 1985) - L. 14.000
Vol. 7 - ATTI DEL CONVEGNO SULL'INFORMAZIONE STATISTICA E I PROCESSI DECISIONALI (Roma, 11-12 dicembre 1986) - L. 15.000
Vol. 8 - ATTI DEL SEMINARIO SULLE STATISTICHE ECOLOGICHE (Roma, 28 marzo-1 aprile 1988) - L. 23.000
Vol. 9 - NUOVA CONTABILITA' NAZIONALE - L. 23.000
Vol. 10 - ATTI DELLA GIORNATA DI STUDIO SUL CAMPIONAMENTO STATISTICO (Roma, 27 Aprile 1989) - L. 25.000
Vol. 11 - FORZE DI LAVORO: DISEGNO DELL'INDAGINE E ANALISI STRUTTURALI - L. 29.000

CENSIMENTI

- 12° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE - 25 ottobre 1981
DATI SULLE CARATTERISTICHE STRUTTURALI DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI - Campione al 2% dei fogli di famiglia - Dati provvisori - L. 5.000
Vol. 1 - Primi risultati provinciali e comunali sulla popolazione e sulle abitazioni (*dati provvisori*) - L. 6.500

- Vol. II - Dati sulle caratteristiche strutturali della popolazione e delle abitazioni:
 Tomo 1 - Fascicoli provinciali - Prezzi vari
 Tomo 2 - Fascicoli regionali - Prezzi vari
 Tomo 3 - Fascicolo nazionale - Italia - L. 25.000
- Vol. III - Popolazione delle frazioni geografiche e delle località abitate dei comuni - Fascicoli regionali e nazionale - Prezzi vari
- Vol. IV - Atti del censimento - L. 26.500
- Vol. V - Relazione generale sul censimento - L. 25.000
- POPOLAZIONE LEGALE DEI COMUNI - L. 8.000**

6° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO, DEI SERVIZI E DELL'ARTIGIANATO - 26 ottobre 1981

- Vol. I - Primi risultati sulle imprese e sulle unità locali - Dati provvisori
 Tomo 1 - Dati nazionali, regionali e provinciali (*esaurito*)
 Tomo 2 - Dati comunali (*esaurito*)
- Vol. II - Dati sulle caratteristiche strutturali delle imprese e delle unità locali
 Tomo 1 - Fascicoli provinciali - Prezzi vari
 Tomo 2 - Fascicoli regionali - Prezzi vari
 Tomo 3 - Fascicolo nazionale - Italia - L. 14.000
- Vol. III - Atti del censimento - L. 11.000
- Vol. IV - Relazione generale sul censimento - L. 26.500

3° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA - 24 ottobre 1982

CARATTERISTICHE STRUTTURALI DELLE AZIENDE AGRICOLE - L. 14.000

- Vol. I - Primi risultati provinciali e comunali - Dati provvisori - L. 8.000
- Vol. II - Caratteristiche strutturali delle aziende agricole:
 Tomo 1: Fascicoli provinciali - Prezzi vari
 Tomo 2: Fascicoli regionali - Prezzi vari
 Tomo 3: Fascicolo nazionale - Italia - L. 11.000

Vol. III - Atti del censimento - L. 33.500

Vol. IV - Relazione generale sul censimento - L. 22.000

TIPOLOGIA DELLE AZIENDE AGRICOLE - Campione al 10% dei questionari d'azienda - L. 6.000

INDAGINE SULLE SUPERFICI A VITE

- Vol. I - Caratteristiche delle aziende con vite
 Tomo 1: Dati provinciali, regionali e nazionali - L. 33.500
 Tomo 2: Dati comunali - L. 15.000

Vol. II - Caratteristiche dei vitigni - L. 33.500

4° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA - 21 ottobre 1990

CARATTERISTICHE DELLE AZIENDE AGRICOLE - Fascicolo nazionale - Risultati provvisori - L. 30.000

STRUTTURA DELLE TAVOLE STATISTICHE - Distribuzione gratuita

ALTRE

INFORMAZIONE STATISTICA - Parliamone con l'ISTAT - Edizione 1988 - L. 12.000

CONOSCERE L'ITALIA - INTRODUCING ITALY - Edizione 1991 - Distribuzione gratuita

SOMMARIO DI STATISTICHE STORICHE - 1926-1985 - L. 35.000

ATLANTE STATISTICO ITALIANO 1988 - L. 50.000

COMUNI, COMUNITA' MONTANE, REGIONI AGRARIE AL 31 DICEMBRE 1988 - Edizione 1990 - L. 20.000

ELENCO DEI COMUNI AL 31 MAGGIO 1991 - Edizione 1991 - L. 15.000

STATISTICHE AMBIENTALI - Vol. 2, - Edizione 1991 - L. 22.000

POPOLAZIONE RESIDENTE E PRESENTE DEI COMUNI - Censimenti dal 1861 al 1981 - L. 14.000

SOMMARIO STORICO DI STATISTICHE SULLA POPOLAZIONE - Anni 1951-87 - L. 41.000

IMMAGINI DELLA SOCIETA' ITALIANA - Edizione 1988 - L. 30.000

SINTESI DELLA VITA SOCIALE ITALIANA - Edizione 1990 - L. 15.000

L'ITALIA DEI CENSIMENTI - L. 10.000

CENSIMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI 1989 - Edizione 1991

Volume 1 - Italia L. 22.000

Volume 2 - Fascicoli regionali L. 12.000

MORTALITA' PER CAUSA E UNITA' SANITARIA LOCALE - Anni 1980-82 - L. 35.000

ELEZIONI DELLA CAMERA DEI DEPUTATI E DEL SENATO DELLA REPUBBLICA, 14 giugno 1987 - L. 10.000

45 ANNI DI ELEZIONI IN ITALIA 1946-90 - Edizione 1990 - L. 20.000

IL VALORE DELLA LIRA DAL 1861 al 1982 - L. 5.000

STATISTICHE SULLA AMMINISTRAZIONE PUBBLICA - Anni 1985-87 - L. 21.000

CONTI ECONOMICI REGIONALI - Anno 1988 - Edizione 1991 - L. 3.700

MANUALE PER GLI UTENTI DEGLI ARCHIVI PDG - Edizione 1991 - L. 12.000

