

6°

**censimento generale dell'industria,
del commercio, dei servizi e
dell'artigianato**

26 ottobre 1981

Volume IV

**relazione generale
sul censimento**



Istat

Istituto Centrale di Statistica

roma 1987

Il volume è stato redatto dal
Prof. Renato Guarini
Ordinario di Statistica Economica nell'Università "La Sapienza" - Roma

Al fine di favorire la diffusione e l'utilizzazione dei dati e delle informazioni, l'ISTAT autorizza la riproduzione parziale o totale del contenuto del presente volume con la citazione della fonte.

INDICE

INTRODUZIONE	Pag.	13
--------------------	------	----

PARTE PRIMA

ASPETTI GENERALI

CAPITOLO 1 - I CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI IN ITALIA	Pag.	21
---	------	----

1.1. Dall'unificazione nazionale alla fine del secolo	»	21
1.2. La prima metà del novecento	»	22
1.3. Gli anni dello sviluppo	»	27

CAPITOLO 2 - LE ESPERIENZE DEGLI ALTRI PAESI E LE INDICAZIONI DELLE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI	»	31
---	---	----

2.1. Le prime indagini	»	31
2.2. Lo sviluppo delle attività industriali	»	32
2.3. Le classificazioni suggerite ed adottate	»	32
2.4. La periodicità delle rilevazioni	»	33
2.5. Il campo di osservazione	»	35
2.6. Le unità rilevate ed i questionari utilizzati	»	38
2.7. La situazione attuale: confronti e considerazioni	»	42

CAPITOLO 3 - IL CENSIMENTO DELL'INDUSTRIA E COMMERCIO DEL 1981	»	47
--	---	----

3.1. Il contenuto e gli aspetti generali e normativi	»	47
3.2. La qualità dei dati e la congruità delle procedure seguite	»	51
3.3. Il grado di copertura dei dati censuari	»	53
3.4. Analisi di incompatibilità	»	56
3.5. Confronti con i censimenti precedenti e con altre fonti statistiche	»	58

PARTE SECONDA

ANALISI DEI RISULTATI

CAPITOLO 4 - LINEAMENTI METODOLOGICI PER L'ANALISI DEI RISULTATI	Pag.	69
4.1. Generalità	»	69
4.2. Misure statistiche per l'analisi del censimento	»	71
4.2.1. Dimensione e concentrazione	»	71
4.2.2. Industrializzazione e localizzazione	»	72
4.2.3. Specializzazione	»	73
4.2.4. Terziarizzazione	»	73
4.2.5. Componenti dello sviluppo settoriale territoriale (Shift-Share Analysis)	»	75
CAPITOLO 5 - ANALISI STATICHE: PRINCIPALI RISULTATI	»	77
5.1. La struttura del sistema economico italiano al 26 ottobre 1981	»	77
5.2. La dimensione delle imprese e delle unità locali	»	103
5.3. La localizzazione delle attività produttive	»	113
5.4. La specializzazione produttiva	»	118
5.5. La classificazione delle attività economiche in base ad elementi strutturali e tecnologici	»	121
5.6. L'apertura verso l'estero	»	137
5.7. Il processo di terziarizzazione	»	140
5.8. I centri decisionali	»	169
CAPITOLO 6 - I RISULTATI DELLE ANALISI STORICHE	»	181
Premessa	»	181
6.1. L'evoluzione della struttura settoriale	»	181
6.2. I cambiamenti dimensionali	»	187
6.3. Le modifiche localizzative	»	191
6.4. I mutamenti della specializzazione	»	193
6.5. Un'interpretazione in base all'analisi shift-share	»	194
6.6. Un'interpretazione in base alla riclassificazione delle attività economiche	»	197
6.7. Le modificazioni nel settore terziario	»	206
BIBLIOGRAFIA	Pag.	225
QUADRI SINOTTICI DEI CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI DI ALCUNI PAESI	Pag.	233
APPENDICE 1: Criteri per la costruzione di una base statistica omogenea	Pag.	243
APPENDICE 2: Riclassificazione delle classi e sottoclassi di attività economica in base ad elementi strutturali e tecnologici	Pag.	299
APPENDICE 3: Tavole Statistiche	Pag.	309

INDICE DELLE TABELLE E DEI QUADRI SINOTTICI

Tab. 2.1.	Confronto tra le classificazioni internazionali N.A.C.E. e C.I.T.I.	Pag. 34
Tab. 2.2.	Periodicità dei censimenti industriali e commerciali in alcuni Paesi	» 36
Tab. 2.3.	Campo di osservazione nei censimenti industriali e commerciali in alcuni Paesi	» 37
Tab. 2.4.	Caratteristiche dei censimenti industriali e commerciali in alcuni Paesi	» 39
Tab. 2.5.	Esempi di Paesi che eseguono due o più censimenti delle attività produttive	» 40
Tab. 2.6.	Unità di rilevazione nei censimenti industriali e commerciali di alcuni Paesi	» 41
Tab. 2.7.	Tipo di questionario utilizzato nei censimenti industriali e commerciali di alcuni Paesi	» 42
Tab. 2.8.	Caratteri rilevati nei censimenti industriali e commerciali di alcuni Paesi	» 43
Tab. 2.9.	Raccomandazioni dell'ONU	» 44
Tab. 2.10.	Programma dell'ONU per un sistema integrato di statistiche industriali	» 45
Tab. 3.1.	Articolazione dei rami di attività economica	» 48
Tab. 3.2.	Variazioni assolute delle unità locali e degli addetti tra le varie fasi della rilevazione censuaria	» 55
Tab. 3.3.	Numeri indici (1° dato provvisorio = 100) dei secondi dati provvisori e di quelli definitivi delle unità locali e degli addetti	» 57
Tab. 3.4.	Incidenza percentuale degli aggiustamenti effettuati per tipo di quesiti ed intervento (per regione)	» 59
Tab. 3.5.	Unità locali e relativi addetti: confronti tra il CIC '81 e il CIC '71 a parità di campo di osservazione e con campo di osservazione diverso	» 60
Tab. 3.6.	Occupati per branca di attività economica e regione. Confronti tra i dati di Contabilità Nazionale e i dati di Censimento	» 62
Tab. 5.1.	Distribuzione delle imprese, delle unità locali e dei rispettivi addetti per ramo di attività economica - 1981 - valori assoluti e percentuali	» 78
Tab. 5.2.	Imprese, unità locali e addetti alle unità locali per ripartizione territoriale e ramo di attività economica - 1981 - valori percentuali	» 86
Tab. 5.3.	Struttura settoriale delle imprese, delle unità locali e degli addetti alle unità locali per ripartizione territoriale - 1981 - valori percentuali	» 95
Tab. 5.4.	Distribuzione percentuale delle unità locali per ramo e classe di attività economica e per numero di addetti - 1981	» 105
Tab. 5.5.	Distribuzione percentuale degli addetti alle unità locali per ramo e classe di attività economica e per numero di addetti - 1981	» 107
Tab. 5.6.	Indicatori di dimensione 1981	» 108
Tab. 5.7.	Distribuzione delle classi di attività industriale secondo l'ampiezza prevalente degli impianti - 1981	» 110
Tab. 5.8.	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica industriale 1981	» 112
Tab. 5.9.	Quozienti regionali di localizzazione per ramo di attività economica industriale (con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti) - 1981	» 114

Tab. 5.10. Quozienti regionali di localizzazione per ramo di attività economica industriale (con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente) - 1981	Pag.	117
Tab. 5.11. Coefficienti regionali di specializzazione industriale - 1981	»	118
Tab. 5.12. Addetti e unità locali classificati secondo la destinazione economica dei beni - 1981	»	122
Tab. 5.13. Addetti e unità locali classificati secondo il contenuto energetico della produzione - 1981	»	126
Tab. 5.14. Addetti e unità locali classificati secondo il contenuto tecnologico-innovativo della produzione - 1981	»	133
Tab. 5.15. Addetti e unità locali classificati secondo le filiere delle attività economiche - 1981	»	134
Tab. 5.16. Imprese e addetti che hanno rapporti diretti e sistematici con l'estero: valori percentuali per ripartizione territoriale e ramo di attività economica - 1981	»	138
Tab. 5.17. Imprese e addetti che hanno rapporti diretti e sistematici con l'estero per: importazioni, esportazioni, importazioni ed esportazioni - 1981 - composizione percentuale per ripartizione territoriale	»	139
Tab. 5.18. Indici generici di terziarizzazione, regionali e nazionale - 1981	»	141
Tab. 5.19. Rapporti specifici di terziarizzazione, regionali e nazionale, per tipo di destinazione dei servizi - 1981	»	142
Tab. 5.20. Rapporti specifici di terziarizzazione, regionali e nazionale, per ramo e classe di attività economica terziaria - Italia Settentrionale - 1981	»	144
Tab. 5.21. Rapporti specifici di terziarizzazione, regionali e nazionale, per ramo e classe di attività economica terziaria - Italia Centrale - 1981	»	147
Tab. 5.22. Rapporti specifici di terziarizzazione, regionali e nazionale, per ramo e classe di attività economica terziaria - Italia Meridionale e Insulare - 1981	»	151
Tab. 5.23. Quozienti regionali di localizzazione per tipo di destinazione dei servizi - 1981	»	155
Tab. 5.24. Coefficienti regionali di specializzazione delle attività economiche terziarie - 1981	»	159
Tab. 5.25. Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo di attività economica terziaria con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti e della popolazione presente - 1981	»	159
Tab. 5.26. Indici regionali di terziarizzazione implicita - 1981	»	160
Tab. 5.27. Indici di terziarizzazione implicita, regionali e nazionale, per ramo di attività economica industriale - 1981	»	160
Tab. 5.28. Indici di terziarizzazione implicita, regionali e nazionale per classi di attività economica industriale - Italia Settentrionale - 1981	»	164
Tab. 5.29. Indici di terziarizzazione implicita, regionali e nazionale per classi di attività economica industriale - Italia Centrale - 1981	»	165
Tab. 5.30. Indici di terziarizzazione implicita, regionali e nazionale per classi di attività economica industriale - Italia Meridionale e Insulare - 1981	»	166
Tab. 5.31. Terziario implicito: quozienti di localizzazione - 1981	»	167
Tab. 5.32. Indici specifici di terziarizzazione, regionali - 1981	»	168
Tab. 5.33. Terziario avanzato: contributo delle singole regioni al totale - 1981	»	168
Tab. 5.34. Terziario avanzato: contributo in termini di occupazione ai totali regionali e al totale nazionale - 1981	»	168

Tab. 5.35. Terziario avanzato: quozienti di localizzazione - 1981	Pag.	169
Tab. 5.36. Unità locali e addetti dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione - 1981 composizione percentuale per regione e per ripartizione territoriale	»	170
Tab. 5.37. Unità locali e addetti dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione: Italia - 1981 composizione percentuale per ramo di attività economica	»	171
Tab. 5.38. Unità locali e addetti dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione: Italia Nord-occidentale - 1981 - composizione percentuale per ramo di attività economica	»	172
Tab. 5.39. Unità locali e addetti dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione: Italia Nord-orientale - 1981 - composizione percentuale per ramo di attività economica	»	173
Tab. 5.40. Unità locali e addetti dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione: Italia Centrale - 1981 - composizione percentuale per ramo di attività economica	»	174
Tab. 5.41. Unità locali e addetti dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione: Italia Meridionale - 1981 - composizione percentuale per ramo di attività economica	»	175
Tab. 5.42. Unità locali e addetti dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione: Italia Insulare - 1981 - composizione percentuale per ramo di attività economica	»	176
Tab. 5.43. Addetti alle imprese per tipo di diffusione territoriale - 1981 - composizione percentuale per regione e per ripartizione territoriale	»	177
Tab. 5.44. Addetti alle imprese per tipo di diffusione territoriale - 1981 - composizione percentuale per ramo di attività economica e per ripartizione territoriale	»	178
Tab. 6.1. Struttura settoriale degli addetti negli anni 1971 e 1981 - valori assoluti e percentuali . . .	»	182
Tab. 6.2. Addetti alle unità locali per ripartizione territoriale e ramo di attività economica - confronti 1971-1981	»	183
Tab. 6.3. Indicatori di dimensione - confronti 1971-1981	»	188
Tab. 6.4. Distribuzione delle classi di attività industriali secondo l'ampiezza prevalente degli impianti - confronti 1971-1981 - valori assoluti	»	189
Tab. 6.5. Distribuzione degli addetti per classe dimensionale delle unità locali - confronti 1971-1981 - valori percentuali	»	189
Tab. 6.6. Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica industriale - confronti 1971-1981	»	190
Tab. 6.7. Quozienti regionali di localizzazione per ramo di attività economica industriale (con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti) - confronti 1971-1981	»	191
Tab. 6.8. Quozienti regionali di localizzazione per ramo di attività economica industriale (con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente) - confronti 1971-1981	»	193
Tab. 6.9. Coefficienti regionali di specializzazione industriale - confronti 1971-1981	»	193
Tab. 6.10. Analisi Shift-Share: valori delle componenti per il periodo 1971-1981 - tassi percentuali di variazione	»	197
Tab. 6.11. Analisi Shift-Share: coefficienti settoriali per il periodo 1971-1981: Italia Settentrionale . . .	»	198
Tab. 6.12. Analisi Shift-Share: coefficienti settoriali per il periodo 1971-1981: Italia Centrale	»	199
Tab. 6.13. Analisi Shift-Share: coefficienti settoriali per il periodo 1971-1981: Italia Meridionale	»	200
Tab. 6.14. Addetti e unità locali classificati secondo la destinazione economica dei beni - confronti 1971-1981	»	202

Tab. 6.15. Composizione percentuale degli addetti e delle unità locali classificati secondo la destinazione economica dei beni - confronti 1971-1981	Pag.	203
Tab. 6.16. Addetti e unità locali classificati secondo il contenuto energetico della produzione - confronti 1971-1981	»	204
Tab. 6.17. Composizione percentuale degli addetti e delle unità locali classificati secondo il contenuto energetico della produzione - confronti 1971-1981	»	205
Tab. 6.18. Addetti e unità locali classificati secondo il contenuto tecnologico-innovativo della produzione - confronti 1971-1981	»	207
Tab. 6.19. Composizione percentuale degli addetti e delle unità locali classificati secondo il contenuto tecnologico - innovativo della produzione - confronti 1971-1981	»	208
Tab. 6.20. Addetti e unità locali classificati secondo le filiere delle attività economiche - confronti 1971-1981	»	209
Tab. 6.21. Composizione percentuale degli addetti e delle unità locali classificati secondo le filiere delle attività economiche - confronti 1971-1981	»	210
Tab. 6.22. Addetti al terziario: confronti tra i campi di osservazione del 1981 e del 1971	»	211
Tab. 6.23. Addetti al settore terziario per tipo di destinazione dei servizi: confronti tra i campi di osservazione del 1981 e del 1971	»	211
Tab. 6.24. Addetti al terziario - confronti 1971-1981	»	212
Tab. 6.25. Indici generici di terziarizzazione, regionali e nazionale - confronti 1971-1981	»	212
Tab. 6.26. Addetti al settore terziario per tipo di destinazione dei servizi - confronti 1971-1981	»	213
Tab. 6.27. Rapporti specifici di terziarizzazione, regionali e nazionale, per tipo di destinazione dei servizi - confronti 1971-1981	»	221
Tab. 6.28. Quozienti di localizzazione regionali per tipo di destinazione dei servizi - confronti 1971-1981	»	222
Tab. 6.29. Analisi Shift-Share: valori dei coefficienti per il periodo 1971-1981	»	222
Quadro sinottico 1: Canada	»	235
Quadro sinottico 2: Francia	»	236
Quadro sinottico 3: Germania Federale	»	237
Quadro sinottico 4: Giappone	»	238
Quadro sinottico 5: Regno Unito	»	239
Quadro sinottico 6: Stati Uniti	»	240

INDICE DEI GRAFICI

GRAFICO 1	- Addetti alle unità locali per regione e ramo di attività economica	Pag. 79
GRAFICO 2	- Unità locali per regione e ramo di attività economica	» 81
GRAFICO 3	- Imprese per regione e ramo di attività economica	» 83
GRAFICO 4	- Imprese, unità locali, addetti e popolazione residente per ripartizione territoriale (composizione percentuale)	» 87
GRAFICO 5	- Addetti alle unità locali per ripartizione e ramo di attività economica - analisi territoriale: valori percentuali	» 89
GRAFICO 6	- Unità locali per ripartizione e ramo di attività economica - analisi territoriale: valori percentuali	» 91
GRAFICO 7	- Imprese per ripartizione e ramo di attività economica - analisi territoriale: valori percentuali	» 93
GRAFICO 8	- Addetti alle unità locali per ripartizione e ramo di attività economica - analisi settoriale: valori percentuali	» 97
GRAFICO 9	- Unità locali per ripartizioni e ramo di attività economica - analisi settoriale: valori percentuali	» 99
GRAFICO 10	- Imprese per ripartizione e ramo di attività economica - analisi settoriale: valori percentuali	» 101
GRAFICO 11	- Quozienti regionali di localizzazione per ramo di attività economica industriale	» 115
GRAFICO 12	- Coefficienti regionali di specializzazione industriale	» 119
GRAFICO 13	- Unità locali e addetti classificati secondo la destinazione economica dei beni	» 123
GRAFICO 14	- Unità locali e addetti classificati secondo il contenuto energetico della produzione	» 127
GRAFICO 15	- Unità locali e addetti classificati secondo il contenuto tecnologico-innovativo della produzione	» 131
GRAFICO 16	- Unità locali e addetti classificati secondo le filiere delle attività economiche	» 135
GRAFICO 17	- Rapporti specifici di terziarizzazione per tipo di destinazione di servizi - Italia Settentrionale	» 145
GRAFICO 18	- Rapporti specifici di terziarizzazione per tipo di destinazione di servizi - Italia Centrale	» 149
GRAFICO 19	- Rapporti specifici di terziarizzazione per tipo di destinazione di servizi - Italia Meridionale	» 153
GRAFICO 20	- Quozienti regionali di localizzazione per tipo di destinazione di servizi	» 157
GRAFICO 21	- Grado di terziarizzazione nei singoli rami di attività industriale	» 161
GRAFICO 22	- Struttura settoriale degli addetti - confronti temporali	» 185
GRAFICO 23	- Coefficienti regionali di specializzazione industriale: confronti temporali	» 195
GRAFICO 24	- Addetti al settore terziario per tipo di destinazione dei servizi - confronti temporali - servizi per il consumo privato	» 215
GRAFICO 25	- Addetti al settore terziario per tipo di destinazione dei servizi - confronti temporali - servizi per le imprese	» 217
GRAFICO 26	- Addetti al settore terziario per tipo di destinazione dei servizi - confronti temporali - servizi per il consumo collettivo	» 219

INDICE DELLE TAVOLE DELL'APPENDICE 3

TAVOLA 1:	Unità locali e addetti per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981 - valori assoluti	Pag. 311
TAVOLA 2:	Unità locali e addetti per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981 - valori percentuali	» 312
TAVOLA 3:	Addetti alle unità locali per ramo di attività economica e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981	» 313
TAVOLA 4:	Unità locali per numero di addetti e per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981 - distribuzione percentuale	» 316
TAVOLA 5:	Quozienti di localizzazione per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	» 322
TAVOLA 6:	Quozienti di localizzazione per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente)	» 325
TAVOLA 7:	Coefficienti di specializzazione industriale per regione agli anni 1961, 1971 e 1981	» 328
TAVOLA 8:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	» 329
TAVOLA 9:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente)	» 333
TAVOLA 10:	Quozienti di localizzazione per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	» 337
TAVOLA 11:	Quozienti di localizzazione per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente)	» 347
TAVOLA 12:	Coefficienti di specializzazione industriale per provincia agli anni 1971 e 1981	» 357
TAVOLA 13:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	» 358
TAVOLA 14:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente)	» 368
TAVOLA 15:	Quozienti di localizzazione per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	» 378
TAVOLA 16:	Quozienti di localizzazione per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente)	» 379
TAVOLA 17:	Coefficienti di specializzazione delle attività economiche terziarie per regione agli anni 1961, 1971 e 1981	» 380
TAVOLA 18:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	» 381
TAVOLA 19:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente)	» 382
TAVOLA 20:	Quozienti di localizzazione per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	» 383
TAVOLA 21:	Quozienti di localizzazione per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente)	» 385
TAVOLA 22:	Coefficienti di specializzazione delle attività economiche terziarie per provincia agli anni 1971 e 1981	» 387

TAVOLA 23:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione degli addetti)	Pag. 388
TAVOLA 24:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (con riferimento alla distribuzione della popolazione presente) .	» 390
TAVOLA 25:	Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - anno 1981	» 392
TAVOLA 26:	Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo e classe di attività economica - anno 1981	» 432
TAVOLA 27:	Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - anno 1981	» 444
TAVOLA 28:	Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - anno 1981	» 464
TAVOLA 29:	Unità locali e addetti, dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione, per ramo di attività economica e per regione - anno 1981	» 482
TAVOLA 30:	Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - anno 1981	» 487
TAVOLA 31:	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - anno 1981	» 499
TAVOLA 32:	Indici di specializzazione per tipo di rapporto con l'estero e per provincia - anno 1981 . .	» 511
TAVOLA 33:	Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica e per tipo di rapporto con l'estero	» 512
TAVOLA 34:	Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica	» 513

INTRODUZIONE (1)

PREMESSA

La presente relazione sul Censimento dell'industria e commercio (CIC 81), che rinnova una tradizione di analisi dei risultati censuari in atto fino a prima del Censimento del 1951, si propone di:

- sviluppare le tematiche generali dei Censimenti dell'industria e commercio;
- fornire lineamenti teorici per l'analisi dei dati;
- illustrare le principali caratteristiche del CIC '81;
- analizzare ed interpretare i principali risultati dell'azione censuaria del 1981.

L'AZIONE CENSUARIA E LA SUA ORGANIZZAZIONE

La scansione delle varie fasi di svolgimento dei Censimenti del 1981 è stata sottolineata dai numerosi interrogativi che gli addetti ai lavori e non si sono posti sulla validità ed attualità dei Censimenti tradizionali. Alcuni, con giudizi forse affrettati ed un po' superficiali, hanno ritenuto i Censimenti superati dall'era dell'informatica, altri, forse più cauti e prudenti, hanno considerato ancora valide tali rilevazioni pur sottolineando la necessità di snellire le procedure, di migliorare le informazioni e di finalizzare i risultati delle rilevazioni alle esigenze conoscitive emerse negli ultimi anni. I dubbi e le perplessità hanno riguardato soprattutto il Censimento dell'industria e commercio.

(1) *Relazione di Renato Guarini, professore ordinario di statistica economica nella Università "La Sapienza" di Roma.*

L'autore ringrazia per le collaborazioni:

- la d.ssa Olga Crescenzi e la d.ssa Susanna Mantegazza per la preparazione del materiale dei capitoli 5 e 6;
- il dott. Franco Lorenzini (ISTAT) per le ricerche sulla documentazione storica dell'azione censuaria in Italia e negli altri Paesi;
- il dott. Roberto Mezzenga (ISTAT) per la ricostruzione delle classificazioni delle attività economiche;
- il sig. Loris Giusto (ISTAT) per l'elaborazione dati;
- il dott. Alberto Fanelli (ISTAT) ed il sig. Paolo Astorri, (ISTAT) per la grafica computerizzata;
- il dott. Silvio Gabriele (ISTAT) ed il sig. Marco Anelli (ISTAT) per la predisposizione e il coordinamento dei lavori di stampa.

L'autore esprime inoltre un ringraziamento particolare al dott. Filippo Scalese e alla d.ssa Maria Chiara Turci che hanno pazientemente letto la stesura provvisoria di alcuni capitoli fornendogli preziosi suggerimenti.

Il Presidente dell'ISTAT recependo queste problematiche, a conclusione della fase di rilevazione di censimenti, ha costituito — con deliberazione del 26 giugno 1982 — una commissione (1) di studio, presieduta dal Prof. Massimo Livi Bacci, alla quale è stato affidato l'incarico di eseguire l'analisi e la valutazione dei risultati dei Censimenti generali del 1981, nonché di formulare proposte per indagini e studi integrativi dei Censimenti stessi. Nel contempo due membri della stessa commissione — i Proff. Ornello Vitali e Renato Guarini — furono designati quali redattori delle relazioni di base, rispettivamente, sul Censimento della popolazione e su quello dell'industria e commercio.

La presente relazione sul Censimento dell'industria e commercio (CIC '81) il cui schema è stato discusso nell'ambito della citata commissione, riflette quanto a contenuti ed opinioni esclusivamente il pensiero del suo redattore e vuole dare alcune risposte ai diversi problemi organizzativi, metodologici, interpretativi posti da produttori ed utilizzatori dei dati del CIC.

LE RILEVAZIONI CENSUARIE

In primo luogo, ritenendo che il significato, il ruolo, il grado di validità del CIC possano risultare più chiari ed evidenti se tale indagine si inquadra nelle linee dello sviluppo storico della statistica economica italiana e particolarmente nel contesto dell'attuale situazione nazionale ed internazionale delle conoscenze statistiche, è stata effettuata una breve rassegna sulle origini e l'evoluzione delle rilevazioni censuarie delle attività produttive (capitolo 1). Ciò dovrebbe inoltre favorire una migliore comprensione dei risultati del Censimento del 1981 e fornire elementi di riflessione per tracciare i lineamenti dei futuri Censimenti.

L'esigenza di conoscere e di indagare sulle attività produttive della nazione fu avvertita fin dal 1861; i primi programmi di inchieste sull'attività produttiva vennero formulati appunto nella seconda metà del secolo scorso. Le indagini previste da questi primi programmi e dai successivi non presentavano il necessario carattere di simultaneità; di conseguenza si incontrarono numerose difficoltà quando si tentò di riassumere in quadri generali dati che si riferivano ad universi modificatisi nel corso del tempo sia nella consistenza delle unità rilevate sia nelle relative caratteristiche strutturali. Un Censimento più completo, ma sempre limitato alle sole attività industriali, fu effettuato nel 1891, e soltanto nel 1927 venne svolto il primo Censimento "industriale e commerciale" con l'estensione del campo di indagine alle attività del commercio; ebbe così inizio quella serie di ampliamenti del campo di rilevazione che ha portato a comprendere praticamente tutte le attività produttive nello svolgimento del Censimento del 1981 (VI della serie).

Le rilevazioni condotte, infatti, nel corso di questi Censimenti, come è illustrato nei diversi paragrafi del cap. 1, sono caratterizzate da un progressivo e costante perfezionamento delle modalità di esecuzione e delle tecniche di elaborazione, nonché dall'azione di armonizzazione con le similari indagini a livello internazionale. L'attenzione è stata posta, in particolare per i Censimenti del 1971 e 1981, per inserirli in quel processo di integrazione che mira ad armonizzare le statistiche dei vari Paesi della Comunità Economica Europea tenendo anche conto, soprattutto per quanto concerne il campo e l'oggetto della rilevazione, delle raccomandazioni e delle indicazioni espresse dai vari organismi internazionali (ONU, OCDE, FAO).

Nonostante gli sforzi di tali organismi, le modalità di svolgimento dei Censimenti industriali e commerciali nei vari Paesi, come dettagliatamente illustrato nel cap. 2, sono legate alle situazioni delle statistiche correnti ed all'efficienza delle strutture amministrative.

Pertanto, a differenza del Censimento della popolazione che presenta schemi standardizzati di rilevazione, si osservano notevoli difformità nei Censimenti delle attività produttive dei vari Paesi.

L'illustrazione per ciascun Paese degli scopi, del grado di copertura, delle caratteristiche tecniche (classificazione delle attività economiche, campo ed unità di rilevazione, modelli di rilevazione) non ha soltanto finalità conoscitive, ma rappresenta un insieme di informazioni fondamentali per inquadrare il CIC 81, per fornire orientamenti e per formulare suggerimenti per i prossimi Censimenti.

(1) La Commissione, nominata dal Presidente dell'ISTAT con delibera del 26 giugno 1982, risultava così composta:

Presidente: Prof. Massimo Livi Bacci — Membro Consiglio Superiore di Statistica

Esperti: Prof. Renato Guarini, Prof. Ornello Vitali

Funzionari ISTAT: Dott.ssa Amelia Faticoni in Capodiferro, Dott. Antonio Cortese, Dott. Mauro Masselli

Segretario: Dott. Valerio Terra Abrami

IL CIC 1981

Il CIC 1981, come viene dettagliatamente illustrato nel cap. 3, ha le stesse caratteristiche dei Censimenti precedenti per quanto attiene alle definizioni e alle modalità di rilevazione, mentre si differenzia per la classificazione delle attività economiche e per l'allargamento del campo di osservazione.

Nella impostazione del CIC 81 tuttavia si individua, attraverso l'esame comparato dei quesiti inseriti nei modelli e delle modalità tecniche ed organizzative dell'indagine, il contrasto tra l'esigenza di assicurare continuità nei criteri di rilevazione rispetto alla classificazione delle attività economiche e quella di cercare di adeguarsi alle nuove realtà. È prevalso sostanzialmente il principio di rifarsi al passato per assicurare e garantire il "continuum" delle analisi temporali e gli sforzi innovativi (relativi all'introduzione o eliminazione di alcuni quesiti, ed ai criteri di una diffusione dei dati) non hanno determinato quel salto di qualità che avrebbe reso il Censimento più attuale e rispondente alle nuove esigenze conoscitive.

Si poteva, ad esempio, alleggerire il modello di rilevazione per lasciare a successive indagini campionarie il compito di rilevare in profondità aspetti particolari e contingenti della struttura produttiva.

I quesiti censuari risultano, da un lato, troppo generici ed elementari per le unità produttive di una certa consistenza e, dall'altro, abbastanza complessi, pesanti e di difficile interpretazione e, in generale, inadatti per una rilevazione condotta con le modalità del censimento, cioè estesa alle unità produttive di tutte le dimensioni ed a tutte le attività produttive.

Per quanto concerne il campo di osservazione, con il CIC/81 si è attuata una estensione della rilevazione a tutte le attività economiche, sia pubbliche sia private (con la sola eccezione di alcuni servizi della difesa e della sicurezza pubblica); i precedenti Censimenti coprivano, invece, soltanto una parte delle attività dei "servizi" ed escludevano tutto il settore della P.A. Queste due caratteristiche del CIC/81 permettono un confronto più corretto tra dati censuari e dati di altre fonti; ciò può rappresentare, unitamente alla possibilità di utilizzare adeguati supporti informatici, il punto di partenza per cercare di colmare quel solco tra rilevazioni censuarie ed indagini correnti che si è determinato a partire dal 1950.

Il ruolo di strumento di conoscenza insostituibile ed indispensabile per l'analisi della complessa realtà produttiva del nostro Paese, che spetta al CIC, non è intaccato dal fatto che il questionario utilizzato tende più a fornire una fotografia dei fattori tradizionali di classificazione dell'industria (attività economica, occupati, localizzazione) che non ad approfondire aspetti specifici di politica aziendale o ad evidenziare aspetti dinamici delle unità produttive. In mancanza di adeguate strutture amministrative che possono fornire elementi di conoscenza quantitativi delle realtà economiche, il Censimento è, infatti, la sola rilevazione valida ed attuale ai fini della conoscenza economica e delle analisi di base alle decisioni nel campo delle politiche e degli investimenti nei settori produttivi.

Al fine di rendere più agevole, consapevole e corretta l'utilizzazione dei dati censuari l'ISTAT ha ritenuto di fornire, in occasione del CIC 81 un quadro il più possibile esauriente sul grado di attendibilità qualitativo e quantitativo del Censimento.

Dei vari elementi di errore si era cercato di tener conto nei precedenti Censimenti, si erano anche effettuati controlli per eliminare, nei limiti del possibile, incongruenze ed incompatibilità, ma le azioni svolte non erano state sempre esplicitate ed illustrate.

Per il CIC/81 sono state organizzate ed espletate varie analisi relative alla stima del grado di copertura nelle singole fasi dell'indagine censuaria, alla revisione dei questionari, alle verifiche di incompatibilità.

È da sottolineare che con riferimento alla valutazione del grado di copertura, per la prima volta nella storia dei Censimenti italiani, è stata organizzata un'indagine ad hoc, effettuata nel marzo 1982.

Nonostante le obiettive difficoltà ambientali, la scarsa sensibilità alle problematiche statistiche ed il malessere o mal sottile che attanaglia la nostra società, l'operazione censuaria, pur risultando oltremodo faticosa ed impegnativa, ha fornito risultati definitivi congrui e con un grado di attendibilità molto soddisfacente, come illustrato con numerosi confronti ed analisi nei paragrafi del cap. 3.

L'ANALISI DEI RISULTATI

La seconda parte del volume è dedicata all'analisi dei risultati del CIC/81 e si articola in tre capitoli: nel primo (cap. 4) si tende a fornire uno schema di utilizzazione dei dati censuari, con riferimento ad alcune metodologie di analisi particolarmente idonee in questi casi; negli altri due (cap. 5 e 6), applicando tali metodologie, si cerca di analizzare ed interpretare le differenze territoriali e settoriali di alcuni fenomeni e le modifiche strutturali che essi presentano nel tempo.

Le applicazioni di alcune metodologie di analisi statistica ed economica sono infatti possibili soltanto disponendo dei dati disaggregati settorialmente e territorialmente, come previsto dai piani di spoglio censuari.

I dati del CIC, elaborati con le metodologie illustrate nel cap. 3, hanno consentito una interpretazione dello sviluppo settoriale e territoriale delle attività produttive in funzione del dibattito sviluppatosi negli anni '70, ed ancora in atto, sulla politica industriale e sulle trasformazioni produttive del nostro Paese e di alcune particolari zone.

I dati settoriali hanno permesso di analizzare e verificare la direzione e l'intensità del processo di aggiustamento del sistema produttivo italiano con riferimento agli ipotizzati processi di "redistribuzione" e "deverticalizzazione". I dati territoriali hanno invece offerto la possibilità, unica rispetto a quella offerta da altre fonti statistiche, di spingersi ad analisi a livello subprovinciale per verificare varie ipotesi di sviluppo territoriale e, in particolare nelle regioni nord occidentali, l'inizio di quel processo di deindustrializzazione segnalato da una più intensa dinamica dell'industria via via che si passa dalle regioni settentrionali a quelle meridionali. Inoltre è stato interessante individuare alcuni aspetti quali le specializzazioni produttive delle singole aree, le dotazioni dei servizi, le strozzature delle reti di comunicazione.

Nel cap. 5 è stata effettuata un'analisi delle strutture del sistema economico, sulla base di numerosi elementi rilevati dal CIC '81. Di volta in volta sono stati considerati gli aspetti salienti della realtà economica del Paese: la struttura settoriale, a livello nazionale e nelle sue articolazioni territoriali, la struttura dimensionale dell'apparato produttivo e, congiuntamente, il grado di concentrazione tecnico e territoriale dell'industria, ed ancora, di riflesso, la localizzazione delle attività produttive e la specializzazione industriale delle regioni.

L'analisi, svolta dapprima in maniera tradizionale quanto ad impiego di metodologie (illustrate con dettaglio nel cap. 4) e per le tematiche affrontate, è stata successivamente integrata mediante la riconsiderazione dei dati censuari secondo altre chiavi di lettura. Si è infatti proceduto ad una riclassificazione delle attività in base ad elementi strutturali e tecnologici quali la concentrazione economica dei prodotti, il loro contenuto energetico e tecnologico-innovativo, le filiere di produzione, al fine di evidenziare, a livello regionale, il carattere più o meno "avanzato" ed il grado di integrazione dei settori produttivi. Questo al di là dei consueti parametri in uso per lo studio del sistema economico.

È stato anche possibile effettuare ulteriori analisi, utilizzando i quesiti, per la prima volta introdotti nei questionari del CIC/81, sul grado di apertura verso l'estero delle imprese, con riferimento alle singole regioni e sulla dislocazione dei centri decisionali rispetto alle unità produttive che operano nelle singole regioni.

Ed ancora, i dati del CIC/81 hanno costituito una fonte preziosa e quasi inaspettata per analizzare il settore terziario e cercare di verificare empiricamente — a livello regionale — le caratteristiche di quel processo di terziarizzazione che, manifestatosi nelle economie post-industriali ed anche nel nostro Paese, ha richiamato l'attenzione di numerosi e qualificati studiosi.

Nella convinzione che il processo di terziarizzazione debba essere necessariamente studiato attraverso fasi successive che permettano di mettere in luce le diverse caratteristiche di un fenomeno così composito e segmentato, i risultati del CIC si sono rivelati come l'unica fonte statistica in grado di fornire informazioni per svolgere un'analisi della terziarizzazione completa e nello stesso tempo segmentata.

Nel paragrafo 5.7. per ciascuna delle regioni italiane sono stati analizzati vari aspetti, quali:

- a) il terziario tradizionale;
- b) la specializzazione e la concentrazione territoriale;
- c) il terziario implicito;
- d) il terziario avanzato.

A conclusione del capitolo 5, i dati censuari sono stati utilizzati per analizzare il ruolo dei centri decisionali nei processi di sviluppo territoriale. Come è noto gli indicatori tradizionali, basati sui sistemi standardizzati dei conti economici, risultano insufficienti per individuare i fattori che sono alla base dello sviluppo economico regionale ed, in particolare, per evidenziare le sorgenti o centri direzionali che hanno messo in moto tale sviluppo. Anche se nel questionario del CIC non sono state richieste notizie di rilievo relative alla consistenza, all'utilizzazione ed al titolo di possesso dei capitali ed alla detenzione effettiva dei poteri decisionali, opportune elaborazioni sulla diffusione territoriale delle imprese — informazione che soltanto il CIC fornisce — hanno permesso di costruire un quadro di riferimento di tale fenomeno, confermando inoltre la validità di alcuni modelli interpretativi dello sviluppo regionale.

Un limite, talvolta trascurato dagli utilizzatori, si evidenzia, quando si vogliono effettuare analisi storiche mediante i Censimenti. Questi anche se consecutivi, come quelli del 1971, possono presentare differenze classificatorie, diversi campi di osservazione, dissimili errori di rilevazione.

I dati di Censimenti successivi possono differire anche per altri motivi (l'organizzazione degli uffici, la preparazione dei rilevatori, ecc.), fattori tutti che determinano un differente grado di attendibilità dei dati stessi.

Con riferimento al 1981, per effettuare le analisi storiche, riportate nel cap. 6 e basate in prevalenza sul confronto con il CIC/71, si è tenuto conto delle circostanze relative alle differenze di classificazione economica ed a quelle inerenti al campo di osservazione.

Nel suddetto capitolo è stata infatti analizzata l'evoluzione del sistema produttivo italiano, tra i due Censimenti del 1971 e 1981, con particolare riferimento ai mutamenti strutturali, dimensionali, localizzativi e di specializzazione del sistema stesso attraverso il confronto dei risultati ottenuti, per i due anni in esame, elaborati secondo i principali indicatori descritti nel cap. 4.

Allo scopo di comprendere meglio la portata e le caratteristiche di tale evoluzione, a questa prima analisi più tradizionale sono state affiancate altre due di carattere interpretativo che consentono di visualizzare il fenomeno da differenti angolazioni e di arricchire, quindi, le informazioni disponibili: la prima è stata effettuata in base all'analisi shift-share e la seconda in base al confronto fra i dati relativi agli addetti ed alle unità locali, riclassificati secondo elementi tecnologici ed innovativi. I confronti sono stati, ovviamente, effettuati soltanto per i fenomeni rilevati in entrambi i censimenti; mancano quindi riferimenti all'evoluzione dei rapporti con l'estero dei settori industriali e dei centri decisionali. La differenza del campo di osservazione ha tuttavia ostacolato l'interpretazione dell'evoluzione dei settori dei servizi per i quali, operando confronti a parità di campo di osservazione del 1971, le analisi sono state necessariamente limitate ad un più ristretto numero di rami di attività.

Pur nella consapevolezza dei limiti della presente relazione dovuti alla complessità che caratterizza ogni azione finalizzata all'acquisizione di informazioni, ci si augura di essere riusciti a mettere in evidenza luci ed ombre del Censimento, a fornire una guida per una corretta analisi del CIC, a tracciare un solco che possa essere di orientamento a chi dovrà organizzare, gestire e interpretare i futuri Censimenti delle attività produttive.

Questa azione censuaria rappresenta ancora uno strumento attuale, necessario ed insostituibile per la conoscenza delle realtà settoriali e locali, ma per meglio finalizzarla a nuove esigenze occorre introdurre modifiche nei contenuti e nell'organizzazione, come indirettamente, talvolta, nel corso delle analisi condotte è stato osservato.

PARTE PRIMA

ASPETTI GENERALI

CAPITOLO 1

I CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI IN ITALIA

1.1. DALL'UNIFICAZIONE NAZIONALE ALLA FINE DEL SECOLO

Quando, nel 1861, il Parlamento italiano proclamò il Regno di Italia, esistevano nelle province del nuovo regno numerosi uffici statistici, con strutture diverse e difforni ordinamenti, che effettuavano rilevazioni prevalentemente di fenomeni di particolare e circoscritto interesse. Apparve urgente ed evidente l'esigenza di uniformare criteri metodologici, unità di rilevazione e operazioni di elaborazioni, affinché allo Stato fossero dati "tutti gli elementi e tutti i mezzi (per) un buon andamento di governo". Così con il R.D. 9 ottobre 1861 fu attuato il nuovo ordinamento statistico dello Stato italiano ed istituita una Direzione Centrale della statistica italiana, dalla quale dipendevano operativamente gli uffici periferici provinciali.

Il primo impegno della neo-costituita Direzione della Statistica italiana fu di "fotografare" la popolazione italiana, nella sua distribuzione territoriale, nei suoi elementi demografici e nelle sue attività produttive, ma il primo Annuario Statistico Italiano, edito nel 1864 e che riportava i risultati del 1° Censimento della popolazione del 1861 conteneva scarse e frammentarie notizie sugli opifici e sulle attività produttive.

Nè migliore sorte ebbero le rilevazioni successive. Nei primi 15 anni di vita del nuovo regno, le indagini tendenti ad acquisire elementi di conoscenza sulle unità produttive e sulle attività lavorative non sortirono gli effetti sperati: nonostante che la statistica ufficiale italiana si avvallesse dell'opera di uomini di grande prestigio come L. Bodio, R. Benini, F. Coletti, l'arretratezza del contesto sociale, la scarsità di mezzi, la diffidenza degli intervistati, le rivalità politiche non consentirono di pervenire a rilevazioni soddisfacenti.

La prima indagine ufficiale sulle condizioni dell'industria italiana fu programmata nel 1876 (1) e limitata agli stabilimenti appartenenti a 15 gruppi di industrie — in particolare le tessili — a cui si aggiunsero le lavorazioni industriali, effettuate dagli stabilimenti di pena e dalle imprese industriali dello Stato.

I gruppi considerati furono: seta, lana, cotone, lino e canapa, materie miste, cordami, cappelli di feltro, concerie di pelli, candele steariche, estrazione dell'olio da semi, saponi, carta, officine ferroviarie, manifatture dei tabacchi, saline ed infine lavorazioni di carattere industriale eseguite negli stabilimenti di pena ed altre imprese industriali mantenute dallo Stato.

Di ciascun tipo di attività si intendeva rilevare: la forza in cavalli — vapore o idraulica, il numero degli operai adulti (con età superiore ai 14 anni) distinti in maschi e femmine; il numero dei fanciulli (di 14 anni e meno) senza indicazione del sesso; il numero ed il tipo delle macchine usate in modo da poter dedurre la potenza della produzione.

Vennero pertanto predisposti questionari diversificati per i vari tipi di industria al fine di renderne più agevole la compilazione e consentire la rilevazione di aspetti particolari delle singole industrie.

Il programma dell'indagine escludeva quindi le "piccole arti ed i mestieri" per i quali si riconosceva che non sarebbe stato possibile ottenere risultati attendibili, a causa delle difficoltà di individuazione. Nonostante la limitatezza del campo di osservazione anche questa indagine si rilevò insoddisfacente, anche se contribuì a migliorare i criteri ed il programma della successiva rilevazione statistica, che ebbe una lunga gestazione e si protrasse per circa un ventennio.

(1) I risultati di tale indagine furono pubblicati nel volume: Ministero dell'Agricoltura, Industria e Commercio, *Notizie statistiche sopra alcune industrie*, Roma Tip. Eredi Botta, 1878. Tali risultati furono inoltre illustrati e commentati nello studio di Vittorio Ellena "La statistica di alcune industrie italiane" *Annali di Statistica*, serie II, vol. 13, Roma, 1883.

Nel novembre 1882, infatti, il Consiglio Superiore di Statistica discusse ed approvò un ambizioso programma di statistiche pluriennali le cui rilevazioni iniziarono praticamente 10 anni più tardi e che si poté ritenere concluso soltanto nel 1903.

Anche se vi fu, rispetto alle indagini precedenti, un notevole ampliamento del campo di rilevazione, l'indagine, come risulta dalla relazione generale redatta da Ellena (1), aveva lo scopo precipuo di "studiare soltanto le grandi industrie, perocchè si ha di mira di misurare la forza industriale del Paese, piuttosto che di giungere ad un risultato complessivo statistico di tutte le sue manifestazioni produttive (...). Sapere quante centinaia di fusi, quante decine di migliaia di telai, quante centinaia di macchine senza fine per la fabbricazione della carta possiede un paese, indica con quali forze esso si presenti nella lotta generale della concorrenza contro le altre nazioni industriali".

Le industrie furono ripartite in quattro grandi gruppi: a) industrie minerarie, meccaniche, chimiche; b) industrie alimentari; c) industrie tessili; d) industrie varie (legno, cartarie, poligrafiche, conciarie) nonché alcuni settori dell'abbigliamento.

Come le precedenti, anche questa rilevazione si basò su questionari compilati a mezzo intervista dei capi di azienda. Le notizie richieste non furono uguali per tutte le industrie "e si era preparato un questionario speciale per ciascuna di esse, il quale tenesse conto delle loro peculiari condizioni. Così le domande poterono essere ridotte a poche, si poté dare a tutte un carattere precipuamente tecnico, e si sfuggì il pericolo di chiedere cose che insospettissero troppo il fabbricante" (2).

Inoltre, per alcune attività affini furono adottati questionari comuni per cui mentre l'elenco delle industrie considerate nell'indagine comprendeva 49 classi i questionari predisposti furono soltanto 27.

La carenza più vistosa di questo programma di indagine (3) fu la mancanza della simultaneità, caratteristica indispensabile per ogni rilevazione censuale (4). Ne seguì infatti che quando si cercò di riassumere i risultati in un quadro generale e coerente fu necessario procedere ad una revisione delle varie indagini per tener conto delle variazioni intervenute, nel corso del tempo, sia per quanto riguardava la consistenza numerica delle unità censite sia per le mutate caratteristiche strutturali.

1.2. LA PRIMA METÀ DEL NOVECENTO

Con il nuovo secolo ebbe inizio la consuetudine di abbinare il censimento delle attività produttive a quello della popolazione ed il primo concreto esempio di questa innovazione lo si ebbe nel 1911 quando in occasione del Censimento della popolazione venne eseguito il Censimento degli "opifici e le imprese industriali" (5).

In questo Censimento vennero utilizzati questionari di rilevazione distinti per gli esercizi con non più di dieci addetti e per quelli con oltre dieci addetti ed oggetto di indagine furono fenomeni di stato riguardanti prevalentemente il personale occupato e la forza motrice.

Quest'ultimo quesito suscitò in seguito qualche dubbio circa la duplicazione tra la potenza dei motori primari e quella dei motori elettrici azionati a mezzo dei primi.

Anche il campo di rilevazione determinò qualche dubbio di interpretazione: erano infatti da censire tutti gli esercizi delle attività manifatturiere, esercitate da imprese di trasporti (ad es. laboratori o cantieri e costruzione o riparazione macchinari, navi, locomotive); da imprese commerciali (ad es. laboratori per la confezione di manufatti di abiti, lavorazione mobili); da imprese agricole (lavorazione burro, latticini, distillerie) con l'esclusione di tutte le attività del commercio e dei servizi.

Come è evidente, i confini del campo di rilevazione restarono piuttosto imprecisi, con la conseguenza che si ebbe una copertura della rilevazione abbastanza differenziata nelle diverse zone del regno.

Ma la più rilevante fonte di ambiguità di questo Censimento — e del successivo del 1927, dopo la lunga parentesi della prima guerra mondiale — fu l'unità statistica di rilevazione, l'"unità tecnica".

Ed infatti alcuni decenni dopo, fu autorevolmente rilevato che il Censimento del 1911 ebbe "il difet-

(1) Cfr. Ellena V., *Atti del Consiglio di statistica, Relazione tenuta il 25/11/1882, Annali di statistica, Serie II, Vol. 7* (pag. 13), Roma, 1883.

(2) Cfr. Ellena V., op. cit.

(3) I risultati dell'indagine furono pubblicati tra il 1885 ed il 1903 nella serie IV degli *Annali di Statistica*, in 69 monografie provinciali ed in 5 monografie speciali per le industrie della macinazione dei cereali, della carta, della seta, della lana e del cotone.

(4) Cfr. Barberi B., "Il nuovo censimento industriale del 1951", in *L'industria* n. 2, Milano, 1952.

(5) I risultati di questa rilevazione furono pubblicati tra il 1913 ed il 1916 in cinque volumi dettagliatamente elencati nella bibliografia di questo capitolo.

to di una non esplicita definizione e distinzione di quelle che nel linguaggio statistico sono dette le unità statistiche di rilevazione, per cui dai loro dati non sempre risulta chiaro che cosa si voglia intendere con le denominazioni di 'esercizi' con cui le unità stesse vennero genericamente designate" (1).

Il Censimento del 1927 (2), anche se conservò molte incertezze della precedente rilevazione, introdusse tuttavia alcune interessanti novità.

Anzitutto esso fu predisposto e coordinato dal nuovo Istituto Centrale di Statistica, costituito nell'anno precedente, il 1926. Poi il campo di osservazione fu allargato alle attività commerciali (ed infatti esso fu il primo Censimento ad assumere ufficialmente la denominazione di "Censimento dell'Industria e del Commercio"). Infine — e soprattutto — si delineò per la prima volta la tendenza, successivamente consolidata, che scopo principale di un censimento industriale e commerciale fosse quello di accertare la consistenza numerica, la dislocazione territoriale e la struttura e potenzialità produttiva delle imprese e delle unità locali di un universo produttivo il più ampio possibile.

Furono pertanto inclusi nella rilevazione gli esercizi attivi ed aperti, anche con un solo addetto; alcune speciali forme di attività commerciali (rappresentanti di commercio, agenti di cambio, albergatori e simili); attività corrispondenti ai bisogni collettivi e generali (trasporti pubblici, stabilimenti balneari, lavanderie, ecc.); le aziende statali e parastatali; le attività svolte a domicilio da artigiani e piccoli commercianti per la propria clientela diretta (sarti, calzolai, ecc.); le attività a carattere industriale e commerciale esercitate da aziende agrarie (caseifici, cantine, oleifici o simili).

Furono viceversa escluse dal Censimento: le aziende agricole e forestali; le libere professioni; le lavorazioni svolte a domicilio per conto di industriali e commercianti, gli esercizi chiusi per causa stagionale alla data del Censimento.

Restarono tuttavia — come si è accennato — numerose imperfezioni di carattere concettuale e tecnico e fra esse la mancanza di chiarezza su cosa dovesse intendersi per "unità tecnica". Secondo la definizione, per unità tecnica doveva intendersi ogni forma di attività, esercitata nella sede dell'unità locale, avente caratteristiche proprie e tale da non costituire una "funzione accessoria della principale" in modo da poter essere svolta in modo autonomo.

È evidente che una tale definizione non permise una adeguata ed univoca individuazione dell'unità di rilevazione; in alcuni casi si determinò una sopravvalutazione dell'importanza relativa delle varie attività svolte nella "unità locale". I dati raccolti non ebbero una base di riferimento univoca ed oggettiva e ciò alterò il grado di attendibilità dei risultati.

Su tale tema ritornò ancora Benedetto Barberi, il quale osservò che l'unità tecnica "avulsa dal sistema di cui essa è elemento costitutivo, l'impresa, se per un verso consente indubbiamente, di cogliere il fenomeno, per così dire, bruto della produzione, per altro verso, spogliando questo delle caratteristiche tecniche e delle modalità economico-amministrative, attraverso le quali il fenomeno stesso si svolge, riduce la portata e l'utilità della rilevazione, ad una mera constatazione di fatto" (3).

La scelta dell'unità tecnica come unità di rilevazione non consentiva inoltre di estendere la rilevazione a fenomeni di flusso (produzione, fatturato, ecc.), in quanto la disponibilità dei dati era limitata a livello di impresa. Pertanto, come per il Censimento del 1911, furono rilevati soltanto fenomeni di stato riguardanti le caratteristiche generali dell'attività svolta, il personale occupato (in categoria professionale, sesso, stato civile e classi di età), la quantità e tipo della forza motrice installata, i mezzi di trasporto impiegati.

Tenuto conto che in quegli anni non esistevano altre rilevazioni sui fenomeni di flusso, l'impossibilità di ottenere dati sulla produzione fu particolarmente criticata dagli studiosi ed utilizzatori ed anche nella relazione dell'ISTAT, ove si afferma che "senza i dati, relativi alla produzione, costituenti il fine ultimo e fondamentale di questo tipo di rilevazioni, le notizie raccolte non poterono lumeggiare le caratteristiche strutturali e dinamiche delle varie imprese nei singoli rami di attività" (4).

Anche il quesito sulla quantità e il tipo di forza motrice installata suscitò molte polemiche e lacunosi furono i risultati degli spogli effettuati. Si osservò che i quesiti richiedevano "la potenza normalmente utilizzata per il funzionamento del macchinario e quella normalmente impiegata per azionare i generatori di energia elettrica" facendo quindi riferimento non alla potenza nominale ma a quella effettiva la cui determinazione era di gran lunga più soggettiva ed arbitraria; di conseguenza i risultati "sulla potenza dei motori primari e di quelli elettrici furono viziati da errori e duplicazioni dei quali è impossibile

(1) Cfr. Barberi B., "Il nuovo censimento industriale del 1951", op. cit.

(2) I risultati del Censimento Industriale e Commerciale del 1927 furono pubblicati in 8 volumi dettagliatamente elencati nella bibliografia di questo capitolo.

(3) Barberi B., "Linee di un Censimento della produzione industriale italiana" da *Rivista italiana di statistica economia e finanza*. Anno VI, n. 6, dic. 1934, Bologna.

(4) ISTAT: Relazione per la Commissione generale. *Criteria, metodi e norme per l'esecuzione del censimento industriale. Studio sul concetto di valore aggiunto della produzione* (Barberi B.), 1937.

stabilire la portata”.

Infine la stessa classificazione degli “esercizi” secondo il numero degli addetti, se consentiva di valutare la concentrazione produttiva per ramo di attività economica — cioè sul numero delle imprese che producevano beni tecnologicamente diversi — non forniva elementi di conoscenza nè sull’ampiezza delle imprese all’interno di ciascun ramo, nè sulla loro organizzazione verticale.

Mentre i censimenti demografici, di più antica tradizione avevano raggiunto un buon grado di efficienza, quelli economici ed in particolare quelli industriali e commerciali facevano quindi fatica a decollare, a compiere quel salto di qualità indispensabile per soddisfare le istanze del mondo politico, economico e sociale, che si andavano affermando nell’epoca.

Le esigenze emergenti e le critiche formulate furono tenute presenti allorchè venne costruita la complessa struttura del successivo Censimento del 1937-39, che è considerato il più notevole tentativo effettuato in Italia per approfondire la conoscenza strutturale ed economica dei settori produttivi.

L’impostazione del Censimento risentì anzitutto sia delle esperienze di altri Paesi sia delle iniziative di organismi internazionali. Infatti la “convenzione per le statistiche economiche”, firmata a Ginevra il 14 dicembre 1928, fu resa esecutiva in Italia dalla legge del 9 gennaio 1931 (n. 153) e dalla successiva legge del 18 gennaio 1934 (n. 120) nota come “legge sul calendario dei Censimenti” (1).

Inoltre la statistica ufficiale italiana dell’epoca era guidata da Corrado Gini, si avvaleva dell’opera di Giorgio Mortara e poteva contare sull’intelligente attività di giovani funzionari come Luigi Amoroso e Benedetto Barberi, che posero le basi di quelle che poi sarebbero stati i contenuti sia del Censimento sia delle rilevazioni sulle produzioni.

Fu infatti disposto di dar corso ad un duplice ordine di rilevazioni volte a fornire, in una visione globale del fenomeno economico, le caratteristiche sia delle imprese sia delle dinamiche dell’attività industriale.

In altri termini, le rilevazioni previste nel Censimento del 1937 miravano a registrare i due grandi gruppi di fenomeni relativi alle attività produttive:

- a) quelli relativi alle imprese da accertare con riferimento ad una data prestabilita;
- b) quelli relativi alle produzioni da accertare con riferimento ad un ciclo annuo di attività.

Nel primo gruppo, oltre alle caratteristiche generali dell’esercizio, comprendenti l’attività economica esercitata e la natura giuridica della ditta, rientravano la determinazione del numero degli addetti, distinto per sesso e qualifica professionale, con l’inclusione fra essi dei lavoratori a domicilio. Per l’individuazione di questi ultimi, venivano utilizzati come strumento di ausilio e insieme di controllo, gli elenchi dei censiti dell’ultimo Censimento demografico, che si erano dichiarati artigiani, o lavoratori a domicilio.

Sempre in questo gruppo di notizie, venivano rilevati il numero, il tipo e la potenza dei mezzi di trasporto impiegati; il numero e il tipo delle macchine operatrici ed utensili più importanti; la potenza nominale dei motori primari ed elettrici installati e, per particolari industrie, la potenza complessivamente installata, in modo che si potesse desumere con semplici elaborazioni l’utilizzazione come lavoro meccanico senza incorrere in errori e duplicazioni che avevano caratterizzato gli analoghi dati del precedente Censimento del 1927.

Infine veniva rilevata la consistenza delle giacenze dei prodotti fabbricati, in considerazione dell’intrinseco valore economico di questa variabile.

In ordine al secondo gruppo di fenomeni, sulle caratteristiche di “flusso”, venivano richieste notizie sulla fluttuazione mensile dell’occupazione operaia; l’ammontare dei salari lordi (2) ed il consumo annuale delle materie prime e delle principali materie ausiliarie, espresso in termini di quantità e, a volte, di valore. Questa ultima rilevazione, sollecitata da motivazioni politiche contingenti, al fine di poter di-

(1) I principali punti della Convenzione di Ginevra del 1928 furono:

1) esecuzione almeno decennale del Censimento degli esercizi industriali con l’indicazione: a) delle persone occupate, distinte per sesso, per età (adulte e giovani) e categorie professionali, b) motori primari installati (con opportune distinzioni dei tipi) e in riserva; motori elettrici installati e in riserva;

2) riferimento dei dati all’anno civile o al ciclo produttivo;

3) impiego dell’unità statistica locale (stabilimento) con rilevazione, in casi determinati, delle unità tecniche;

4) indicazione del valore dei prodotti fabbricati; delle quantità e dei valori delle materie prime impiegate; quantità o valore dei combustibili, energia elettrica, materie ausiliarie;

5) indicazione del numero medio del personale occupato a date abbastanza vicine per permettere il calcolo di una media soddisfacente;

6) per ogni industria, indicazione dei tipi di macchine che la caratterizzano;

7) ammontare dei salari e degli stipendi pagati durante l’anno di censimento.

Cfr. Barberi B., “Linee di un Censimento della produzione industriale in Italia”, op. cit.

(2) Comprendenti le ritenute effettuate dal datore di lavoro per quote di assicurazione obbligatoria, fondo di previdenza, ecc. compresi eventuali premi o gratifiche. Non vennero richiesti i salari netti.

sporre di dati quantitativi precisi e non approssimativi, sui fabbisogni dei singoli comparti produttivi e sulla loro dipendenza dall'estero, si rilevò in seguito di grande importanza anche alla luce dei vistosi deficit di tipo endemico che caratterizzano tuttora la nostra bilancia dei pagamenti.

Le informazioni di maggior rilievo in questo secondo gruppo di fenomeni erano tuttavia costituite dalla rilevazione della quantità, e talvolta del valore, dei beni prodotti e del volume delle vendite, con riferimento ad un intero ciclo annuale. Ciò infatti consentì di poter calcolare il "valore aggiunto della produzione" risultante "dal valore delle materie grezze, aumentato dell'eccedenza del valore globale della produzione (di materie semilavorate e di prodotti finiti) sul valore delle corrispondenti materie prime consumate" (1). Con tale dato essenziale del Censimento economico fu possibile giungere alla misura della produzione attraverso una rigorosa e valida metodologia statistica, e non più attraverso stime approssimate e poco attendibili come era fino ad allora avvenuto (2).

Anche il campo di osservazione risultò notevolmente ampliato. Oggetto di questo Censimento furono infatti tutte le attività economiche, industriali e commerciali, esercitate in appositi locali (stabilimento, cantiere, negozi, ecc.), anche se inattivi o temporaneamente chiusi alla data del Censimento. Erano comprese inoltre: le attività delle aziende agricole (3); quelle a domicilio ed in forma ambulante o trasmigrante; quelle degli organi locali o periferici dello Stato, eroganti servizi di varia natura; quelle degli enti pubblici centrali per la distribuzione collettiva di merci e dei Consorzi agrari provinciali.

Le esclusioni più rilevanti riguardarono le aziende agricole non esercenti attività trasformatrici, — comprese quelle in cui gli agricoltori vendevano al minuto i loro prodotti nel luogo stesso di produzione — e le libere professioni (4).

La classificazione delle attività economiche adottata nel precedente Censimento, era riferita ad una scelta alternativa di tre possibilità, rigidamente regolata da un univoco criterio informatore.

Le tre possibilità erano basate: "... sulla natura fisica delle materie prime trasformate dall'industria; sulla destinazione finale dei prodotti fabbricati; sulle caratteristiche tecniche del processo produttivo attraverso il quale i beni naturali emergono in forma atta alla loro utilizzazione" (5).

In questo Censimento, invece, allo scopo di pervenire ad una classificazione il più fedele possibile alla reale struttura economica del Paese, si preferì adottare una classificazione comprendente oltre alle tre grandi categorie — industria e servizi industriali; trasporti e comunicazioni; commercio (comprendente il credito, l'assicurazione e la previdenza) — una loro suddivisione più spinta in classi, sottoclassi e lavorazioni.

Inoltre furono impiegati questionari "molteplici e diversi per ogni singolo ramo o gruppi affini di attività economica" (6) e talvolta anche per la stessa sottoclasse o lavorazione, e ciò nell'intento di rendere più agevole la raccolta dei numerosi e complessi dati richiesti dal programma della rilevazione.

Venne anche predisposto un questionario "di ditta" in cui erano richieste notizie di ordine generale e concernenti il personale, i salari e gli stipendi relativi all'unità economica. Alla sua compilazione erano tenute tutte le imprese che avevano la loro sede separata dagli stabilimenti dipendenti ed alcune altre appartenenti a particolari classi o sottoclassi.

Infine, mentre gli esercizi a carattere industriale, caratterizzati "da un minimo di organizzazione e di attrezzatura tecnica" erano tenuti ad adottare i "normali" modelli di rilevazione, per gli esercizi cosiddetti "minimi" fu predisposto un modello assai più semplificato. La linea di demarcazione fra le due forme di attività non fu definita in modo oggettivo per cui l'adozione dell'uno o dell'altro modello fu affidata al buon senso dei rilevatori.

La realizzazione di questo complesso Censimento della produzione industriale fu possibile soprattutto rinunciando ad una caratteristica che aveva fino allora contraddistinto i Censimenti economici e cioè la simultaneità della rilevazione. Esso fu infatti frazionato nel triennio 1937-1939, il che permise di concentrare i notevoli mezzi tecnici disponibili sulle classi e sottoclassi che formavano, nei singoli anni, il campo di rilevazione (7).

(1) *Relazione per la Commissione generale*, parte III, op. cit.

(2) Da tale aggregato si possono ricavare alcuni rapporti caratteristici quali il valore aggiunto per operaio e per HP, i quali sintetizzano: "la qualità dei prodotti fabbricati, il valore professionale degli operai, ... ma anche la perfezione degli strumenti meccanici della produzione, l'impiego più o meno esteso di forza motrice, l'organizzazione interna delle imprese, la perfezione dei metodi di lavoro, l'abilità degli organi direttivi delle imprese stesse" (Barberi, 1934 op. cit.).

(3) Senza alcun limite inferiore per i prodotti lavorati provenienti da altre aziende, diversamente dal precedente Censimento.

(4) ISTAT, *Relazione per la Commissione generale*, cap. 3°, pag. 18, op. cit.

(5) ISTAT, *Censimento industriale e commerciale 1937-39. Classificazione delle attività economiche* — Roma (stesura definitiva 1950) — Sintesi in bibliografia.

(6) ISTAT — *Censimento industriale e commerciale 1937-39. Istruzioni per gli ufficiali di censimento*, 1937, pag. 16.

(7) Il calendario delle rilevazioni fu il seguente:

1937: censimento della pesca e delle industrie alimentari;

1938: censimento delle miniere e cave, delle industrie del legno, edilizie, della carta, poligrafiche, delle industrie dei cuoi, pelli e simili, delle tessili, della industria del vestiario, dell'abbigliamento e dello arredamento;

1939: censimento degli altri rami dell'industria, dei trasporti e delle comunicazioni e delle attività commerciali e della distribuzione.

Un vantaggio conseguente allo scaglionamento nel tempo del Censimento, fu quello di poter rilevare le attività nel periodo di "massimo, o normale livello" e ciò risultò utile per cogliere il "potenziale produttivo" delle industrie, soprattutto di quelle stagionali. Altri vantaggi minori furono ravvisati nella possibilità di effettuare controlli e revisioni più accurate, di pubblicare con più tempestività i risultati parziali e di acquisire una progressiva esperienza.

Tuttavia tali vantaggi non compensarono, nel complesso, le numerose complicazioni dovute alla non simultaneità della rilevazione. Una serie maggiore di svantaggi di ordine tecnico-statistico, riguardanti il significato interpretativo della somma dei dati e quindi la loro stessa precisione e comparabilità, affiorò quando si procedette all'elaborazione finale dei dati censuari.

Ma ad influire negativamente sulla uniformità dei risultati contribuì anche l'adozione di unità di rilevazione differenti, persino per gli stessi rami di attività economica. In linea teorica "l'unità locale" fu considerata la più idonea per le finalità "generali" del Censimento; tuttavia, in considerazione del frazionamento della rilevazione e della inclusione di notizie particolari, riferite ad attività di natura differente o ai servizi generali dell'impresa, furono utilizzate altre due unità di rilevazione e cioè l'"unità tecnica" e l'"unità economico-giuridica" (1).

Infine altre difficoltà interpretative emergevano quando in un esercizio erano svolte attività appartenenti a diverse categorie dell'industria e del commercio (tale era il caso ad es. di un forno con l'annessa vendita al minuto del pane). In tal caso infatti si dovevano riempire due distinti questionari e quindi tutti i dati richiesti dovevano essere opportunamente separati, cosa non sempre agevole tenuto conto che la rilevazione delle attività industriali precedette talvolta di tre anni quella delle attività commerciali e, anche se una copia del primo questionario veniva conservata dal titolare, le difficoltà persistevano non solo per mancanza di collaborazione ma anche per i mutamenti che potevano essere intervenuti nel frattempo.

Se la fase di rilevazione dei dati impiegò tre anni per essere completata, quella di spoglio ed elaborazione si protrasse per un arco di tempo molto più lungo anche a causa degli eventi bellici, immediatamente sopravvenuti.

Le operazioni di spoglio ed elaborazione dei dati, condotte dall'ISTAT, in parte con l'ausilio di mezzi meccanografici terminarono dopo il conflitto e la pubblicazione dei risultati si concluse soltanto nel 1949.

Una serie di volumi per classi e categorie di attività riportarono i dati più significativi e le caratteristiche più rilevanti delle attività rilevate, mentre sei monografie illustrarono più dettagliatamente alcuni tipi di industrie (2).

Si trattò in realtà di un piano di elaborazione e di pubblicazione ridimensionato, in quanto le vicende belliche ed il conseguente crollo dell'economia nazionale non consentirono di sostenere le spese necessarie per lo spoglio e la stampa dei dati così come previsto dal più vasto ed ambizioso piano iniziale.

Tuttora i risultati raggiunti costituiscono una valida ed interessante testimonianza della organizzazione produttiva nazionale prebellica anche se, per i criteri e le tecniche adottate, tale rilevazione si configura come una serie di indagini speciali per singoli settori di attività economica piuttosto che come un Censimento in grado di fornire un quadro completo, uniforme e simultaneo dell'universo produttivo.

A parte i risultati, il Censimento del 1937-39 assume comunque notevole rilevanza per i contenuti metodologici e per gli aspetti concettuali. Le definizioni, gli schemi dei questionari, la logica delle notizie hanno rappresentato il riferimento e la base per le successive rilevazioni sulla struttura produttiva e sulla produzione effettuate in Italia nel dopoguerra.

(1) In linea di massima furono utilizzate:

— l'*unità locale*: per gli stabilimenti meccanici (nell'ambito dell'industria), le comunicazioni, le attività commerciali, del credito, assicurazioni e previdenza;

— l'*unità tecnica*: per tutte le altre attività industriali;

— l'*unità economico-giuridica*: per le imprese edilizie, della distribuzione di energia elettrica, per i trasporti. (Auci M., *Censimenti industriali e commerciali*, cap. I, par. 18, *Annali di statistica*, Serie VIII, vol. 5, Roma, 1957).

(2) Oltre ai risultati generali riguardanti la sola "Industria", vennero pubblicati singoli volumi per le seguenti classi di industria:

— Industrie alimentari (1939-40)

— Industrie della pesca e della conservazione del pesce (1940)

— Industrie estrattive, metallurgiche e meccaniche (1947)

— Industrie chimiche, della carta e poligrafiche (1947)

— Trasporti e comunicazioni (1949)

— Commercio (1949)

Le monografie pubblicate furono in tutto sei e riguardarono alcune sottoclassi dell'industria alimentare e dell'industria chimica.

1.3. GLI ANNI DELLO SVILUPPO

Con il primo Censimento del dopoguerra, nel 1951, ha inizio una nuova era delle rilevazioni censuarie delle attività produttive.

Anzitutto esso fu caratterizzato da impostazione, organizzazione, finalità e definizioni che sostanzialmente si sono ripetute nelle successive rilevazioni censuarie anche se sono state introdotte alcune modificazioni dettate da cambiamenti tecnologici e da necessità contingenti legate alla sempre più scarsa efficienza degli uffici periferici e dalla mancanza di potere degli organi centrali.

Le più rilevanti caratteristiche di questo Censimento — così come dei successivi — furono quelle della simultaneità, uniformità e sistematicità: elementi indispensabili per ottenere una valida base di riferimento per le comparabilità nel tempo e nello spazio.

Ne conseguì anzitutto l'introduzione del criterio di formulare quesiti studiati per rilevare soltanto dati di situazioni.

Prevalse cioè l'orientamento di limitare la rilevazione a dati facilmente rilevabili dalla generalità delle unità operative rinviando la richiesta di altre notizie (come quelle sulle materie prime ed ausiliarie impiegate e sul valore, sia di queste che della produzione) ad apposite indagini sussidiarie, per la raccolta degli elementi di carattere economico.

Nel 1951, cioè, la statistica ufficiale italiana operò una netta distinzione concettuale tra le rilevazioni censuarie sulle attività produttive e le rilevazioni dei dati di flusso, per le quali furono predisposte indagini annuali parziali e settoriali (1).

Questa distinzione fu mantenuta ed ampliata nei successivi Censimenti, così come fu mantenuta la distinzione fra le due unità di rilevazione che costituirono l'oggetto della rilevazione del 1951 e cioè l'unità giuridico-economica (l'impresa, la ditta) e l'unità locale (lo stabilimento, il negozio ecc.).

Inoltre, a differenza del Censimento 1937-39 in cui, come si è visto, vennero utilizzati questionari distinti non solo per le diverse classi di attività produttiva, ma anche a seconda dei tipi di produzione effettuati all'interno di ogni singola unità, nel Censimento del 1951 i questionari di impresa e di unità locale risultarono identici per tutte le attività economiche.

Più precisamente i modelli di rilevazione furono costituiti da:

- un questionario generale di ditta;
- un questionario di unità locale;
- un questionario per il commercio ambulante;
- una serie di questionari "di produzione" da compilarsi a cura delle unità locali ed aventi lo scopo di raccogliere i dati relativi ai prodotti fabbricati dall'unità locale nell'anno solare precedente quello di Censimento, cioè nel 1950.

La rilevazione fu rivolta alle unità produttive che esercitavano la loro attività nell'industria, nel commercio, nei trasporti e comunicazioni, nel credito ed assicurazioni ed in alcune attività dei servizi (2). Essa fu incentrata su informazioni di carattere strutturale volte ad accertare in modo uniforme per tutte le unità censite: la forma giuridica; l'attività economica esercitata; il personale addetto (distinto per posizione professionale, sesso e grandi gruppi di età); i motori (distinti secondo la specie e la potenza); i generatori di energia elettrica installati; i mezzi di trasporto in dotazione (distinti secondo il tipo e la portata utile).

Per le unità esplicitanti "attività industriali" vennero inoltre rilevati il numero degli operai in forza nei vari mesi dell'anno precedente quello di censimento e le ore complessivamente lavorate in ciascun mese dello stesso anno; inoltre, per le unità produttive a carattere industriale ed artigiano, qualunque fosse la dimensione, il tipo e la quantità dei principali prodotti e sottoprodotti fabbricati.

I soli dati di flusso rilevati furono quelli relativi all'ammontare delle retribuzioni, sia lorde che nette corrisposte al personale (nell'anno 1950), nonché i contributi e le altre spese a carico del datore di lavoro.

Il Censimento generale dell'industria e commercio del 1951 fu riferito al giorno del 5 novembre 1951, in concomitanza con il Censimento demografico, ma la scelta della data non si rivelò molto felice per le avverse condizioni atmosferiche che si verificarono in alcune regioni d'Italia.

Sorsero quindi delle difficoltà per effettuare le operazioni censuarie, ma esse, nel complesso, non

(1) Cfr. Barberi B., "Il nuovo censimento industriale del 1951", op. cit.

(2) I servizi rilevati furono: le imprese dello spettacolo; i servizi per l'igiene e la pulizia (igiene ed estetica della persona; lavanderia, stirerie; nettezza urbana; servizi funerari); stabilimenti idropinici ed idrotermali; farmacie.

influenzarono fortemente l'attendibilità dei dati perchè nella fase di raccolta e revisione dei modelli gli uffici comunali di censimento recuperarono, almeno in parte, le unità non censite.

La prassi di far coincidere il Censimento delle attività produttive con quello della popolazione consente di utilizzare nello stesso tempo l'organizzazione centrale e periferica con notevole economia di spesa e di tempo.

Così anche il successivo Censimento (IV della serie) venne eseguito con riferimento alla data del 16 ottobre 1961, contemporaneamente a quello della popolazione, e con esso furono apportate due innovazioni rispetto al Censimento del 1951: la prima relativa all'ampliamento del campo di rilevazione ad alcune attività dei rami dell'agricoltura e dei servizi (1); la seconda riguardante l'abolizione dei quesiti tendenti a rilevare notizie sulla produzione.

A parte queste due innovazioni il Censimento del 1961 segnò l'avvento dei calcolatori della seconda generazione e si iniziò così quel processo di sviluppo dei servizi meccanografici dell'Istituto compiutamente realizzato con il Censimento successivo del 1971.

I questionari presentarono una innovazione formale molto importante: la pre-codificazione delle risposte, il che permise di ridurre i tempi delle operazioni di spoglio e di migliorare le tecniche di controllo e correzione dei dati. Inoltre fu eliminata la fase che prevedeva l'uso di schede perforate, ottenendo in tal modo l'eliminazione dei tempi tecnici necessari per il riporto dei dati da scheda a nastro e la riduzione dei tempi relativi alla fase di verifica delle schede. Ciò fu ottenuto mediante la registrazione dei dati direttamente su supporti magnetici.

Il quinto Censimento delle attività produttive, con denominazione ancora limitata a "industria e commercio" ebbe luogo con riferimento alla data del 25 ottobre 1971 ed ebbe praticamente lo stesso campo di rilevazione del precedente in quanto non si ritenne ancora opportuno comprendere tutte le attività di servizi gestite dai privati e tutte le attività della Pubblica Amministrazione (2).

L'innovazione formale più rilevante, rispetto al Censimento del 1961, fu l'unificazione dei due questionari, relativi all'impresa e all'unità locale, in un unico questionario di rilevazione, con le due parti tenute tuttavia nettamente distinte; alle unità locali furono inoltre richieste ulteriori notizie non considerate nei precedenti Censimenti.

Pur continuando a considerare come unità di rilevazione le imprese e le unità locali ed a distinguere queste ultime in "operative" ed "amministrative" venne introdotta una distinzione delle unità operative in "produttive o di esercizio" e "ausiliarie".

Furono considerate come "unità locali produttive o di esercizio" quelle nelle quali si attua la produzione o la vendita di beni o la prestazione di servizi a terzi, mentre furono considerate "ausiliarie" quelle le cui operazioni sono destinate esclusivamente alle imprese da cui tali unità dipendono.

La distinzione è importante perchè anticipa e recepisce le emergenti esigenze conoscitive dei processi di decentramento produttivo ed organizzativo che caratterizzeranno sempre più il sistema produttivo.

Vennero inoltre ampliate le notizie relative agli impianti fissi per la forza motrice ed ai mezzi di trasporto.

Per quanto concerne le notizie sugli impianti per la forza motrice, i motori primi non vennero più distinti, come nel precedente Censimento, in motori in esercizio e motori in riserva, ma a seconda del loro impiego e cioè azionassero generatori di energia elettrica, ovvero che venissero impiegati per la produzione di altra forza motrice.

Per quanto attiene la rilevazione dei mezzi di trasporto, oltre ai mezzi di trasporto su strada, furono chieste anche le dotazioni di mezzi aerei, fluviali, marittimi.

In particolare poi furono richieste ulteriori notizie interessanti il commercio fisso al minuto.

Per gli esercizi addetti a questo genere di attività per la prima volta fu rilevata la cosiddetta "superficie di vendita" intesa, in conformità alle definizioni adottate in sede comunitaria, come quella adibita alle operazioni di vendita, sia essa destinata all'accesso del pubblico ed al personale addetto alla vendita sia a banchi, scaffalature ecc. Non veniva considerata invece la superficie di locali destinati ad altri usi, come ad es., magazzini, servizi igienici, locali di lavorazioni, ecc. Sempre per gli esercizi di commercio fisso al minuto furono rilevate notizie relative al titolo di proprietà dei locali dell'esercizio, al

(1) Le nuove attività censite dal ramo 1 (Agricoltura, Foreste, caccia e pesca) furono le seguenti: a) le aziende di utilizzazione del bosco; b) l'esercizio della pesca e di allevamenti in acque dolci; c) la pesca e gli allevamenti in acque marine e lagunari; d) le seguenti attività annesse all'agricoltura: 1) parte delle attività trasformatrici annesse ad aziende agricole, 2) esercizio di macchine agricole, 3) enti per l'approvvigionamento, la produzione e la distribuzione di mezzi tecnici necessari all'esercizio dell'agricoltura. Per il ramo 9 (servizi ed attività sociali varie) le nuove attività risultarono: 1) centri meccanografici per conto terzi; 2) scuole guida, pilotaggio e simili.

(2) Le sole estensioni del campo di rilevazione riguardarono alcune categorie di attività del ramo 9 (servizi). In particolare furono rilevati con maggior dettaglio i servizi dello spettacolo (distribuzione di films, trasmissioni radiofoniche e televisive, esercizio di sale cinematografiche, stabilimenti balneari, marittimi, lacuali e fluviali) e, per la prima volta, gli studi per le ricerche di mercato e la consulenza organizzativa.

titolare della licenza di vendita ed all'appartenenza o meno dell'esercizio a gruppi di acquisto fra dettaglianti ovvero a gruppi associativi tra grossisti e dettaglianti.

Vi furono anche alcune semplificazioni particolarmente per le notizie sulle forze di lavoro. Furono ancora richieste le loro qualifiche professionali e la ripartizione per sesso ma non venne più rilevata l'informazione molto importante relativa alla loro età. Anche l'analisi delle voci relative alle spese sostenute per il personale dipendente, occupato nell'unità locale, fu notevolmente ridotta. Invece la ripartizione per sesso del personale occupato, nei singoli mesi dell'anno precedente quello di Censimento, venne allargata dal solo personale operaio anche, e distintamente, a quello impiegatizio.

CAPITOLO 2

LE ESPERIENZE DEGLI ALTRI PAESI E LE INDICAZIONI DELLE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

2.1. LE PRIME INDAGINI

Gli Stati che precedettero l'Italia sulla via dell'industrializzazione furono naturalmente quelli che affrontarono per primi il problema di come rilevare e classificare le varie tipologie di attività produttive sul loro territorio.

I criteri, i tempi e le modalità seguite furono molto diversi da Stato a Stato: l'eredità storica, gli scenari politici ed economici, l'organizzazione amministrativa ed il modo stesso con cui le attività industriali e commerciali si affermarono condizionarono inevitabilmente i primi tentativi di indagare sugli impianti produttivi e sulle relative produzioni.

Naturalmente l'interesse per questo tipo di rilevazione si diffonde in questo secolo, ma ancor prima che la rivoluzione industriale compisse i primi passi in Europa, vi furono Paesi che si preoccuparono di censire le scarse attività industriali allora esistenti; ed il primato nel tempo sembra andare alla Francia, dove già nel 1669 e nel 1778 furono effettuati i primi censimenti sulla produzione laniera.

Dopo la fine dell'"ancien regime" e fino alla prima guerra mondiale, in Francia furono indette numerose indagini censuarie sulle attività produttive — nel 1840, nel 1861, nel 1865 e così via — il cui campo d'osservazione fu progressivamente esteso a tutte le produzioni vegetali, zootecniche e minerarie.

Un altro Paese che può essere considerato un antesignano delle attività censuali sono gli Stati Uniti. Nel 1809 infatti — a pochi anni di distanza dalla loro costituzione — fu effettuata una prima rilevazione sulle industrie manifatturiere, cui seguirono nei decenni successivi un censimento delle attività commerciali (1819), delle industrie estrattive (1839) e delle industrie manifatturiere incluse quelle delle costruzioni (1849).

Fu anche effettuata, nello stesso anno, una rilevazione sulla pesca.

Dopo la guerra civile e la conquista dei territori dell'Ovest, aumentarono negli USA le esigenze di conoscenza delle attività produttive, per cui altre rilevazioni furono indette nella seconda metà del secolo.

Il Regno Unito ha invece effettuato il suo primo censimento della produzione solo nel 1907 proseguendo tale rilevazione fino al 1968 con cadenza quinquennale.

Tuttavia, i censimenti antecedenti la seconda guerra mondiale riguardavano soltanto gli aspetti più importanti delle attività industriali e solo nel dopoguerra il Regno Unito ha deciso di integrare i dati censuari con un "censimento semplificato" eseguito annualmente negli intervalli intercensuari (il primo risale al 1949).

In queste rilevazioni, sempre con riferimento alle sole attività industriali, sono state rilevate: l'occupazione, la produzione e, per le grandi imprese, l'uso delle risorse, la produzione lorda, i costi industriali, la distribuzione delle vendite per tipo di consumatore, le spese per beni capitali fissi.

Nei vari Paesi, le prime rilevazioni censuarie furono limitate alla quantità e al valore delle produzioni, ma già verso la seconda metà del XIX secolo, le indagini tendevano a rilevare dati anche sulla struttura industriale, come il numero e la dimensione degli impianti, la loro localizzazione, il tipo di attività, ecc. In questo senso furono effettuate le prime rilevazioni in Belgio (1849), in Germania (1875), in Norvegia (1895), in Danimarca (1897), ecc.

I primi tentativi di correlare le informazioni sugli stabilimenti con i dati delle produzioni furono effettuati in Belgio nei censimenti del 1866, del 1880 e del 1896; in tali rilevazioni furono inclusi anche dati sugli occupati, sulle ore di lavorazione e sui salari e stipendi.

Negli anni fra le due guerre mondiali, le rilevazioni sulle attività produttive si diffondono un po' ovunque, nonostante che molti paesi dell'Est europeo ed extraeuropei siano ancora caratterizzati da

economie prevalentemente agricole.

Con modalità differenti e periodicità irregolari furono condotte rilevazioni censuarie industriali in Svizzera nel 1906, in Grecia nel 1920, in Cecoslovacchia nel 1930, in Svezia nel 1931 e, fuori d'Europa, nelle Filippine nel 1903, in Argentina nel 1913, in Brasile nel 1920, in Messico nel 1930, e così via.

2.2. LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ INDUSTRIALI

Negli anni del dopoguerra apparve evidente l'esigenza di annullare, o quanto meno di ridurre, le differenze sui criteri adottati dai vari Stati, in ordine alle rilevazioni delle attività produttive.

Ormai quasi tutti i Paesi avevano una loro struttura industriale — anche se embrionale — per cui le rilevazioni censuarie si diffusero in tutti i Paesi, ma senza nessun coordinamento, o intesa, sull'oggetto del Censimento, sul campo di osservazione, sul tipo di classificazione da adottare, sulla periodicità da dare alle rilevazioni.

Molti erano i motivi alla base di queste differenziazioni tra Stato e Stato: di ordine geografico, politico e, soprattutto, di diverso livello di sviluppo produttivo; ma, quali che fossero questi motivi che influivano sulle decisioni dei Governi, le Organizzazioni Internazionali (ONU, OCSE, CEE, ecc.) avvertirono l'urgenza e la gravità del problema, anche perchè il progressivo sviluppo degli scambi e l'introduzione di politiche comuni fra vari gruppi di Stati imponevano di disporre di dati il più possibile comparabili ed anche sommabili (1).

Furono, pertanto, promosse, da parte dell'ONU e di altri organismi, iniziative tendenti ad assicurare il più possibile le comparabilità dei dati.

Anche se tali organismi non potevano costringere i Paesi ad effettuare dei programmi comuni in materia di rilevazioni statistiche, essi adottarono la formula della "raccomandazione" per sensibilizzare i governi e le amministrazioni dei vari Paesi.

2.3. LE CLASSIFICAZIONI SUGGERITE ED ADOTTATE

Uno dei punti più controversi ed obiettivamente più difficile da regolamentare era certamente quello della classificazione delle attività produttive.

Allo scopo di fornire un punto di riferimento e di partenza per le classificazioni nazionali, l'ONU predispose, sin dal 1948, la I.S.I.C., o C.I.T.I. (2). Questa classificazione viene comunemente usata nelle pubblicazioni e nelle analisi dei più importanti organismi internazionali ed un sempre crescente numero di Paesi l'ha utilizzata per i propri schemi di classificazione, tanto che "una sostanziale comparabilità è stata ottenuta tra le classificazioni di molti Paesi e la C.I.T.I." (3). Ciò è tanto più vero per i Paesi in via di sviluppo che soltanto recentemente hanno intrapreso rilevazioni statistiche complete.

La C.I.T.I. suddivide le attività economiche in 9 rami (major division):

- 1) agricoltura, caccia e pesca;
- 2) industrie minerarie ed estrattive;
- 3) industrie manifatturiere;

(1) Nello studio delle Nazioni Unite *"Structure et evolution de l'industrie européenne"*, New York, 1978, si legge tra l'altro: "L'imperfetta comparabilità dei dati statistici sul piano internazionale impone inevitabilmente dei limiti per quanto riguarda l'importanza e la profondità di analisi comparative (...). La possibilità di confronti fra i Paesi si arresta ad un certo livello di disaggregazione per rami di industria a causa delle differenze in cui l'industria è organizzata, in particolare nelle gamme di attività che sono abitualmente esercitate da un solo stabilimento".

(2) Più precisamente:

ONU-ISIC, *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*, Statistical Papers, serie M, n. 4 New York 1948 (aggiornata nel 1958 e 1968).

ONU-CITI, *Classification International Type par industries, de toutes les branches d'activité économique*, Etudes Statistiques, serie M, n. 4, New York, 1948 (aggiornata nel 1958 e 1968).

In questo testo per indicare la "Classificazione tipo delle attività economiche" è stata utilizzata l'abbreviazione C.I.T.I.

(3) ONU — *Index to the international standard industrial classification of all economic activities* — Statistical Papers, serie M, n. 4, Rev. 2, add. 1, New York, 1968.

- 4) industrie dell'elettricità, gas e acqua;
- 5) industria delle costruzioni;
- 6) commercio (all'ingrosso e dettaglio), alberghi e pubblici esercizi;
- 7) trasporti e comunicazioni;
- 8) credito, assicurazioni e servizi tecnici e professionali;
- 9) Pubblica Amministrazione e servizi sociali e personali.

Ciascun ramo è diviso fino a un massimo di 9 classi (division) codificate a 2 cifre, che sono a loro volta suddivise in sottoclassi (major group) codificate a 3 cifre e ulteriormente suddivise in categorie (group) codificate a 4 cifre (1).

Il criterio principale seguito in questa classificazione è stato quello di raggruppare gli "establishments" (che corrispondono, per gran parte, alle nostre unità locali) secondo i tipi di attività economica prevalentemente esercitata, basata sulle principali classi di beni prodotti e servizi resi.

La C.I.T.I. non fa distinzione fra tipo di proprietà, tipo di organizzazione e modo di operare, per cui le imprese impegnate nello stesso tipo di attività economica sono classificate nella stessa categoria di attività, sia che facciano parte di società per azioni, o di enti pubblici, o che siano singoli imprenditori e indipendentemente dal numero di unità locali nelle quali sono suddivise. Così, le industrie manifatturiere sono classificate secondo la prevalente attività economica, sia essa esercitata manualmente, o meccanicamente, sia effettuata in fabbrica, oppure a domicilio.

Nel 1970 poi è stata elaborata, dall'Istituto Statistico della CEE (ISCE), un'altra classificazione: la Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee (N.A.C.E.), per molti versi simile a quella C.I.T.I. (2).

È interessante sottolineare che nell'ultima revisione della C.I.T.I. del 1971 (3) si è stabilita una sostanziale concordanza fra le rubriche a due cifre (classi) della N.A.C.E. e della C.I.T.I.

Così il ramo 9 è identico nelle due classificazioni, ed anche i rami 2 e 3, anche se le classi della N.A.C.E. risultano più articolate.

Nel commercio (ramo 6) la N.A.C.E. introduce due classi in più rispetto alla C.I.T.I.: le riparazioni dei beni di consumo e di veicoli, ed il cosiddetto recupero (raccolta, demolizione, pressatura di beni usati e di rifiuti, macchine e veicoli fuori uso, rottami, carta vecchia e giornali, stracci, ecc. (4).

Queste ed altre piccole differenze (che possono essere eliminate mediante raggruppamenti) dipendono da due fattori: il primo è che la N.A.C.E. ha un grado di disaggregazione più spinto rispetto alla C.I.T.I., in quanto rileva anche le posizioni delle attività (codifica a 5 cifre); il secondo è che la N.A.C.E., a differenza della C.I.T.I., è stata costruita con criteri diversi e precisamente mediante la distinzione tra: materie prime, tecnica di produzione e destinazione dei prodotti fabbricati.

Tutti i Paesi dell'Europa occidentale, sia pure con piccoli adattamenti alle esigenze nazionali, adoperano una o entrambe le classificazioni: ad esempio la Francia, nel censimento industriale del 1963, ed il Belgio, nel censimento del 1975, hanno usato la N.A.C.E., mentre l'Italia, nel 1971 e nel 1981, ha ulteriormente perfezionato la classificazione nazionale adottando sia la C.I.T.I. che la N.A.C.E.

Diversa invece è la situazione nei Paesi extraeuropei. Molti paesi dell'area anglosassone — tra cui gli Stati Uniti ed il Canada — adottano classificazioni nazionali che si discostano dalla C.I.T.I.; nei paesi ad economia socialista viene utilizzata invece la classificazione del C.A.E.M. (sebbene si riscontrino differenze fra un paese e l'altro) e questo fa sì che la comparabilità di molti dati statistici tra l'Europa dell'Est e quella dell'Ovest può essere ottenuta soltanto ad un livello aggregato, il che nuoce ai raffronti di molte informazioni statistiche.

2.4. LA PERIODICITÀ DELLE RILEVAZIONI

Per assicurare validi confronti internazionali tra i risultati dei censimenti industriali e commerciali dei vari Paesi sarebbe necessario che in tutte le Nazioni le rilevazioni venissero effettuate con riferimento

(1) Per un quadro più completo, si rimanda all'Appendice 1, tavola 1.

(2) Per l'illustrazione in dettaglio della classificazione N.A.C.E., si rimanda all'Appendice 1, tavola 2.

(3) ONU, *Classification international Type per industries de toutes les branches d'activité économique (C.I.T.I.)*, *Etudes Statistiques*, serie M, n. 4 New York 1968.

(4) Per la comparazione fra le classificazioni, cfr. tabella 2.1.

Tabella 2.1

CONFRONTO TRA LE CLASSIFICAZIONI INTERNAZIONALI N.A.C.E. E C.I.T.I.

CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA			
N.A.C.E.	C.I.T.I.	N.A.C.E.	C.I.T.I.
01	11	64	62
02	12	65	
03	13	66	63
11	21	67	63
12			
13	22	63	
21	23	71	71
23			
41	31	72	
42			
43	32	73	
44			
45			
46	33	74	
47	34	75	
14	35	76	
25			
26			
48			
24	36	77	
22	38	79	72
31			
32			
33			
34			
36			
37	39	81	81
35			
49	41	82	82
16	42	83	83
17	50	84	
50	50	85	
61	61	91	91
62			
		95	92
		92	93
		94	
		96	
		93	94
		97	
		99	95
		98	
		00	96

Per il dettaglio delle classificazioni N.A.C.E. e C.I.T.I. si rimanda all'Appendice.

allo stesso anno e con periodicità identica.

Una certa omogeneità si riscontra fra i paesi dell'Europa occidentale, anche se la Francia, l'Olanda, la Grecia e l'Irlanda effettuano i loro censimenti con periodicità irregolari; ad esempio la Francia ha svolto il suo ultimo censimento delle imprese nel 1971 ma si è trattato di una semplice enumerazione di imprese. Un censimento completo delle attività economiche effettuato nel 1963, è stato il primo in questo Paese dopo circa cento anni.

Il Regno Unito fino al 1970 era, come abbiamo già accennato, l'unico Paese europeo che effettuava il censimento della produzione industriale con periodicità quinquennale; successivamente la periodicità è diventata annuale. Inoltre il Regno Unito effettua un censimento della distribuzione, limitato al solo commercio al minuto, con periodicità decennale. Il commercio all'ingrosso è stato invece indagato con richieste speciali effettuate nel 1959, 1965, 1974, mentre il commercio delle automobili è stato oggetto di indagini speciali negli anni 1962, 1976 e 1982.

Nei Paesi dell'Europa orientale e negli altri Paesi ad economia socialista (es. Cina, Cuba), esiste una organizzazione statistica differente. Infatti, a parte la Cecoslovacchia — dove si sono effettuati censimenti completi delle imprese nel 1930 e nel 1950 —, in questi Paesi vengono effettuate esclusivamente rilevazioni annuali o di breve periodo (quadrimestrali o mensili).

In particolare, in Unione Sovietica le rilevazioni parziali di breve periodo vengono integrate con censimenti completi: nel 1949 è stato effettuato un censimento delle attività commerciali; nel 1963 delle imprese di alimentazione pubblica; nel 1972 degli impianti di produzione delle imprese e delle organizzazioni ad autonomia finanziaria (1).

Appare chiaro da questi cenni che una periodicità uguale delle rilevazioni nei vari Stati ha scarso senso se non si raggiunge un accordo sull'oggetto della rilevazione. I censimenti possono avere, cioè, la stessa periodicità di lungo o di breve periodo, ma la comparabilità resta ancora non possibile se in taluni Stati il censimento è completo ed in altri invece riferito a particolari rami e classi di attività economica.

2.5. IL CAMPO DI OSSERVAZIONE

Per quanto ora detto, il campo di osservazione dei censimenti resta l'elemento base da uniformare se si vuole conseguire una soddisfacente omologazione e comparabilità dei dati rilevati.

Non è semplice riportare il quadro completo delle attuali differenze tra i vari Stati, anche perchè si tratta di criteri continuamente modificabili: tuttavia si può tentare di riassumere i campi di rilevazione dei principali Paesi (2).

In Francia e nel Regno Unito si preferisce effettuare censimenti non completi, ma riferiti a particolari tipi di attività. In Belgio sono escluse dal campo di osservazione le attività relative alle assicurazioni ed agli istituti di credito, i servizi sociali e personali e la Pubblica Amministrazione.

Nei Paesi Bassi la rilevazione di tali attività rientra solo parzialmente, mentre nella Germania Federale non si procede alla rilevazione dei servizi domestici e degli organi internazionali ed extra-territoriali.

Negli USA, soltanto nell'ultimo censimento del commercio e dei servizi, effettuato nel 1977, il campo di osservazione ha incluso i servizi sanitari, i servizi scolastici, i servizi sociali e quelle organizzazioni che svolgono attività sociali o scientifiche. Sono ancora esclusi dal censimento le organizzazioni religiose e di pubblica utilità e gli enti operanti nell'ambito governativo.

In Giappone, il campo di osservazione non comprende i servizi domestici, i servizi medici e sanitari ed i servizi di organizzazioni non aventi fini di lucro.

Nei paesi in via di sviluppo il campo di rilevazione delle attività produttive è generalmente limitato a quelle attività che l'ONU ritiene indispensabili (industrie estrattive, manifatturiere, elettriche, gas, acqua e costruzioni). Tuttavia in alcuni Paesi, come ad esempio Argentina e Brasile, la rilevazione non copre la totalità di questi rami di attività.

In conclusione, nei paesi industrializzati ed in altri paesi sviluppati, il campo di rilevazione è molto ampio e le differenze riguardano principalmente i servizi privati e quelli pubblici, mentre nei paesi in via di sviluppo le rilevazioni abbracciano un campo notevolmente limitato.

(1) Per una comparabilità della periodicità degli ultimi censimenti cfr. tabella 2.2.

(2) Per una più completa comparabilità cfr. tabella 2.3.

Tabella 2.2

PERIODICITÀ DEI CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI IN ALCUNI PAESI

PERIODICITÀ	ITALIA	BELGIO	FRANCIA	OLANDA	REGNO UNITO	NORVEGIA	SVIZZERA	GERMANIA FEDERALE	CECOSLOVACCHIA	UNGHERIA	POLONIA	JUGOSLAVIA	USA	CANADA	GIAPPONE	ARGENTINA	BRASILE	CINA	URSS
1) RILEVAZIONI STATISTICHE INDUSTRIALI:																			
a) Annuali									X	X	X	X						X	X
b) Biennali																			
2) CENSIMENTI:																			
a) Annuali					X									X					
b) Triennali					X									(1)	X				
c) Quinquennali					X								X				X		
d) Decennali	X	X			X		X	X						X			X		
e) Senza periodicità prestabilita			X	X		X		X	X							X			X

(1) Dal 1917 non più decennali

(2) Dal 1975 non più decennali

Tabella 2.3

CAMPO DI OSSERVAZIONE NEI CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI IN ALCUNI PAESI

CAMPO DI OSSERVAZIONE	ITALIA	FRANCIA	GERMANIA FED.	BELGIO	OLANDA	REGNO UNITO	NORVEGIA	SVIZZERIA	URSS	CECOSLOVACCHIA	USA	CANADA	GIAPPONE	ARGENTINA	BRASILE	REP. KOREA	ISRAELE	INDONESIA	CIPRO	YEMEN	TURCHIA	EGITTO	SINGAPORE	SUD AFRICA
C.I.T.I. 2 - ind. minerarie ed estrattive	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
C.I.T.I. 3 - ind. manifatturiere	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C.I.T.I. 4 - elettricità, gas, acqua	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X (1)	X (1)			X	X	X		X		X (1)
C.I.T.I. 5 - costruzioni	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X		X		X
C.I.T.I. 6 - commercio, ristoranti, alberghi	X	X	X	X	X	X	X	X (2)	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X		
C.I.T.I. 7 - trasporti e comunicazioni	X	X	X	X			X	X		X	X		X						X	X	X	X		
C.I.T.I. 8 - finanze e assicur.	X	X	X		X		X	X		X	X		X						X	X	X	X		
C.I.T.I. 9 - servizi sociali e P.A.	X	X	X (1)		X (1)		X	X		X	X (1)		X						X	X	X	X		

(1) In parte

(2) Nel 1949

Per quanto riguarda il grado di copertura della rilevazione, esso è totale nei censimenti di Germania, Belgio, Paesi Bassi, mentre è parziale in altri Paesi, come ad es., Francia ed USA e la gran parte dei Paesi poco industrializzati (1).

Per quanto concerne invece l'unità di rilevazione, non tutti i paesi che effettuano periodici censimenti industriali e commerciali, adottano come unità statistica di rilevazione l'unità locale e l'impresa (2). Soltanto la Francia e la Svizzera, oltre che l'Italia, prendono in considerazione l'impresa, unità giuridica, che può comprendere uno o più stabilimenti.

Altri Paesi, quali: la Germania, il Belgio, l'Olanda, il Regno Unito, la Norvegia, gli USA ed il Giappone, considerano invece soltanto l'unità locale (lo stabilimento) sulla cui identità peraltro non tutte le definizioni concordano.

Infatti, la definizione di stabilimento adottata nell'ambito della Comunità Europea è la seguente: "unità produttrice (laboratorio, fabbrica, magazzino, ufficio, miniera, deposito) situata in un dato luogo e nella quale una o più persone esercitano un'attività lavorativa per conto di una stessa impresa".

Invece, la definizione di "stabilimento" — l'"establishment" utilizzato dalle Nazioni Unite e dai Paesi anglosassoni — è la seguente: "combinazione di attività e di risorse, sotto la direzione di una sola autorità, per la produzione — spesso in un luogo unico, ma talvolta in una zona geografica meno ristretta — del gruppo più omogeneo possibile di beni o servizi, per il quale esista una contabilità distinta della produzione di beni, delle materie prime impiegate, della mano d'opera e delle risorse fisiche utilizzate per detta produzione".

L'"establishment", così definito, corrisponde abbastanza bene a quella che la Comunità Europea ha chiamato sezione, o divisione di unità locale, che è costituita dalla parte di un'unità locale che esercita una determinata attività produttiva (3).

2.6. LE UNITÀ RILEVATE ED I QUESTIONARI UTILIZZATI

La identificazione dell'unità (o delle unità) di rilevazione ha, quindi, implicite ed immediate conseguenze sul tipo e sul numero dei questionari adottati (4).

Alcuni Paesi, come l'Italia, l'Olanda, la Germania (5), adottano un questionario unico per tutte le attività economiche e le diverse strutture imprenditoriali.

Il Belgio ha adottato due tipi di questionari: uno per le unità locali con personale salariato e l'altro per quelle che occupano soltanto coadiuvanti ed apprendisti.

Tra i Paesi che hanno utilizzato questionari differenti sono da ricordare soprattutto la Francia, gli USA ed il Regno Unito. In quest'ultimo Paese nel censimento della produzione del 1963 sono stati utilizzati tre tipi di questionari generali corrispondenti a tre classi di ampiezza dei salariati (da 0 a 19, da 20 a 199, da 200 ed oltre) e 191 tipi di questionari specifici secondo i settori di attività compresi nel campo di rilevazione. Nel censimento del 1967 (distribuzione e servizi) sono stati utilizzati 34 tipi di questionari con riferimento all'attività economica esercitata ed al tipo di unità da rilevare (impresa o unità locale, imprese con uno o più unità locali).

Negli USA per il censimento delle industrie manifatturiere del 1967 sono stati utilizzati 200 tipi di questionari mentre per il censimento della distribuzione del 1977 sono bastati formalmente 3 tipi di que-

(1) In Francia: nel censimento 1963 sono state rilevate le imprese con sei o più salariati e quelle con meno di sei salariati che gestivano due o più stabilimenti; mentre per le imprese con meno di sei salariati a stabilimento unico è stata effettuata soltanto una rilevazione campionaria.

Il censimento della distribuzione del 1967 ha interessato le imprese con 3 e più salariati nonchè quelle che occupavano fino a due salariati con più unità locali; per l'universo delle imprese con meno di 3 salariati, costituite da un unico stabilimento, è stato rilevato un campione a un tasso variabile, secondo l'ampiezza dell'impresa, l'attività e la regione, che risultava nel complesso del Paese pari al 20%.

Negli USA, invece, nei censimenti delle industrie manifatturiere degli anni 1966 e 1972 furono rilevati tutti gli stabilimenti con 10 e più occupati. I dati per le unità con meno di 10 occupati furono stimati sulla base di informazioni amministrative o indirette. Nel censimento del 1977 il limite è stato abbassato a 5 occupati.

(2) Per un raffronto cfr. tabelle 2.4., 2.5., 2.6.

(3) Questa differenza concettuale ha una immediata ripercussione sul piano pratico. Infatti i Paesi che adottano la definizione CEE, come l'Italia, inviano un unico questionario ad ogni unità locale indipendentemente dall'attività economica svolta. I Paesi che adottano la definizione ONU (USA, CANADA ad es.) inviano due o più questionari a quegli stabilimenti che svolgono due o più attività ugualmente importanti rilevando dati separati per ogni attività. Qualora non sia possibile ottenere dati dettagliati per attività economica si censisce l'intero stabilimento con un unico questionario rientrando di fatto nel concetto usato dalla CEE.

(4) Per un raffronto cfr. tabella 2.7.

(5) In Germania sono stati utilizzati questionari particolari per le ferrovie e per le poste.

Tabella 2.4

CARATTERISTICHE DEI CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI IN ALCUNI PAESI

CARATTERISTICHE	ITALIA	FRANCIA	BELGIO	GERMANIA FEDERALE	OLANDA	REGNO UNITO	NORVEGIA	SVIZZERA	USA	URSS	GIAPPONE	CANADA	ARGENTINA	BRASILE	ISRAELE	CIPRO	EGITTO
1) NUMERO DI CENSIMENTI:																	
a) Unico censimento	X		X		X		X	X					X	X	X		
b) Due o più censimenti		X		X		X			X	X	X (1)	X				X	X
2) TIPO DI INDAGINE:																	
a) Totale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
b) Campionaria		X (2)							X (3)		X (4)					X	

(1) Unico dal 1981

(2) Per le piccole imprese

(3) Campionaria nel censimento dei trasporti

(4) Campionaria per i servizi personali svolti da unità locali private

Tabella 2.5

ESEMPI DI PAESI CHE ESEGUONO DUE O PIÙ CENSIMENTI DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

NAZIONE	TIPO DI CENSIMENTO	ANNI
FRANCIA	Censimento industriale Censimento della distribuzione	Eseguito nel 1840, 1861-65, 1963 Eseguito nel 1966
GERMANIA FEDERALE	Censimento delle unità locali non agricole Censimento industriale Censimento dell'artigianato	Decennale. Eseguito nel 1950, 1961, 1971. Eseguito nel 1967 Eseguito sporadicamente. Nel 1949, '55, '62, '67, '76.
REGNO UNITO	Censimento della produzione Censimento della distribuzione	Quinquennale. Eseguito nel 1951, '54, '58, '63, '68. Eseguito nel 1950, '61, '71.
U.R.S.S.	Censimento degli impianti di produzione ad autonomia finanziaria Censimento degli impianti e dei macchinari Censimento del commercio Censimento delle unità locali di alimentazione pubblica	Eseguito nel 1972 Eseguito nel 1962 Eseguito nel 1949 Eseguito nel 1963
U.S.A.	Censimento del commercio e dei servizi industriali Censimento delle industrie minerarie Censimento delle industrie manifatturiere Censimento delle costruzioni industriali Censimento dei trasporti Censimento delle manifatture, distribuzione delle vendite per classe di consumatori	Quinquennali e contemporanei Gli ultimi due eseguiti nel 1972 e 1977 Eseguito nel 1939, '58, '67 e '77 come parte del censimento delle industrie manifatturiere
GIAPPONE	Censimento degli stabilimenti Censimento del commercio	Triennale. Eseguito nel ... 1975, '78, '81. Dal 1952 al 1976 biennale, poi divenuto triennale e contemporaneo al precedente.

stionari corrispondenti, rispettivamente, al commercio all'ingrosso, a quello al minuto ed ai servizi.

In realtà, anche in questo caso il numero dei questionari risulta più elevato (66), tenuto conto che quello destinato ai servizi non solo è suddiviso in due parti — di cui la prima con quesiti di carattere generale — ma la seconda si differenzia con quesiti specifici, a seconda delle attività.

Anche i quesiti, la loro ampiezza e specificità si differenziano nei vari Paesi a seconda del campo di osservazione, del tipo di indagine e del numero dei questionari.

Tabella 2.6

UNITÀ DI RILEVAZIONE NEI CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI DI ALCUNI PAESI

UNITÀ DI RILEVAZIONE	ITALIA	FRANCIA	GERMANIA FED.	BELGIO	OLANDA	REGNO UNITO	NORVEGIA	SVIZZERIA	USA	GIAPPONE	CANADA
Impresa	X	X						X			
Unità locale (o stabilimento)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Ad esempio, negli USA, nei censimenti in genere vengono usati due forme di questionario: "short form" (breve) da indirizzare alle piccole imprese e "long form", che è il questionario normale di censimento. Inoltre, nel censimento delle industrie manifatturiere del 1977 sono stati inviati 19 tipi di questionari "brevi" a tutti gli stabilimenti dai 5 ai 20 occupati.

Anche nel Regno Unito già nel censimento della distribuzione del 1961 fu predisposto un questionario "breve" per gli stabilimenti con meno di 25 addetti.

È evidente che i quesiti inseriti nei questionari "brevi" sono meno dettagliati rispetto ai modelli di censimento normali allo scopo di permettere ai piccoli proprietari di desumere con più facilità i dati dalle scritture contabili.

In ogni caso si pone ovunque il problema di trovare il giusto punto di equilibrio tra la necessità di rilevare il campo di attività più ampio possibile e l'esigenza di disporre di notizie non troppo generiche ma particolari e puntuali.

È evidente che nei Paesi che effettuano censimenti separati (attività industriali e della distribuzione), le notizie rilevate risultano molto specifiche e puntuali per il più limitato campo di osservazione.

I quesiti sono invece più generici e le notizie rilevate più generali nei Paesi che utilizzano un unico questionario e considerano un campo di osservazione molto ampio.

Esaminando i tipi di quesiti formulati in alcuni questionari adottati nei vari Paesi si rileva che ovunque vengono richieste notizie generali sull'unità di rilevazione (sia essa Impresa o Unità locale) quali: denominazione, ubicazione, forma giuridica, attività economica prevalentemente esercitata, numero degli addetti, spese per il personale (1).

Numerosi Paesi richiedono, inoltre, notizie relative a:

- elenco delle unità locali e stabilimenti gestiti dall'impresa (Germania, Belgio, Olanda, Regno Unito, Svizzera);
- mezzi di trasporto in dotazione dell'Unità di rilevazione (Francia, Germania, Belgio e Svizzera);
- ore di lavoro effettuate in un dato periodo dal personale operaio (Francia, Olanda, Svizzera, Norvegia).

(1) Cfr. tabella 2.8.

Tabella 2.7

TIPO DI QUESTIONARIO UTILIZZATO NEI CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI DI ALCUNI PAESI

TIPO DI QUESTIONARIO	ITALIA	BELGIO	FRANCIA	OLANDA	GERMANIA FEDERALE	REGNO UNITO	NORVEGIA	SVIZZERA	USA	URSS	CANADA	GIAPPONE
— Unico	X			X	X		(1)			(1)		
— Due o più questionari		X	X			X		X	X		X	X

(1) Dai testi consultati non risulta tale notizia

Infine, alcuni Paesi (Francia, Stati Uniti, Regno Unito, Norvegia), che hanno effettuato censimenti con questionari multipli e specifici delle attività economiche, pongono anche interessanti quesiti relativi a dati di flusso, quali: spese per materie prime, investimenti, cifra d'affari, ecc.; tali dati sono generalmente contenuti nei questionari normali ed esclusi, invece, da quelli "brevi".

2.7. LA SITUAZIONE ATTUALE: CONFRONTI E CONSIDERAZIONI

Un ulteriore e più approfondito esame comparato delle situazioni e dei comportamenti dei principali Paesi industrializzati — nonché del confronto fra essi e le raccomandazioni dell'ONU — fa emergere più puntuali ed interessanti elementi di analisi.

I Paesi considerati sono: il Canada, la Francia, la Repubblica Federale di Germania, il Giappone, la Gran Bretagna e gli Stati Uniti. L'analisi è stata condotta sulle seguenti modalità censuarie: la periodicità dei censimenti, il campo di osservazione, l'unità di rilevazione, la tipologia dell'indagine, il tipo dei questionari adottati, l'estensione dei quesiti in essi contenuti (1).

Sia per la relativa omogeneità strutturale ed economica, sia per il livello pressochè uguale raggiunto dagli studi e dagli organismi statistici, sia — soprattutto — per il peso che questi Paesi hanno e per il ruolo preminente da essi svolto in questo dopoguerra, le indicazioni che si possono trarre da questa analisi hanno un elevato grado di interesse.

Una prima osservazione riguarda gli incoraggianti progressi circa l'accoglimento delle raccomandazioni dell'ONU nelle statistiche nazionali e sui risultati finora conseguiti nel conciliare le esigenze nazionali con quelle della comparabilità dei dati (2).

Inoltre, dall'esame si ricava che il campo di osservazione e le classificazioni adottate sono abbastanza omogenee per i primi 8 rami della C.I.T.I. e soltanto per il ramo 9 si osservano sensibili differenze da un paese all'altro, dovute alla diversa considerazione raggiunta dalle attività dei servizi sociali e personali e sia della Pubblica Amministrazione, che alcuni Paesi hanno solo recentemente incluso nel campo di osservazione, mentre altri non la rilevano ancora (Regno Unito, Canada), o la rilevano soltanto in parte (Germania).

(1) Per un raffronto cfr. quadri sinottici 1, 2, 3, 4, 5, 6.

(2) Cfr. tabella 2.9.

Tabella 2.8

CARATTERI RILEVATI NEI CENSIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI DI ALCUNI PAESI

CARATTERI RILEVATI	ITALIA	FRANCIA	GERMANIA FEDERALE	BELGIO	OLANDA	REGNO UNITO	NORVEGIA	SVIZZERA	USA	GIAPPONE	CANADA
3.1. Natura dell'unità locale	X							X	X	X	X
3.2. Forma giuridica	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
3.3. Attività economica esercitata	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.4. Elenco delle unità locali gestite dalla impresa e/o notizie sull'impresa che gestisce	X		X	X	X	X		X	X	X	X
3.5. Superficie dei locali	X	X		X			X	X			
3.6. Impianti fissi, forza motrice	X			X					X		X
3.7. Mezzi di trasporto	X	X	X	X				X			
3.8. Forze di lavoro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.9. Ore di lavoro		X			X		X	X	X		X
3.10. Costo del lavoro		X		X		X	X	X	X	X	X
3.11. Spese per materie prime		X				X	X		X		X
3.12. Investimenti		X		X		X	X		X		
3.13. Cifra d'affari		X		X	X	X	X	X	X	X	X

Le differenze concettuali e metodologiche più rilevanti tra i Paesi anglosassoni ed i Paesi europei sono — come si è già accennato — da porre in relazione alle tipologie dei censimenti ed alla definizione delle unità di rilevazione.

Per quanto riguarda la tipologia dei censimenti, mentre i Paesi europei indicano censimenti generali, i Paesi anglosassoni effettuano rilevazioni parziali, suddividendo le attività economiche a seconda delle varie esigenze nazionali, o temporali (1).

Tali censimenti raggiungono un elevato dettaglio, in particolar modo sulle informazioni economiche delle imprese (occupazione, costo del lavoro, investimenti, impianti fissi, volume d'affari, ore di lavoro, ecc.).

A tal fine vengono utilizzati questionari differenziati per settori e/o categorie di attività economica; inoltre per la rilevazione delle piccole imprese si è più recentemente sviluppato l'uso di questionari in forma abbreviata.

Anche i dati vengono pubblicati separatamente, tuttavia esiste ed è dibattuto il problema di riassumere e rendere omogenei i dati delle diverse rilevazioni, tanto è vero che negli Stati Uniti è stato creato uno speciale "Programma delle Statistiche delle Imprese" che ha come compito la pubblicazione di due rapporti: il primo denominato "Rapporto generale sull'organizzazione industriale", nel

(1) Ad esempio negli USA si effettuano quattro censimenti separati per le industrie minerarie, per quelle manifatturiere, per le costruzioni industriali e per il commercio ed i servizi.

quale si evidenziano le relazioni tra impresa ed unità locale per tipo di organizzazione, dimensione e classificazione industriale; il secondo, dal titolo di "Rapporto sulle Unità locali amministrative ed ausiliarie", in cui si forniscono i dati di tutte le unità locali amministrative ed ausiliarie delle imprese industriali e commerciali che possiedono molteplici unità locali (imprese pluri-localizzate (1)).

Del tutto diversa la situazione nei paesi europei (Italia, Germania, Francia, ecc.), dove si effettuano censimenti generali, che includono tutte le attività economiche, industriali, commerciali e dei servizi. Ciò limita inevitabilmente le informazioni ai dati di struttura, di dimensione e di localizzazione delle imprese e delle unità locali, ma non pone naturalmente problemi di sintesi e di raccordo fra le varie attività censite.

Tabella 2.9

RACCOMANDAZIONI DELL'O.N.U.
PER I CENSIMENTI DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Decennale	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (1)	Totale	Stabilimento	Unico	Tipo di attività, forma giuridica, tipo di organizzazione economica, ubicazione, personale occupato, spese per il personale, capitali fissi, potenza impianti elettrici, rimanenze finali e iniziali, consumo di materie prime e forniture, quantità e valore dei prodotti venduti o fabbricati, valore aggiunto, cifra d'affari.

(1) Per i Paesi in via di sviluppo sono raccomandati i rami 2, 3, 4, 5.

L'altra importante differenza che si riscontra tra i Paesi anglosassoni ed europei attiene al concetto di stabilimento e unità locale di cui si è già trattato in precedenza (2). Questa distinzione concettuale tuttavia si attenua quando si è di fronte a determinati problemi. Ad esempio, quando in un solo stabilimento sotto la direzione di un solo proprietario si svolgono due o più attività, l'intero stabilimento viene classificato secondo l'attività prevalente.

Infine, in alcuni Paesi europei vengono considerate due unità di rilevazione: l'impresa e l'unità locale.

Le differenze fra i diversi Paesi sono oggetto di studio presso l'ONU che cerca di superarle mediante periodiche raccomandazioni di cui le ultime pubblicate risalgono al 1981 e riguardano un programma per il periodo 1983-1993 (3).

In tale documento l'ONU predispone due programmi distinti: il primo per i paesi industrializzati, il secondo per i paesi in via di sviluppo.

Il primo, a cadenza decennale, prevede un censimento totale delle imprese integrato e completato da inchieste annuali su campioni di imprese e da inchieste sub-annuali per rilevare i fenomeni stagionali ed a breve termine, secondo il calendario seguente:

(1) Per la definizione di "unità locali" amministrative ed ausiliari — introdotte anche in Italia con il Censimento del 1971 — cfr. paragrafo 1.3.

(2) Cfr. paragrafo 2.5. pag. 35.

(3) Cfr. Nations Unites: *Recomandation pour le programme mondiale de statistiques de l'industrie de 1983. Etudes Statistiques de l'industrie de 1983. Etudes Statistiques Serie M n. 71 parte I*, New York, 1981, cfr. tabella 2.10.

Tabella 2.10

PROGRAMMA DELL'ONU PER UN SISTEMA INTEGRATO DI STATISTICHE INDUSTRIALI

ANNI	TIPO DI INDAGINE		
	CENSIMENTO TOTALE SU TUTTI GLI STABILIMENTI	INDAGINE ANNUALE	INDAGINE TRIMESTRALE (O MENSILE)
1983		(2)	
1984 (1)			
1985		A	A
1986		A	A
1987		B	A
1988		B	B
1989 à 1992		C	B
1993		(2)	B

A - Indagine parziale relativa unicamente a grandi stabilimenti

B - Indagine campionaria atta a fornire dati per gruppi di industria a livello nazionale e per il totale delle industrie manifatturiere a livello regionale

C - Indagine campionaria (più significativa rispetto a B) atta a fornire dati per gruppi di industria a livello regionale

(1) Non si propongono indagini per l'anno 1984, destinato ai lavori preparatori

(2) Nell'anno di censimento l'inchiesta annuale viene compresa in quella censuaria.

Il programma è molto articolato ed, in particolare, per i censimenti fornisce definizioni e suggerimenti sulla raccolta dei dati, sulle caratteristiche delle imprese, che dovrebbero essere rilevate, e sul campo di rilevazione.

L'altro Programma, predisposto per i Paesi in via di sviluppo, per i quali le rilevazioni correnti o non esistono o non forniscono dati articolati ed attendibili, consiste in un "programma minimo" che prevede di effettuare, inizialmente, una rilevazione di tutti gli stabilimenti individuabili al fine di organizzare un registro di imprese da utilizzare per le successive indagini.

Viene suggerito altresì che la prima indagine sia la più semplice possibile e che le notizie da rilevare vengano limitate a tre aspetti:

a) identificazione e classificazione dell'unità locale (unità statistica di rilevazione per cui si raccomanda di rilevare nome, indirizzo ed attività economica principale esercitata);

b) occupazione e remunerazione (numero totale delle persone occupate, salari e contributi versati);

c) produzione grezza.

CAPITOLO 3

IL CENSIMENTO DELL'INDUSTRIA E COMMERCIO DEL 1981

3.1. IL CONTENUTO E GLI ASPETTI GENERALI E NORMATIVI

Il Censimento del 1981, le cui operazioni di rilevazione sono state condotte con riferimento alla data del 26 ottobre 1981, ha sostanzialmente le stesse caratteristiche dei tre precedenti censimenti del dopoguerra per quanto attiene sia alle definizioni sia alle modalità di rilevazione mentre si differenzia per la classificazione delle attività economiche e l'allargamento del campo di osservazione.

Le definizioni, le classificazioni, le modalità di rilevazione sono state stabilite dagli uffici dell'ISTAT tenendo conto delle indicazioni della Commissione tecnica operante presso l'Istituto e soprattutto facendo riferimento alle consolidate esperienze maturate nei precedenti censimenti (1). Su questo aspetto è da ricordare che le proposte avanzate in sede di Commissione per innovare alcuni contenuti o modalità di rilevazione non sono state recepite perchè è prevalso il criterio di non introdurre cambiamenti nelle varie fasi organizzative (2) e di non modificare sperimentate modalità di rilevazione. L'unica modifica organizzativo-amministrativa ha riguardato la scelta (3) ed il pagamento dei rilevatori (forfettario per i censimenti precedenti e stabilito in quote unitarie per il CIC/81); tale modifica, che poteva sembrare di scarso rilievo, ha influito, come si vedrà in seguito, sul grado di copertura della rilevazione.

Per quanto concerne la classificazione delle attività economiche, le modifiche sono state introdotte per tener conto sia dei più recenti cambiamenti intervenuti nella struttura della economica italiana sia dell'esigenza di adeguarlo alla classificazione della Comunità Europea (NACE) e di migliorare la comparabilità con la classificazione proposta dall'ONU (CITI) (4).

La nuova classificazione limitatamente ai rami, classi e sottoclassi permette l'elaborazione dei dati oltre che secondo lo schema classificatorio della Comunità Europea anche secondo gli schemi della Contabilità Nazionale e delle tavole input-output.

L'attuale classificazione, che è naturalmente riconducibile alla precedente secondo la tavola di ragguaglio riportata nell'Appendice 1, si articola in 545 *categorie* a loro volta raggruppate in 274 *sottoclassi*, 62 *classi*, e 10 *rami* come indicato nel prospetto riportato a pagina seguente (tab. 3.1.).

Per quanto attiene al campo di osservazione (5) è da sottolineare che con il Censimento del 1981

(1) Il censimento è stato effettuato in attuazione della legge 18 dicembre 1980 n. 864 e del relativo regolamento di esecuzione (DRP del 28 settembre 1981 n. 542); la commissione di studio, istituita presso l'Istituto Centrale di Statistica, era formata da docenti universitari e da rappresentanti di Amministrazioni Pubbliche e di Enti interessati all'utilizzazione dei dati censuari.

(2) Per quanto riguarda l'aspetto organizzativo, non ci sono stati mutamenti di rilievo rispetto ai censimenti precedenti; l'organizzazione periferica si è avvalsa degli Uffici Provinciali di Censimento, degli Uffici Comunali di Censimento e di rilevatori. Per le attribuzioni e competenze di ciascun organo cfr. ISTAT, 12° Censimento della popolazione, 6° Censimento dell'Industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato - 25-26 ottobre 1981, Disposizioni e istruzioni per gli organi periferici, Roma 1981.

(3) Articolo 4 legge 1980 n. 864 5° comma: "l'incarico di rilevatore è affidato a personale dipendente dai Comuni e a personale civile delle amministrazioni dello Stato, delle Regioni, delle Province e di altri enti pubblici".

(4) Per una esauriente descrizione delle classificazioni delle attività economiche occorre consultare l'Appendice 1, alla presente relazione, redatta dal dott. Roberto Mezzenga.

(5) Nel CIC 1981 sono state censite tutte le imprese e le relative unità locali di qualsiasi ampiezza e da chiunque gestite, comprese quelle a carattere artigiano, esercitanti:

- a) le attività del ramo 0 (Agricoltura, caccia, foreste e pesca) limitatamente alle seguenti classi e categorie:
 - categoria 013.2: aziende specializzate nella produzione del seme bachi e bicolini, essiccazione bozzoli
 - categoria 020.2: aziende di utilizzazione del bosco
 - categoria 020.3: consorzi di forestazione
 - classe 03: pesca
 - classe 04: attività connesse con l'agricoltura

b) tutte le attività comprese nei rami da 1 a 8
segue nota (5) a pag. 49

Tabella 3.1.

ARTICOLAZIONE DEI RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CLASSI	SOTTOCLASSI	CATEGORIE
	2 cifre	3 cifre	4 cifre
0. Agricoltura, caccia, foreste e pesca	4	12	55
1. Energia, gas e acqua	7	12	7
1.A Estrazione di combustibili solidi, liquidi e gassosi; industria petrolifera	5	8	3
1.B. Energia elettrica, gas e acqua	2	4	4
2. Industrie estrattive, industrie manifatturiere per la trasformazione di minerali non energetici e prodotti derivati; industrie chimiche	6	25	53
3. Industrie manifatturiere per la lavorazione e la trasformazione dei metalli; meccanica di precisione	7	36	80
4. Industrie manifatturiere alimentari, tessili, delle pelli e cuoio, dell'abbigliamento, del legno, mobili e altre industrie manifatturiere	9	55	106
5. Industria delle costruzioni e delle installazioni di impianti per l'edilizia	1	4	6
6. Commercio, pubblici esercizi e alberghi; riparazioni di beni di consumo e di veicoli	7	46	133
6.A Commercio, pubblici esercizi e alberghi	6	41	130
6.B Riparazioni di beni di consumo e di veicoli	1	5	3
7. Trasporti e comunicazioni	8	18	16
8. Credito e assicurazione, servizi prestati alle imprese; noleggio	4	22	20
8.A Credito e assicurazione	2	6	7
8.B Servizi prestati alle imprese, noleggio	2	16	13
9. Pubblica amministrazione; servizi pubblici e privati	9	44	69
9.A Pubblica amministrazione	1	6	5
9.B Servizi pubblici e privati	8	38	64
Totale	62	274	545

è stata attuata l'estensione della rilevazione a tutte le attività economiche sia pubbliche sia private, con la sola eccezione di alcuni servizi della difesa e della sicurezza pubblica (caserme, stabilimenti militari, carceri) (1).

In merito si ricorda che i precedenti censimenti coprivano soltanto una parte delle attività dei "servizi" ed escludevano tutto il settore della P.A.

L'ISTAT ha, pertanto, tenuto conto delle esigenze di allargamento del campo di osservazione avanzate da più parti e da molti decenni. Sui criteri e modalità di rilevazione di questi particolari rami di attività possono però formularsi varie osservazioni ed esprimersi alcune riserve, che saranno esplicitate nel seguito.

Passando a considerare le definizioni delle unità di rilevazione e le modalità di raccolta dei dati è da rilevare che non sono state introdotte modifiche importanti.

Le unità di rilevazione, come nel precedente censimento, sono costituite dalle *imprese* e dalle *unità locali* (2) da esse gestite.

Le imprese possono distinguersi in: unilocalizzate (l'unità locale coincide con la sede dell'impresa) o plurilocalizzate (due o più unità locali delle quali una coincidente con la sede dell'impresa).

Le unità locali vengono tuttora distinte in "operative" ed "amministrative" (3)

Come per il Censimento del 1971 anche per quello del 1981 è stato utilizzato un unico questionario di censimento (Mod. CIC/1) articolato in due parti: la prima riservata alla rilevazione dell'impresa e la seconda all'unità locale.

I quesiti inseriti nel questionario del 1981 seguono sostanzialmente le linee del precedente censimento (4); le differenze più rilevanti tra il modello del 1981 e quello del 1971 riguardano la Parte II relativa alle "unità locali".

È stata infatti inserita una sezione nella quale si richiedono notizie sui servizi ambulatoriali pubblici e privati, sono state ampliate le notizie sul sistema energetico (riguardanti il riscaldamento, i forni ed apparecchi per processi termici e tipo di energia utilizzata e l'utilizzo del vapore), sono state anche inserite notizie oltre che sul commercio al minuto anche sul commercio all'ingrosso, alberghi e pubblici

segue nota (5) da pag. 47

- c) le attività del ramo 9 (Pubblica amministrazione, servizi pubblici e privati):
- sottoclasse 911: organi costituzionali, amministrazione statale e locale
 - categoria 912.1: amministrazione della giustizia (esclusi tutti i settori di competenza della Direzione generale degli istituti di prevenzione e di pena)
 - sottoclasse 919: sicurezza sociale obbligatoria
 - classe 92: servizi di igiene pubblica e amministrazione dei cimiteri
 - classe 93: istruzione (con esclusione della sottoclasse 935: Professori ed insegnanti indipendenti)
 - classe 94: ricerca e sviluppo
 - classe 95: sanità e servizi veterinari (con esclusione della sottoclasse 955: Attività professionali paramediche indipendenti)
 - classe 96: altri servizi sociali (esclusa la sottoclasse 966: organizzazioni religiose)
 - classe 97: servizi ricreativi ed altri servizi culturali (con esclusione della sottoclasse 976: libere professioni artistiche e letterarie, e delle categorie 978.4: attività professionali sportive indipendenti, e 979.4: insegnamenti indipendenti di attività ricreative)
 - classe 98: servizi personali (con esclusione della sottoclasse 985: servizi domestici presso famiglie e convivenze)

(1) Nel ramo 9 non sono state censite le seguenti classi, sottoclassi e categorie:

- categoria 912.1: amministrazione della giustizia (in parte)
- categoria 912.2: ospedali psichiatrici giudiziari
- sottoclasse 913: sicurezza nazionale e ordine pubblico
- sottoclasse 914: corpo nazionale dei vigili del fuoco
- sottoclasse 915: difesa nazionale
- sottoclasse 935: professori e insegnanti indipendenti
- sottoclasse 966: organizzazioni religiose
- sottoclasse 976: libere professioni artistiche e letterarie
- sottoclasse 978.4: attività professionali sportive indipendenti
- categoria 979.4: insegnanti indipendenti di attività ricreative
- sottoclasse 985: servizi domestici presso famiglie e convivenze
- classe 99: rappresentanze diplomatiche, organizzazioni internazionali e soprannazionali e forze armate alleate

(2) Ai fini del Censimento sono state assunte le seguenti definizioni:

— l'impresa e l'organizzazione di un'attività economica esercitata con carattere professionale al fine della produzione o dello scambio di beni e servizi;

— l'unità locale è l'impianto (o corpo di impianti) situato in un dato luogo e variamente denominato (stabilimento, negozio, studio professionale, ecc.) in cui viene effettuata la produzione o la distribuzione dei beni o la prestazione dei servizi.

(3) Le unità locali operative sono costituite da quelle unità dove si attua materialmente la produzione o la vendita di beni o la prestazione di servizi, cioè stabilimenti, laboratori, officine, miniere, negozi, grandi magazzini, uffici e simili.

Le unità locali amministrative sono costituite dalla sede centrale dell'impresa e dagli uffici direttivi, tecnici e amministrativi — nei quali vengono trattati gli affari inerenti la gestione dell'impresa — fisicamente o funzionalmente distinti dalle unità locali operative.

(4) Unico elemento innovativo, tra le notizie indicative dell'impresa, il quesito sul numero di iscrizione nel Registro delle Ditte della Camera di Commercio, inserito al fine di facilitare il confronto Censimento-Registro delle Ditte.

esercizi (1).

Rispetto al precedente censimento sono stati invece effettuati alcuni alleggerimenti nelle sezioni del modello riguardanti gli impianti fissi per la forza motrice ed i mezzi di trasporto e sono state del tutto soppresse le importantissime notizie relative al numero dei dipendenti occupati nell'unità locale, distinti per mese, e i dati sulle spese del personale dipendente.

Nella parte del questionario relativa all'"impresa", le modifiche sono state ancora più limitate: sono state aggiunte notizie su eventuali rapporti diretti e sistematici con l'estero per esportazioni e importazioni ed è stato esplicitato un quesito specifico, auspicato (2) da molti anni, per rilevare la diffusione territoriale delle imprese.

Sono state invece depennate le notizie sulla compilazione del conto profitti e perdite del bilancio delle attività e passività patrimoniali.

Il questionario del commercio ambulante (Mod. CIC 2) è rimasto identico a quello del 1971.

In definitiva per il censimento del 1981 si riscontra, rispetto ai precedenti censimenti, una continuità nella articolazione e nella formulazione di quesiti che assicura, sempre nei limiti di confrontabilità che saranno in seguito esaminati, agli utilizzatori la possibilità di effettuare analisi storiche.

Come si affermava prima, la novità più importante del CIC 81 riguarda l'allargamento del campo di osservazione.

Sono state infatti rilevate, oltre alle attività del ramo 0 (Agricoltura, foreste, caccia e pesca) e alle attività dei rami da 1 a 8, che già costituivano il campo di osservazione del Censimento 1971, anche gran parte delle attività del settore Pubblica Amministrazione e del settore dei servizi pubblici e privati. Il campo di osservazione è risultato notevolmente più ampio: sono state rilevate ben 62 categorie in più rispetto al Censimento precedente (di cui 4 nel ramo 8 e 58 nel ramo 9), e ciò indubbiamente a vantaggio della conoscenza dell'assetto economico e territoriale del sistema.

Proprio sull'argomento del campo di osservazione possono formularsi alcune riserve; infatti la classificazione delle attività economiche, la definizione delle unità produttive, il modello di rilevazione, sembrano più calibrati per i settori dell'industria che non per la Pubblica Amministrazione (3).

La definizione di unità locale è chiaramente riferita più al settore privato che non a quello pubblico; si è cercato pertanto di adattarla alle specifiche realtà espresse dalle varie amministrazioni; ciò, anche se ha reso più semplice la rilevazione, ha portato ad evidenziare gli aspetti relativi alla separazione fisica degli uffici non esplicitando invece le differenziazioni funzionali più significative nel caso di attività amministrative.

Anche la classificazione delle attività economiche (ispirata allo schema NACE) appare carente per la P.A. Tale classificazione per il ramo 9A della Pubblica Amministrazione prevede 1 classe, 6 sottoclassi e 5 categorie. Per i servizi pubblici che sono considerati insieme a quelli privati (ramo 9B) le classi sono 8, le sottoclassi 38, le categorie 64.

Soltanto l'istruzione (classe 93) e la Sanità (classe 95) risultano sufficientemente disaggregate.

Nella categoria 9112 sono considerate tutte le unità dell'Amministrazione Centrale e periferica dello Stato, dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri alle Dogane, dai Ministeri alle Prefetture, dalla Corte dei Conti agli archivi di Stato.

Nella categoria 9113 sono raggruppate le Regioni, tutti gli enti locali e le loro sedi operative.

Anche per la rilevazione degli occupati la classificazione socio-professionale adottata dal censimento non riesce a cogliere la realtà del settore pubblico.

Delle 13 qualifiche previste, soltanto 4 risultano pertinenti al personale della P.A. riconducendosi alla tradizionale articolazione: dirigenti, direttivi, personale di concetto ed esecutivo, ausiliari.

Nell'impostazione del piano di rilevazione possono individuarsi alcune incoerenze tra le prime indicazioni emerse nell'ambito della Commissione di studio e le modalità di rilevazione seguite dal Censimento.

Era prevalso infatti l'orientamento di seguire schemi di rilevazione già collaudati per assicurare anche i confronti temporali ma si era anche deciso di alleggerire il modello di rilevazione per lasciare a successive indagini campionarie il compito di rilevare in profondità aspetti particolari e contingenti della struttura produttiva.

Appare allora incoerente con questa decisione di snellire il modello di rilevazione, l'inserimento di una sezione sul sistema energetico abbastanza complessa e pesante e per questo inadatta per una

(1) In particolare sono state richieste informazioni sulla superficie coperta complessiva della unità locale, sulla stagionalità dell'attività, sulla proprietà dei locali, su eventuali servizi aziendali.

(2) Cfr. Barberi B., *Il meccanismo dello sviluppo economico regionale*, Indagine statistica eseguita con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 1975.

(3) Cfr. Zuliani A., *"Il servizio statistico nazionale"*, in: *Statistica e Pubblica Amministrazione*, (a cura di Rita Perez), Editore Giuffrè, Milano, 1983.

rilevazione condotta nei modi del censimento cioè estesa alle unità produttive di tutte le dimensioni e di tutti i settori economici.

Analoghe osservazioni possono formularsi per i quesiti sui motori elettrici e sui mezzi di trasporto.

Si è trascurato l'inserimento di quesiti molto semplici ed agili tesi a distinguere, ad esempio, nell'ambito dell'universo delle imprese, quelle private e quelle a partecipazione statale e/o a capitale straniero o la localizzazione dei centri decisionali.

Si è inoltre valorizzato un settore come quello dell'artigianato sulla base di definizioni giuridiche (1) che si ritengono non più rispondenti alle realtà delle attività produttive.

Nella impostazione del CIC/81 si individua chiaramente il contrasto tra esigenza di assicurare continuità nei criteri di rilevazione e quella di cercare di adeguarsi alle nuove realtà (2).

È prevalso sostanzialmente il principio di rifarsi al passato ed i pochi sforzi innovativi (3) non hanno forse prodotto i risultati sperati. È così sfumata l'occasione di fare quel salto di qualità che avrebbe reso il censimento più attuale e rispondente alle esigenze conoscitive.

3.2. LA QUALITÀ DEI DATI E LA CONGRUITÀ DELLE PROCEDURE SEGUITE

Passiamo ora ad esaminare gli aspetti relativi al grado di attendibilità dei risultati del CIC/81 cercando di fornire elementi di analisi e di giudizio sulla qualità dei dati rilevati ed elaborati.

Per considerare le qualità dei risultati di un censimento occorre partire dalla considerazione che a tali dati si arriva dopo un lungo iter metodologico-organizzativo-amministrativo; infatti nella predisposizione del piano censuario si delinea uno schema logico e coerente di definizioni ed operazioni tendente a caratterizzare ed individuare le varie azioni che devono essere compiute nelle varie fasi dell'indagine. In ciascuna tappa di questo itinerario ideale possono presentarsi incoerenze, inadeguatezze, errori di vario tipo.

Anche per il CIC del 1981 si è provveduto a formulare definizioni, ad individuare le diverse fasi, a predisporre un'organizzazione efficiente, a definire e delimitare il campo di osservazione settoriale e territoriale ed a fissare le modalità dei caratteri oggetto di rilevazione.

Questo schema metodologico-tecnico-organizzativo all'impatto con la realtà ha subito l'effetto di vari fattori e pertanto la rilevazione fornisce per ciascun fenomeno aggregato od elementare, non il dato vero ma un dato osservato che può differire anche notevolmente da quello vero.

Nella lunga storia dei censimenti l'Istat ha tenuto conto dei vari elementi di errore, sono stati effettuati controlli e confronti per eliminare, nei limiti del possibile, incongruenze ed incompatibilità ma le azioni svolte non sono state sempre esplicitate per fornire agli utilizzatori un quadro esauriente dei limiti di analisi e di interpretazione dei risultati censuari.

Dalla lettura delle avvertenze e delle relazioni, che accompagnano le pubblicazioni dei dati dei censimenti precedenti, si possono cogliere e desumere indicazioni, molto velate, soprattutto qualitative, sul grado di attendibilità dei dati, ma l'argomento non forma oggetto di una trattazione organica e particolareggiata.

Con il censimento del 1981, potendo disporre anche del necessario supporto informatico, gli organi amministrativi direttivi dell'Istituto hanno ritenuto di fornire ai vari utilizzatori un quadro il più possibile esauriente sul grado di attendibilità qualitativo e quantitativo dei censimenti al fine di rendere più agevole, consapevole e corretta la lettura ed interpretazione dei risultati del censimento. Utilizzando questi elementi possono, pertanto, fornirsi agli utilizzatori indicazioni di riflessione e di analisi per una lettura guidata dei risultati del censimento.

Il grado di attendibilità del CIC e la congruità delle procedure seguite possono analizzarsi negli

(1) Legge Artigianato n. 860, 25 luglio 1956.

(2) Tassinari F.: *"Cambiamenti strutturali dell'industria italiana: ipotesi di verifica in base ai risultati censuari"*, *Note economiche*, nn. 5-6, 1982.

(3) A tale proposito si possono ricordare i criteri relativi alla diffusione dei dati. Infatti per la prima volta l'ISTAT fornisce alle Regioni, alle province autonome di Trento e Bolzano, alle province e ai comuni, che ne facciano richiesta, i dati (resi anonimi) relativi alle singole unità di rilevazione, da utilizzare per elaborazioni statistiche di interesse locale (art. 2 legge 18 dicembre 1980, n. 864).

È stato inoltre modificato il piano di pubblicazione dei dati, in particolare per quanto riguarda la disponibilità dei risultati in funzione delle diverse articolazioni territoriali: e cioè sono stati pubblicati 95 fascicoli provinciali, 20 fascicoli regionali e un fascicolo nazionale recanti informazioni più specifiche e dettagliate (rispetto agli analoghi fascicoli del CIC 1971) sui principali aspetti di imprese e unità locali, mentre è stata sospesa la pubblicazione dei volumi monografici per settore di attività. In compenso, a completamento dei dati divulgati, è stato preparato un set di numerose altre tavole, disponibili a richiesta, che offrono dettagli ancora maggiori sulle caratteristiche gestionali, organizzative e produttive delle unità di rilevazione.

aspetti quantitativi e qualitativi con riferimento alle varie fasi dell'indagine:

- a) preparazione
- b) rilevazione dei dati
- c) revisione ed analisi di controllo
- d) elaborazione dei risultati definitivi.

Per quanto concerne la fase di preparazione è stato visto che due sono stati i principi informatori del CIC 1981:

- a) assicurare il più possibile il "continuum" rispetto ai censimenti precedenti;
- b) estendere il campo di osservazione a tutte le attività economiche.

Questi due principi sono causa ed effetto della validità e dei limiti della rilevazione.

Infatti il principio di non introdurre cambiamenti nelle prassi organizzative degli uffici di censimento e di non modificare sperimentate modalità di rilevazione ha certamente assicurato il "continuum" ma ha anche determinato che il CIC/81 presentasse gli stessi limiti, le stesse incertezze, le stesse lacune dei censimenti precedenti, non recependo peraltro le esigenze conoscitive degli utilizzatori degli anni '80.

Tra le varie circostanze che hanno determinato distorsioni e lacune del CIC/81 ricordiamo le seguenti:

— il procedere all'individuazione delle imprese e delle unità locali con un'organizzazione di rilevazione che è forse più calibrata per rilevare le famiglie e le abitazioni.

— Il rilevatore e gli uffici comunali per il C/P hanno la possibilità, anche se non sempre utilizzata, di un riscontro giornaliero tra le unità censite e le risultanze delle anagrafi della popolazione. Per il CIC non si fornisce ai rilevatori ed agli uffici nessuna possibilità di analisi critica durante le operazioni di rilevazione.

— L'utilizzare un unico questionario per unità produttive differenti per ampiezza, organizzazione, settore di attività economica. Il questionario adottato per il CIC/1981 nella sua impostazione generale è calibrato soprattutto per unità di medie dimensioni produttrici di beni e servizi vendibili; è risultata una forzatura utilizzarlo sia per le unità produttive grandi sia per quelle piccole, sia per i rami dei servizi e della Pubblica Amministrazione.

— La scelta e la preparazione dei rilevatori e le modalità di pagamento; lo scegliere in prevalenza rilevatori occasionali con preparazione tecnica affrettata e scarsa conoscenza di elementari nozioni amministrative determina per il CIC effetti distorsivi ancora maggiori di quelli del C/P. Inoltre l'aver stabilito per i rilevatori un compenso non più forfettario ma per unità rilevata ha determinato in alcuni casi un maggiore impegno a censire anche quelle attività economiche che, svolte prevalentemente presso abitazioni private o con riferimento a recapiti familiari costituivano le principali lacune dei censimenti precedenti.

— L'estensione del campo di osservazione del CIC a tutto il ramo dei servizi ed al ramo della P.A. è senz'altro da apprezzare per lo sforzo organizzativo dell'ISTAT e la sensibilità mostrata alle richieste degli utilizzatori, ma è nel contempo da osservare che le modalità di esecuzione della rilevazione fanno sorgere delle perplessità in quanto le definizioni di impresa e di unità locale, valide per tutte le attività produttive mal si collegano alla realtà della P.A. e difficilmente si possono cogliere, con queste definizioni, le unità funzionali della P.A.

Dalle precedenti riflessioni emerge inoltre che, anche se sono rimaste invariate l'ossatura della organizzazione censuaria e le metodologie di rilevazione, i risultati del CIC/81 a causa dei cambiamenti di classificazione e della estensione del campo di osservazione, presentano un grado di attendibilità differente da quello di censimenti precedenti.

3.3. IL GRADO DI COPERTURA DEI DATI CENSUARI

Alcune delle circostanze prima ricordate nonché le obiettive difficoltà ambientali, la scarsa sensibilità alle problematiche statistiche ed il malessere o mal sottile che attanaglia in genere la nostra società, hanno reso oltremodo faticosa ed impegnativa l'operazione censuaria nel suo complesso.

Per quanto concerne il grado di copertura non è possibile riferirsi ad una misura unica ma occorre distinguere i vari momenti:

- 1) rilevazione dei dati;
- 2) disponibilità dei dati provvisori;
- 3) disponibilità dei dati definitivi.

Per meglio valutare gli errori di copertura occorre ripercorrere brevemente l'iter dei questionari di censimento, ricordare sinteticamente le modalità di rilevazione e tener presente che anche se la rilevazione è riferita al mese di ottobre 1981 le operazioni censuarie si protraggono per oltre un anno e si dispone di tre risultati di censimento: primi dati provvisori, dati provvisori, dati definitivi.

Una misura del grado di copertura è stata ottenuta con riferimento all'ottobre 1981 cioè a quei risultati provvisori pubblicati nel marzo 1982 (1). È da tener presente che in questa fase censuaria i controlli quantitativi e qualitativi da parte degli uffici comunali di censimento sono stati molto diversificati e dipendenti in buona parte da iniziative particolari.

In alcune province, ad esempio, gli uffici provinciali di censimento hanno inviato elenchi di imprese e unità locali desunti dal Registro delle Ditte, ciò al fine di effettuare riscontri in sede locale. Non tutti i comuni hanno utilizzato questo materiale per migliorare la copertura della rilevazione censuaria.

Con riferimento a tale momento e al fine di misurare il grado di copertura, per la prima volta nella storia dei censimenti italiani, è stata condotta una indagine ad hoc nel marzo 1982 con le modalità, i criteri e le metodologie illustrate (2).

Si ricorda brevemente che essa è stata effettuata mediante campionamento a due stadi, considerando i comuni (in numero di 66) come unità di primo stadio e le sezioni di censimento (in un numero di 718) come unità di secondo stadio. Il campo di rilevazione è stato quello dei due censimenti dell'ottobre 1981: famiglie, abitazioni, unità locali, imprese.

Rilevatori selezionati hanno percorso le sezioni campionarie, secondo lo stesso itinerario seguito nell'ottobre 1981, rilevando distintamente le unità del censimento della popolazione e del CIC.

Confrontando le unità produttive "rilevate" dall'indagine con quelle "censite" sono possibili più casi:

- unità "censite" e rilevate all'indagine
- unità rilevate all'indagine e "non censite"
- unità "censite" non rilevate all'indagine.

In uno schema teorico è inoltre da considerare il caso delle unità non rilevate né al censimento né all'indagine.

La formulazione e quantificazione di un modello che permettesse di calcolare il grado di copertura della rilevazione censuaria rispetto all'universo reale che è incognito, già complesse per i numerosi problemi teorici insiti nell'argomento sono risultate oltremodo difficili nella fase applicativa a causa dei risultati dell'indagine di copertura.

Infatti l'errore dell'indagine (cioè il caso di unità censite non rilevate all'indagine) è risultato in molte province più alto di quello del censimento (unità rilevate all'indagine e non censite).

Spiegare teoricamente questo caso, considerando che nel periodo di sei mesi intercorso tra il censimento e l'indagine di copertura si erano modificate le situazioni produttive, non può ritenersi sempre accettabile.

Ha determinato senz'altro delle notevoli distorsioni l'effettuare l'indagine di copertura dopo circa sei

(1) ISTAT: *Primi risultati del 6° Censimento dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato, 26 ottobre 1981, Notiziario ISTAT, serie 4, foglio 41, anno III, n. 2, Marzo 1982.*

(2) Cfr. Guarini R., *Mutamenti e prospettive in Italia dopo il censimento: i problemi dell'industria*, in *Economia italiana*, n. 2, 1983.

mesi ma è da rilevare che né la Commissione dei censimenti né gli organi responsabili dell'ISTAT avevano concretamente previsto tale indagine nel piano generale del censimento.

Un suggerimento in tal senso è stato successivamente avanzato dalla Commissione di Studio per l'Analisi dei risultati dei Censimenti (1) nominata nel 1982 dal Presidente dell'ISTAT e pertanto la preparazione dell'indagine, negli aspetti metodologici ed organizzativi è stata messa a punto quando la rilevazione censuaria era praticamente conclusa.

Le esperienze acquisite su questi aspetti saranno evidentemente preziose per i successivi censimenti e pertanto l'argomento delle indagini sul grado di copertura sarà ripreso nelle conclusioni di questa relazione.

Tra l'ottobre 1981 ed il gennaio 1982 gli uffici comunali hanno provveduto ad una prima revisione quantitativa e qualitativa dei questionari di censimento Mod. ISTAT/CIC/1 e Mod. ISTAT/CIC/2 ed alla compilazione dei rispettivi "stati di sezione definitivi" (Mod. ISTAT/CIC/6 e Mod. ISTAT/CIC/6 bis).

La revisione ha interessato alcuni dei caratteri rilevati, e precisamente attività economica, addetti e forma giuridica delle imprese. In questa fase si è inserito un primo intervento a livello centrale dell'ISTAT.

Infatti è stata effettuata un'analisi qualitativa e quantitativa per le u.l. con oltre 20 addetti, si è proceduto ad oltre 80.000 correzioni automatiche e sono state recuperate u.l., relative ad alcune attività erroneamente non censite dai comuni (262 u.l. e 68.218 addetti dei servizi e 824 u.l. e 27.802 addetti della P.A.).

Inoltre sempre l'ISTAT ha provveduto ad assegnare a ciascun comune le u.l., relative sia all'art. 29 (censite direttamente dall'ISTAT, 12.000 u.l. e 591.000 addetti) sia alla Pubblica Amministrazione (38.000 u.l. e 835.000 addetti) e sia alle unità scolastiche (80.000 u.l. e 1.100.000 addetti).

I dati pervenuti dai comuni con i modelli CIC/6 integrati dai recuperi effettuati dall'ISTAT con le modalità di cui sopra costituiscono i dati provvisori di censimento pubblicati nel volume, in due tomi, "Primi risultati sulle imprese e sulle unità locali" (2).

Successivamente i questionari di censimento sono stati trasmessi dai Comuni agli U.P.S. presso le rispettive CCIIAA ed ha avuto inizio la fase di ricostruzione delle imprese plurilocalizzate ed un'ulteriore fase di revisione quantitativa e qualitativa e di recupero di altre unità sfuggite (3).

È da tener presente che questa revisione è stata effettuata in parte dalle C.C. ed in parte dall'ISTAT; infatti, in base alle norme stabilite, le C.C. hanno trattenuto i questionari delle imprese unilocalizzate e plurilocalizzate a diffusione comunale e provinciale mentre hanno inviato all'ISTAT i questionari delle imprese a diffusione extraprovinciale e le u.l. con sede di impresa in altra provincia.

Queste procedure censuarie sembrano un po' pesanti, ma sono la conseguenza dei criteri seguiti per la identificazione delle unità produttive e sono state necessarie per ricostruire le imprese a diffusione comunale, provinciale e regionale e quelle a diffusione nazionale.

È inoltre da osservare che il grado di accuratezza della revisione delle imprese a diffusione comunale e provinciale è risultato molto differente da provincia a provincia.

Inoltre questa fase di ricostruzione ha comportato un notevole impegno di risorse umane e si è protratta fino a novembre 1983.

Completate queste operazioni e pervenuti all'ISTAT i questionari delle imprese a diffusione provinciale e comunale provenienti dagli uffici provinciali di censimento aggiungendo, ad essi, i questionari già in giacenza presso l'ISTAT (imprese a diffusione regionale e nazionale, art. 29, PA e scuole) si è ricomposto l'universo delle unità produttive delle singole province e si è proceduto alle successive analisi qualitative e di esame delle incompatibilità per costruire la base dei risultati definitivi di censimento.

Tutto quanto sopra esposto ha permesso di effettuare i recuperi di censimento illustrati nella Tab. 3.2.

Tra i primi dati provvisori ed i secondi si osserva una differenza di circa 108 mila unità locali e 617 mila addetti; tra il secondo dato provvisorio e quello definitivo il numero delle unità locali è rimasto invariato e quello degli addetti si è incrementato di circa 260 mila unità. Pertanto tra i primi dati provvisori

(1) Per la composizione della Commissione cfr. pag. 14.

(2) Il volume è così articolato:

- Tomo I: Dati nazionali, regionali e provinciali
- Tomo II: Dati comunali

È opportuno inoltre segnalare l'inserimento, nel testo, di una tavola delle imprese per forma giuridica (a livello nazionale) e la rielaborazione dei dati relativi ad unità locali e addetti rilevati dal 5° CIC 1971, secondo lo schema classificatorio 1981 a livello di regione e provincia.

(3) Cfr. ISTAT, *Atti del censimento*, Volume III, Cap. 10, Roma 1985.

Tabella 3.2

VARIAZIONI ASSOLUTE DELLE UNITÀ LOCALI E DEGLI ADDETTI TRA LE VARIE FASI DELLA RILEVAZIONE CENSUARIA

(dati in migliaia)

SETTORI	1° DATO PROVVISORIO		2° DATO PROVVISORIO		DATI DEFINITIVI		RECUPERI CENSIMENTO					
	1°		2°				1°		2°		Totale	
	UL	Addetti	UL	Addetti	UL	Addetti	UL	Addetti	UL	Addetti	UL	Addetti
INDUSTRIA	950.0	7071.5	999.6	7300.7	1005.4	7395.9	49.6	229.2	5.8	95.2	55.4	324.4
COMMERCIO	1533.8	3636.7	1589.8	3694.2	1580.1	3751.1	56.0	57.5	-9.7	56.9	46.3	114.4
ALTRE ATTIVITÀ	921.1	5297.3	924.3	5628.2	928.0	5736.2	3.2	330.9	3.7	108.0	6.9	438.9
TOTALE	3404.9	16005.5	3513.7	16623.1	3513.5	16883.2	108.8	617.6	—	260.1	108.6	887.7

e quelli definitivi si è determinato un incremento di circa 108 mila unità locali e di circa 877 mila addetti (pari al 5,5%).

Esaminando i dati settorialmente la variazione più alta si osserva per addetti alle "altre attività" (8,3%), segue il settore "industria" (4,6%) e quello del "commercio" (3,1%).

Considerando le variazioni tra dati definitivi e provvisori a livello regionale, riportati nella tab. 3.3 i valori più bassi si osservano in Lombardia (2%) ed in Emilia Romagna (3%); mentre i più alti in Calabria (18%) ed in Basilicata (14%); in generale si osserva che le regioni settentrionali si collocano intorno alla media nazionale, quelle centrali (ad eccezione del Lazio) presentano valori inferiori a quelli nazionali, le regioni meridionali (ad eccezione della Puglia) presentano valori superiori alla media nazionale.

Questi dati devono far riflettere: differenze di oltre il 10% tra dati provvisori e definitivi determinano forti perplessità sulla consuetudine di pubblicare i dati provvisori, ma d'altra parte i dati definitivi sono disponibili a intervalli troppo lunghi rispetto alla data di censimento (1) e di conseguenza la pubblicazione dei dati provvisori si rende necessaria per giustificare la costosa e complessa operazione censuaria. Sui dati provvisori, che come si è visto sono molto erratici, si concentra l'attenzione dei mass media e vengono individuate leggi di comportamento e formulate politiche di intervento. Sui dati definitivi e sulle relazioni di censimento si concentra l'attenzione di pochi studiosi.

Sono state descritte le varie fasi organizzative e di elaborazione dei questionari e sono stati riportati i risultati censuari per consentire approfondite riflessioni su queste esperienze. In futuri eventuali censimenti occorrerà rendere più snelle e rapide le varie fasi.

Se non sarà possibile modificare l'organizzazione o rivedere le modalità di rilevazione si dovranno almeno individuare e sciogliere quei nodi che hanno reso pesante e faticosa l'operazione censuaria.

Occorrerà ad esempio fissare nuovi criteri per la definizione ed identificazione delle unità locali e delle imprese.

3.4 ANALISI DI INCOMPATIBILITÀ

Le revisioni prima ricordate tendono soprattutto a migliorare il grado di copertura della rilevazione censuaria ed a correggere in parte gli errori di identificazione e di classificazione delle unità produttive.

Per completare queste revisioni e per individuare e possibilmente correggere altri errori di risposte è stato predisposto dai servizi dell'ISTAT un accurato piano di incompatibilità.

Con tale piano, completamente automatizzato (2), si sono individuate, per ciascun questionario sia le notizie mancanti sia le incongruenze ed incompatibilità tra le diverse risposte. Per alcuni errori di scarsa importanza, il programma di elaborazione ha previsto la correzione automatica o la forzatura su codici e dati, mentre sono stati individuati e "selezionati a parte" i questionari con errori o mancanze di notizie sulla classificazione di attività economica, sulla localizzazione, sul numero di addetti, ecc. Per tali questionari "scartati" gli uffici dell'ISTAT hanno provveduto ad ulteriori e rapidi accertamenti telefonici in base ad altre fonti di documentazione.

In pratica il controllo dei modelli di censimento è stato effettuato mediante una complessa procedura elettronica articolata in più fasi di lavoro quali:

- sequenzialità dei questionari di impresa e di unità locale (3);
- messa a punto qualitativa dei fogli di impresa e di unità locali in modo da assicurare la completezza delle risposte e la congruità delle risposte sui singoli rekord e tra i rekords (4).

(1) A questo proposito conviene tuttavia osservare che il processo di elaborazione dei dati è piuttosto complesso, e che comunque i tempi di elaborazione del CIC 81 si sono sensibilmente ridotti rispetto al CIC 71: gli Atti del CIC 71 sono stati infatti pubblicati nel 1977, quelli del CIC 81 nel 1985, e ciò nonostante l'ampliamento del campo di osservazione e il conseguente aumento delle informazioni raccolte ed elaborate.

(2) Per i particolari inerenti la procedura elettronica mediante la quale sono stati trattati i questionari cfr. ISTAT, *Atti del censimento*, cap. 13 (pag. 109), Volume III, Roma 1985.

(3) La sequenzialità ha riguardato il seguente ordine: codice di Provincia, Comune, numero ordine del questionario, numero sezione di censimento. In tale fase sono stati individuati anche tutti i questionari di censimento contrassegnati con lo stesso numero d'ordine (doppioni o duplicati) per la cui regolarizzazione si è ricorsi ad altre documentazioni.

(4) I rekords registrati sono stati sottoposti al vaglio di un complesso programma di controllo (piano di incompatibilità) che ha previsto l'imposizione automatica, sotto determinate condizioni, di notizie eventualmente mancanti e non valide e l'aggiustamento di notizie registrate nei casi di accertata incongruenza.

Tabella 3.3

NUMERI INDICI (1° DATO PROVVISORIO = 100) DEI SECONDI DATI PROVVISORI E DI QUELLI DEFINITIVI DELLE UNITÀ LOCALI E DEGLI ADDETTI

REGIONI	INDUSTRIA				COMMERCIO				ALTRE ATTIVITÀ				TOTALE			
	2° dato provvis.		dati definitivi		2° dato provvis.		dati definitivi		2° dato provvis.		dati definitivi		2° dato provvis.		dati definitivi	
	U.L.	ADD.	U.L.	ADD.	U.L.	ADD.	U.L.	ADD.	U.L.	ADD.	U.L.	ADD.	U.L.	ADD.	U.L.	ADD.
PIEMONTE	105,42	104,21	107,52	105,96	104,86	101,57	102,60	100,42	100,76	103,51	101,36	107,23	103,94	103,51	103,80	105,25
VALLE D'AOSTA	102,92	100,56	106,28	106,44	102,62	102,71	102,46	104,46	101,61	110,06	102,49	115,36	102,42	103,97	103,41	108,52
LOMBARDIA	104,45	102,81	104,86	103,02	102,42	98,88	101,79	100,70	97,42	101,81	96,12	101,86	101,78	101,77	101,32	102,25
TRENTINO A. A.	105,15	103,54	107,48	105,34	104,12	102,20	104,29	104,85	102,24	105,74	103,94	108,82	103,93	103,75	105,01	106,21
VENETO	105,42	103,70	104,38	104,05	105,54	104,42	102,98	104,67	104,28	105,90	104,31	108,90	105,22	104,45	103,76	105,48
FRIULI V. G.	101,91	99,62	105,84	105,00	100,87	99,05	102,66	101,45	98,05	102,47	100,05	103,49	100,41	100,44	102,90	103,69
LIGURIA	104,00	103,97	105,65	105,48	101,63	100,45	101,13	103,34	100,92	100,94	101,41	103,53	101,87	101,76	102,10	104,10
E. ROMAGNA	105,91	103,11	105,62	102,75	103,66	101,99	102,68	101,74	104,06	105,95	104,33	105,80	104,49	103,69	104,09	103,42
TOSCANA	103,79	102,70	105,16	104,72	103,87	102,06	102,88	102,34	102,92	103,68	103,82	103,55	103,59	102,86	103,90	103,84
UMBRIA	108,80	103,10	101,66	103,91	102,56	93,70	101,77	93,48	102,46	106,50	100,16	108,87	104,44	102,11	101,29	103,17
MARCHE	106,25	103,73	104,52	103,02	104,23	102,15	103,33	102,52	101,39	105,60	102,18	108,75	104,21	103,93	103,45	104,52
LAZIO	101,12	105,29	100,87	100,90	103,74	102,71	104,53	106,99	101,05	111,38	100,83	114,07	102,43	107,56	102,72	108,59
ABRUZZI	104,34	99,05	106,48	102,19	103,11	102,04	102,85	104,38	95,61	107,99	97,40	111,60	101,38	102,72	102,25	105,82
MOLISE	105,98	101,77	105,98	107,92	103,65	101,95	101,38	102,87	102,40	110,00	104,42	110,35	103,95	105,10	103,50	107,78
CAMPANIA	107,43	105,57	108,58	112,17	104,54	102,49	104,76	105,90	96,11	110,66	95,80	113,14	102,55	106,92	102,78	111,03
PUGLIA	109,54	102,05	110,70	104,07	103,71	100,39	103,10	102,48	101,36	104,42	102,90	106,68	104,36	102,56	104,71	104,69
BASILICATA	127,63	109,60	128,15	117,87	108,10	104,14	108,08	107,41	112,11	109,90	113,90	113,92	113,89	108,51	114,51	113,89
CALABRIA	109,09	111,14	110,72	124,77	102,26	110,56	102,48	113,58	103,02	113,08	104,53	116,97	103,60	111,92	104,39	117,85
SICILIA	104,54	100,38	106,52	106,67	104,17	102,63	104,25	105,26	95,07	112,68	96,92	118,36	101,59	106,37	102,56	111,35
SARDEGNA	102,91	100,96	107,29	107,11	102,00	100,37	101,73	102,01	100,05	108,02	104,28	108,43	101,70	103,59	103,63	106,23
ITALIA	105,22	103,24	105,83	104,59	103,65	101,58	103,02	103,15	100,35	106,25	100,75	108,29	103,20	103,86	103,19	105,48

I quesiti più importanti considerati nel piano di correzione automatica hanno riguardato:

- forma giuridica
- attività economica
- carattere artigiano
- n. addetti
- superficie unità locali.

Per ogni quesito è stato possibile conoscere quanti e quali interventi si sono resi necessari nell'ambito di ciascun comune, al fine di valutare il grado di validità qualitativa dei dati.

L'accuratezza e l'impegno di questa fase di lavoro ha una notevole importanza per valutare il grado di attendibilità del censimento; anche se gli errori di rilevazione sono stati alti, quelli dei risultati definitivi dovrebbero essere molto contenuti perché meticolosa ed approfondita è stata l'azione di revisione e di verifica da parte degli uffici dell'ISTAT.

Nel seguito si riporta il riepilogo delle correzioni e forzature effettuate a livello nazionale e per ripartizione (tab. 3.4).

3.5. CONFRONTI CON I CENSIMENTI PRECEDENTI E CON ALTRE FONTI STATISTICHE

Elementi sulla qualità dei dati censuari possono ricavarsi sia effettuando per uno stesso fenomeno analisi storiche tra censimenti consecutivi sia collegando i risultati censuari con analoghi dati desumibili da altre fonti statistiche.

Nel seguito si tenterà di avere alcuni elementi di giudizio sul grado di attendibilità del CIC 1981 considerando il fenomeno dell'occupazione.

Una prima analisi può effettuarsi considerando l'evoluzione delle unità locali e degli addetti per ramo e classi di attività economica tra i censimenti del 1971 e 1981.

I dati sono stati resi confrontabili ed anzi per comodità di lettura si riportano le differenze assolute e relative, tra i due censimenti, distinte nelle due componenti:

a parità di campo di osservazione

a campo di osservazione diverso.

Si rileva ad esempio per l'industria delle "costruzioni installazione impianti" un incremento di unità locali e di addetti pari rispettivamente a 180.637 e 253.881 (tab. 3.5.).

L'incremento degli addetti è in contrasto con le dinamiche rilevate con altre fonti statistiche (i dati di contabilità nazionale ad esempio mettono in evidenza una variazione da 1.900.000 a 1.770.000 con un decremento di 130.000).

L'incremento osservato in base al CIC potrebbe dipendere da una maggiore copertura del CIC 1981 e pertanto il grado di attendibilità del CIC 1981 per questo ramo, e sempre che siano accettabili le cifre di CN, sembrerebbe migliore di quello del CIC 1971.

Analoghi confronti temporali sono stati fatti anche per altri rami e sembrerebbe lecito affermare, con le limitazioni del caso, che anche per questi rami il grado di attendibilità del censimento 1981 è molto diverso da quello del 1971 e dovrebbe ritenersi più alto.

Ulteriori elementi di giudizio sul grado di attendibilità territoriale del CIC possono ottenersi confrontando la consistenza degli addetti, fornita dai risultati definitivi con il numero degli occupati stimati dall'ISTAT ai fini della costruzione dei conti economici nazionali e territoriali.

Con questo confronto non si vogliono ovviamente avallare i dati di contabilità nazionale e dare loro un "certificato" di precisione e di attendibilità che per i motivi a tutti noti non è possibile assegnare ma si vogliono soltanto fornire elementi di riflessione per meglio analizzare le possibili cause e l'ordine di grandezza degli errori dei risultati censuari.

Se si effettua il confronto a livello nazionale si osserva un'accettabile convergenza tra i dati CIC e dati contabilità nazionale (vedi. tab. 3.6), in particolare per l'industria in senso stretto (valore dell'in-

Tabella 3.4

INCIDENZA PERCENTUALE DEGLI AGGIUSTAMENTI EFFETTUATI PER TIPO DI QUESITI E INTERVENTO (1)
per regione

QUESITI	PIEMONTE		VALLE D'AOSTA		LOMBARDIA		TRENTINO-ALTO ADIGE		VENETO		FRIULI VEN. GIULIA		LIGURIA	
	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2
Forma giuridica dell'impresa	0,25	0,04	0,04	0,03	0,63	0,05	0,60	0,23	0,51	0,16	0,13	0,01	0,74	0,05
Attività principale dell'impresa	—	0,00	—	0,01	—	0,01	—	0,04	—	0,02	—	—	—	—
Carattere artigiano dell'impresa	—	4,68	—	0,70	—	6,28	—	5,00	—	16,82	—	5,95	—	7,40
Numero addetti dell'impresa	—	0,23	—	0,04	—	0,33	—	0,10	—	0,87	—	0,32	—	0,33
Numero addetti dell'unità locale	4,64	3,28	0,69	0,38	4,51	2,63	2,00	1,79	4,56	2,76	5,86	2,86	5,26	2,25

QUESITI	EMILIA ROMAGNA		TOSCANA		UMBRIA		MARCHE		LAZIO		ABRUZZO		MOLISE	
	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2
Forma giuridica dell'impresa	0,52	0,13	0,64	0,06	0,23	0,10	0,45	0,07	0,39	0,04	0,48	0,06	0,46	0,03
Attività principale dell'impresa	—	0,04	—	0,01	—	0,01	—	0,00	—	0,00	—	0,01	—	0,01
Carattere artigiano dell'impresa	—	4,62	—	10,93	—	4,24	—	4,05	—	5,59	—	4,85	—	4,36
Numero addetti dell'impresa	—	0,60	—	0,71	—	0,37	—	0,29	—	0,16	—	0,41	—	0,22
Numero addetti dell'unità locale	17,63	4,79	4,72	2,05	4,99	2,21	4,43	1,94	7,25	3,58	4,94	2,16	3,60	1,38

QUESITI	CAMPANIA		PUGLIA		BASILICATA		CALABRIA		SICILIA		SARDEGNA		ITALIA	
	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2	tipo 1	tipo 2
Forma giuridica dell'impresa	1,80	0,12	0,24	0,13	0,66	0,14	0,74	0,12	0,60	0,11	0,68	0,04	0,59	0,09
Attività principale dell'impresa	—	0,01	—	0,25	—	0,01	—	0,01	—	0,06	—	0,18	—	0,03
Carattere artigiano dell'impresa	—	12,29	—	7,03	—	8,76	—	16,28	—	14,52	—	37,68	—	8,87
Numero addetti dell'impresa	—	0,27	—	0,17	—	0,20	—	0,17	—	0,30	—	0,25	—	0,39
Numero addetti dell'unità locale	8,69	3,22	6,65	1,95	6,89	1,77	11,11	2,74	7,47	2,45	7,25	2,53	6,37	2,70

(1) Interventi di tipo 1: imposizione automatica di notizie
interventi di tipo 2: interventi relativi ad incongruità logiche tra i vari quesiti

Tabella 3.5.

DIFFERENZE (ASSOLUTE E RELATIVE) 1981 RISPETTO AL 1971 PER RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	A parità di campo di osservazione		Campo di osservazione diverso		TOTALE		
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	
0. Attività agricole manifatturiere	V.A. %	+ 10.085 (33%)	+ 62.717 (56%)	— —	— —	+ 10.085 (33%)	+ 62.717 (56%)
1. Energia, gas e acqua	V.A. %	— 172 (— 2%)	+ 22.951 (12%)	— —	— —	— 172 (— 2%)	+ 22.951 (12%)
2. Industrie estrattive-manifatturiere e chimiche	V.A. %	+ 6.004 (16%)	— 11.025 (— 1%)	— —	— —	+ 6.004 (16%)	— 11.025 (— 1%)
3. Industrie lavorazione e trasformazione metalli	V.A. %	+ 52.200 (45%)	+ 466.643 (27%)	— —	— —	+ 52.200 (45%)	+ 466.643 (27%)
4. Industrie manifatturiere non metallifere	V.A. %	+ 51.449 (15%)	+ 244.917 (10%)	— —	— —	+ 51.449 (15%)	+ 244.917 (10%)
5. Costruzioni e impianti	V.A. %	+ 180.637 (22%)	+ 253.881 (27%)	— —	— —	+ 180.637 (22%)	+ 253.881 (27%)
6. Commercio e pubblici esercizi	V.A. %	+ 228.100 (17%)	+ 722.353 (24%)	— —	— —	+ 228.100 (17%)	+ 722.353 (24%)
7. Trasporti e comunicazioni	V.A. %	+ 65.154 (50%)	+ 234.965 (26%)	— —	— —	+ 65.154 (50%)	+ 234.965 (26%)
8. Credito e assicurazioni	V.A. %	+ 43.934 (72%)	+ 270.629 (75%)	+ 129.326	+ 317.666	+ 173.260	+ 588.295
9. Servizi e Pubblica amministrazione	V.A. %	+ 34.771 (19%)	+ 118.743 (29%)	+ 283.831	+ 3.101.313	+ 318.602	+ 3.220.056
TOTALE	V.A. %	+ 675.162 (28%)	+ 2.386.774 (22%)	+ 413.157	+ 3.418.979	+ 1.088.319	+ 5.805.753

dice: 1,01) e per i servizi destinabili alla vendita (valore dell'indice: 1,00), e ciò porterebbe ad ottimistiche considerazioni sul grado di approssimazione delle due stime.

Per contro il confronto a livello regionale mette in evidenza alcune sensibili differenze per l'industria in senso stretto che possono così riassumersi:

— nelle regioni Piemonte, Lombardia, Friuli Venezia Giulia, Umbria, Abruzzi si osserva uno scarto non superiore al 3% e quindi in limiti accettabili, in considerazione anche delle differenze definitorie;

— nelle regioni Veneto, Toscana, Marche, Emilia Romagna si osserva per tutte le branche una sistematica sovrastima del CIC rispetto alla CN; è la prima volta che, nella storia dei censimenti, i dati censuari risultano maggiori di quelli desunti da altre fonti;

— per le regioni meridionali i risultati del CIC '81 risultano sempre sensibilmente minori di quelli delle CN (lo scarto tra le due fonti oscilla tra il valore del 20% della Campania ed il 31% della Sicilia).

Per le industrie delle costruzioni si osserva una sovrastima del Censimento, rispetto alla CN, in poche regioni (Trentino, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna) mentre nelle rimanenti regioni, ad eccezione della Lombardia in cui le due stime coincidono, i dati censuari sono sempre inferiori ed anche sensibilmente a quelli della CN. Nel Lazio la differenza è di circa il 50%.

È da rilevare che per l'anno 1971 la differenza tra le due fonti risultava oltre il 100%; ciò determina quindi l'incremento degli occupati delle costruzioni tra il 1971 ed il 1981 prima messo in evidenza che potrebbe dipendere esclusivamente dal diverso errore del grado di copertura nei due censimenti.

Per i "servizi destinabili alla vendita" l'occupazione dell'Italia in complesso rilevata in base al censimento risulta praticamente pari a quella stimata dalla CN; inoltre anche a livello regionale le differenze sono contenute, fanno eccezione il Trentino Alto Adige, la Liguria, le Marche, regioni nelle quali lo scarto è superiore al 10%.

Ulteriori elementi di giudizio si hanno effettuando il confronto a livello di branca di attività economica (cfr. tab. 3.6).

L'esame di questa tabella è interessante perché è possibile individuare per ciascuna regione e per l'Italia in complesso le divergenze di classificazione tra CIC e CN.

Consideriamo ad esempio in primo luogo il ramo dell'industria in senso stretto per una regione come il Piemonte che a livello totale sembrava presentare un accettabile accostamento tra le due fonti, osservando i dati per ciascuna branca risulta che il campo di variazione degli indici (CN = 1,00) oscilla tra il valore 0,52 della branca "Minerali e metalli ferrosi" ed il valore 1,36 della branca "Prodotti alimentari, bevande, tabacchi).

Così pure per la Lombardia che a livello globale presenta un accostamento soddisfacente, il campo di variazione dello stesso indice oscilla tra il valore 0,89 della branca "Minerali e metalli ferrosi e non" e l'1,13% della branca "Prodotti in metallo ecc."

Nella tabella riportata nelle pagine seguenti, risultano i numeri indici (base occupati CN = 1,00) per regione e branca di attività economica.

Da un esame critico dei dati censuari emergono alcuni interrogativi relativi ad alcuni problemi generali:

- la completezza dei dati CIC '81;
- il significato del confronto con i censimenti precedenti;
- uso adeguato e corretto dei dati degli addetti per branche di attività economiche.

La lettura dei dati di censimento che sarà effettuata nel seguito cercherà di fornire elementi di giudizio su alcuni di questi interrogativi.

Tabella 3.6

OCCUPATI PER BRANCA DI ATTIVITÀ ECONOMICA E PER REGIONE (MIGLIAIA) - CONFRONTI CN (1) E CIC (2)

BRANCHE DI ATTIVITÀ ECONOMICHE	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA			TRENTINO-ALTO ADIGE			VENETO		
	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)
1. Prodotti Energetici	20.02	20.00	1,00	1.11	0.90	1,23	37.48	33.40	1,12	3.50	2.70	1,30	16.80	15.20	1,11
2. Prod. Trasform. Industriale	726.30	728.60	1,00	10.90	14.40	0,76	1529.38	1497.20	1,02	72.08	77.40	0,93	599.60	486.60	1,23
— Min. e Met. Ferrosi e non	22.82	43.90	0,52	5.62	8.80	0,64	64.36	72.30	0,89	5.16	6.30	0,82	11.03	16.00	0,69
— Min. e Prodotti a base di															
Min. non Metalliferi	23.94	24.80	0,97	0.52	0.40	1,29	51.26	55.50	0,92	6.00	7.00	0,86	42.05	38.20	1,10
— Prodotti Chimici e Farmac.	23.07	27.10	0,85	0.67	0.80	0,84	112.58	100.30	1,12	2.60	2.60	1,00	23.35	22.30	1,05
— Prodotti in Metallo, Macch., Materiale	225.17	212.40	1,06	0.66	0.70	0,95	548.06	483.70	1,13	16.94	15.50	1,09	154.92	105.20	1,47
— Mezzi di trasporto	148.95	137.20	1,09	0.33	0.00	—	75.74	76.50	0,99	3.97	3.40	1,17	19.54	14.40	1,36
— Prodotti Alim. Bev. Tabac.	47.12	34.70	1,36	0.99	1.00	0,99	80.91	82.90	0,98	8.89	9.50	0,94	42.79	31.40	1,36
— Prodotti Tess. Abb. Cuoio	118.85	123.90	0,96	0.85	1.70	0,50	315.36	349.40	0,90	7.01	10.50	0,67	174.32	147.50	1,18
— Carta, Prod. Cartotec.	32.40	31.50	1,03	0.14	0.00	—	96.60	87.20	1,11	4.40	5.10	0,86	26.30	20.40	1,29
— Altri Prod. Industriali	83.98	93.10	0,90	1.13	1.00	1,13	184.51	189.40	0,97	17.12	17.50	0,98	105.29	91.20	1,15
INDUSTRIA IN SENSO STRETTO	746.32	748.60	1,00	12.01	15.30	0,78	1566.85	1530.60	1,02	75.59	80.10	0,94	616.40	501.80	1,23
COSTRUZIONI	101.61	109.50	0,93	4.57	4.70	0,97	225.59	225.60	1,00	33.73	27.10	1,24	126.39	133.40	0,95
TOTALE INDUSTRIA	847.93	858.10	0,99	16.58	20.00	0,83	1792.44	1756.20	1,02	109.32	107.20	1,02	742.79	635.20	1,17
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	453.98	464.20	0,98	13.82	14.50	0,95	994.87	966.20	1,03	129.64	115.40	1,12	467.67	440.80	1,06
— Commercio	280.41	285.20	0,98	6.93	7.30	0,95	620.42	596.40	1,04	60.41	55.00	1,10	282.44	279.10	1,01
— Alberghi e Pubbl. Esercizi	43.74	43.70	1,00	4.13	3.80	1,09	100.52	96.60	1,04	44.08	34.90	1,26	73.23	57.60	1,27
— Trasporti	70.13	82.70	0,85	1.58	2.40	0,66	137.90	148.40	0,93	13.82	15.30	0,90	66.26	65.00	1,02
— Comunicazioni	24.96	21.90	1,14	0.75	0.60	1,26	42.62	36.40	1,17	5.18	4.20	1,23	19.98	17.40	1,15
— Credito e Assicurazioni	34.73	30.70	1,13	0.43	0.40	1,08	93.41	88.40	1,06	6.14	6.00	1,02	25.77	21.70	1,19
TOTALE	1301.91	1322.30	0,98	30.40	34.50	0,88	2787.31	2722.40	1,02	238.96	222.60	1,07	1210.45	1076.00	1,12

(1) ISTAT: Occupati per Attività Economica e Regione 1970- 1981 — Collana di Informazioni Anno VI - n. 4

(2) ISTAT: VI CIC 1981 VOL. II TOMO 2 "Fascicoli Regionali" 1984-1985 — Dati Rielaborati secondo schema NACE-CLIO

(3) CIC 81/CN 81

(segue)

segue Tabella 3.6

OCCUPATI PER BRANCA DI ATTIVITÀ ECONOMICA E PER REGIONE (MIGLIAIA) - CONFRONTI CN (1) E CIC (2)

BRANCHE DI ATTIVITÀ ECONOMICHE	FRIULI-VENEZIA-GIULIA			LIGURIA			EMILIA ROMAGNA			TOSCANA			UMBRIA		
	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)
1. Prodotti Energetici	4.51	4.10	1,10	11.74	13.30	0,88	13.75	12.90	1,07	13.43	15.70	0,86	2.83	3.10	0,91
2. Prod. Trasform. Industriale	138.99	141.00	0,99	127.95	152.50	0,84	543.51	482.50	1,13	483.41	451.30	1,07	88.56	88.10	1,01
— Min. e Met. Ferrosi e non	5.87	7.00	0,84	13.87	22.10	0,63	3.69	6.30	0,59	18.44	22.80	0,81	7.85	10.30	0,76
— Min. e Prodotti a base di															
Min. non Metalliferi	8.48	8.10	1,05	8.29	11.00	0,75	65.13	62.10	1,05	44.46	66.30	0,67	9.56	7.90	1,21
— Prodotti Chimici e Farmac.	3.34	3.10	1,08	8.50	10.00	0,85	19.93	19.90	1,00	18.36	16.10	1,14	5.85	7.20	0,81
— Prodotti in Metallo, Macch.,															
Materiale	46.08	42.50	1,08	43.51	37.80	1,15	180.00	133.30	1,35	67.74	56.80	1,19	13.64	10.60	1,29
— Mezzi di trasporto	8.22	9.10	0,90	20.33	17.90	1,14	22.93	17.30	1,33	26.54	22.80	1,16	2.45	1.20	2,04
— Prodotti Alim. Bev. Tabac.	10.52	12.40	0,85	9.60	12.00	0,80	72.96	79.70	0,92	26.44	26.30	1,01	11.93	11.10	1,07
— Prodotti Tess. Abb. Cuoio	14.18	22.20	0,64	8.45	20.20	0,42	98.72	91.30	1,08	199.59	163.10	1,22	24.71	25.00	0,99
— Carta, Prod. Cartotec.	6.79	7.80	0,87	5.05	5.00	1,01	20.60	17.20	1,20	18.54	19.40	0,96	3.68	4.70	0,78
— Altri Prod. Industriali	35.51	28.80	1,23	10.35	16.50	0,63	59.55	55.40	1,07	63.31	57.70	1,10	8.91	10.10	0,88
INDUSTRIA IN SENSO STRETTO	143.49	145.10	0,99	139.69	165.80	0,84	557.26	495.40	1,12	496.84	467.00	1,06	91.39	91.20	1,00
CONSTRUZIONI	49.36	39.10	1,26	39.28	42.20	0,93	127.51	116.40	1,10	87.61	103.10	0,85	23.32	28.60	0,82
TOTALE INDUSTRIA	192.85	184.20	1,05	178.97	208.00	0,86	684.77	611.80	1,12	584.44	570.10	1,03	114.71	119.80	0,96
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	144.14	143.00	1,01	246.32	275.80	0,89	483.10	457.60	1,06	390.87	389.80	1,00	68.56	69.10	0,99
— Commercio	82.38	80.90	1,02	122.78	137.90	0,89	300.26	283.40	1,06	233.00	235.10	0,99	42.80	43.20	0,99
— Alberghi e Pubbl. Esercizi	20.04	17.60	1,14	35.74	33.00	1,08	59.16	49.40	1,20	52.29	47.00	1,11	7.79	6.70	1,16
— Trasporti	26.79	30.80	0,87	61.56	80.40	0,77	72.24	83.00	0,87	59.75	69.70	0,86	9.92	12.90	0,77
— Comunicazioni	6.20	5.40	1,15	12.15	10.30	1,18	19.52	17.20	1,14	18.84	16.30	1,16	3.88	3.10	1,25
— Credito e Assicurazioni	8.73	8.30	1,05	14.10	14.20	0,99	31.92	24.60	1,30	27.00	21.70	1,24	4.17	3.20	1,30
TOTALE	336.98	327.20	1,03	425.30	483.80	0,88	1167.87	1069.40	1,09	975.31	959.90	1,02	183.27	188.90	0,97

(1) ISTAT: Occupati per Attività Economica e Regione 1970- 1981 — Collana di Informazioni Anno VI - n. 4

(2) ISTAT: VI CIC 1981 VOL. II TOMO 2 "Fascicoli Regionali" 1984-1985 — Dati Rielaborati secondo schema NACE-CLIO

(3) CIC 81/CN 81

(segue)

segue Tabella 3.6

OCCUPATI PER BRANCA DI ATTIVITÀ ECONOMICA E PER REGIONE (MIGLIAIA) - CONFRONTI CN (1) E CIC (2)

BRANCHE DI ATTIVITÀ ECONOMICHE	MARCHE			LAZIO			ABRUZZO			MOLISE			CAMPANIA		
	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)
1. Prodotti Energetici	4.57	4.00	1,14	18.62	16.60	1,12	3.79	3.80	1,00	0.91	0.70	1,30	13.57	12.70	1,07
2. Prod. Trasform. Industriale	190.12	147.60	1,29	250.05	283.60	0,88	91.95	88.10	1,04	13.91	18.60	0,75	269.73	338.10	0,80
— Min. e Met. Ferrosi e non	1.66	1.10	1,51	3.49	6.00	0,58	1.46	2.30	0,63	0.22	0.60	0,37	12.92	18.30	0,71
— Min. e Prodotti a base di															
Min. non Metalliferi	9.10	9.80	0,93	23.17	26.20	0,88	12.52	11.70	1,07	1.78	1.70	1,05	19.95	20.30	0,98
— Prodotti Chimici e Farmac.	3.03	2.50	1,21	23.44	21.40	1,10	2.94	3.20	0,92	0.24	0.10	2,38	11.60	10.60	1,09
— Prodotti in Metallo, Macch., Materiale	28.38	19.90	1,43	60.85	58.30	1,04	18.33	16.40	1,12	1.78	0.90	1,98	60.00	53.50	1,12
— Mezzi di trasporto	4.98	5.40	0,92	16.62	12.80	1,30	4.79	1.60	2,99	3.24	3.20	1,01	38.79	36.70	1,06
— Prodotti Alim. Bev. Tabac.	11.79	9.20	1,28	27.43	25.90	1,06	10.45	10.80	0,97	3.50	2.30	1,52	34.43	51.30	0,67
— Prodotti Tess. Abb. Cuoio	83.22	57.80	1,44	27.49	57.30	0,48	26.09	27.70	0,94	1.78	7.70	0,23	54.90	99.10	0,55
— Carta, Prod. Cartotec.	5.56	5.10	1,09	33.42	31.50	1,06	3.58	1.80	1,99	0.23	0.10	2,26	8.76	7.50	1,17
— Altri Prod. Industriali	42.40	36.80	1,15	34.15	44.20	0,77	11.80	12.60	0,94	1.15	2.00	0,58	28.38	40.80	0,70
INDUSTRIA IN SENSO STRETTO	194.69	151.60	1,28	268.67	300.20	0,89	95.74	91.90	1,04	14.82	19.30	0,77	283.31	350.80	0,81
COSTRUZIONI	45.53	55.00	0,83	78.05	153.50	0,51	33.00	47.10	0,70	10.52	12.40	0,85	66.37	176.90	0,38
TOTALE INDUSTRIA	240.22	206.60	1,16	346.72	453.70	0,76	128.73	139.00	0,93	25.34	31.70	0,80	349.68	527.70	0,66
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	140.26	121.80	1,15	548.72	590.50	0,93	102.03	100.80	1,01	20.59	20.90	0,98	364.44	396.00	0,92
— Commercio	88.36	76.40	1,16	278.49	306.80	0,91	66.34	65.40	1,01	13.30	14.00	0,95	220.94	241.70	0,91
— Alberghi e Pubbl. Esercizi	17.64	12.40	1,42	58.26	66.00	0,88	13.13	12.50	1,05	2.23	2.30	0,97	37.54	40.20	0,93
— Trasporti	19.96	21.10	0,95	108.29	124.40	0,87	11.40	13.60	0,84	2.69	2.60	1,03	63.03	76.10	0,83
— Comunicazioni	6.72	5.80	1,16	44.99	38.20	1,18	6.93	6.00	1,16	1.55	1.30	1,19	24.91	21.60	1,15
— Credito e Assicurazioni	7.59	6.10	1,24	58.69	55.10	1,07	4.22	3.30	1,28	0.82	0.70	1,18	18.03	16.40	1,10
TOTALE	380.49	328.40	1,16	895.44	1044.20	0,86	230.76	239.80	0,96	45.93	52.60	0,87	714.12	923.70	0,77

(1) ISTAT: Occupati per Attività Economica e Regione 1970- 1981 — Collana di Informazioni Anno VI - n. 4

(2) ISTAT: VI CIC 1981 VOL. II TOMO 2 "Fascicoli Regionali" 1984-1985 — Dati Rielaborati secondo schema NACE-CLIO

(3) CIC 81/CN 81

(segue)

segue Tabella 3.6

OCCUPATI PER BRANCA DI ATTIVITÀ ECONOMICA E PER REGIONE (MIGLIAIA) - CONFRONTI CN (1) E CIC (2)

BRANCHE DI ATTIVITÀ ECONOMICHE	PUGLIA			BASILICATA			CALABRIA			SICILIA			SARDEGNA			ITALIA		
	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)	CIC 81	CN 81	N.I. (3)
1. Prodotti Energetici	8.64	8.60	1,00	2.21	1.60	1,38	4.73	4.50	1,05	19.30	15.00	1,29	7.86	8.20	0,96	209.37	197.00	1,06
2. Prod. Trasform. Industriale	188.12	234.90	0,80	22.08	30.90	0,71	41.49	56.60	0,73	135.06	209.00	0,65	64.70	67.00	0,97	5589.19	5565.00	1,00
— Min. e Met. Ferrosi e non	24.73	32.30	0,77	0.41	0.80	0,52	1.06	1.50	0,71	1.76	1.70	1,04	7.20	10.70	0,67	213.59	291.10	0,73
— Min. e Prodotti a base di																		
Min. non Metalliferi	18.08	22.10	0,82	2.90	4.00	0,73	6.79	7.80	0,87	22.36	26.00	0,86	10.45	5.20	2,01	386.80	396.10	0,98
— Prodotti Chimici e Farmac.	7.15	7.40	0,97	4.45	3.30	1,35	3.53	2.10	1,68	12.09	18.60	0,65	9.80	10.20	0,96	296.11	288.80	1,03
— Prodotti in Metallo, Macch., Materiale	29.99	21.40	1,40	3.50	2.30	1,52	4.05	2.90	1,40	23.83	17.80	1,34	9.23	5.80	1,59	1537.67	1297.70	1,18
— Mezzi di trasporto	10.61	14.50	0,73	0.95	0.70	1,36	0.90	1.10	0,81	10.26	9.80	1,05	0.51	0.70	0,73	420.37	386.30	1,09
— Prodotti Alim. Bev. Tabac.	27.36	27.90	0,98	3.86	3.60	1,07	11.11	8.90	1,25	20.37	24.20	0,84	10.89	8.80	1,24	476.31	463.90	1,03
— Prodotti Tess. Abb. Cuoio	41.31	76.70	0,54	3.17	11.80	0,27	5.47	19.70	0,28	17.33	63.70	0,27	5.22	14.90	0,35	1228.00	1391.20	0,88
— Carta, Prod. Cartotec.	5.93	4.70	1,26	0.35	0.20	1,75	1.39	1.70	0,82	5.82	5.40	1,08	2.42	2.40	1,01	281.96	258.70	1,09
— Altri Prod. Industriali	22.97	27.90	0,82	2.49	4.20	0,59	7.19	10.90	0,66	21.24	41.80	0,51	8.99	8.30	1,08	748.40	791.20	0,95
INDUSTRIA IN SENSO STRETTO	196.76	243.50	0,81	24.30	32.50	0,75	46.22	61.10	0,76	154.36	224.00	0,69	72.56	75.20	0,96	5798.56	5762.00	1,01
COSTRUZIONI	64.76	120.60	0,54	20.31	38.80	0,52	32.89	102.50	0,32	65.17	176.70	0,37	37.06	56.80	0,65	1272.64	1770.00	0,72
TOTALE INDUSTRIA	261.52	364.10	0,72	44.61	71.30	0,63	79.11	163.60	0,48	219.53	400.70	0,55	109.61	132.00	0,83	7071.20	7532.00	0,94
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	264.44	266.40	0,99	36.35	36.50	1,00	128.48	133.80	0,96	345.00	345.10	1,00	126.05	130.40	0,97	5472.28	5478.60	1,00
— Commercio	182.72	186.10	0,98	23.66	24.50	0,97	80.98	80.10	1,01	225.56	219.00	1,03	78.18	80.10	0,98	3290.34	3297.60	1,00
— Alberghi e Pubbl. Esercizi	22.04	21.60	1,02	3.71	3.30	1,12	14.53	15.20	0,96	29.59	27.30	1,08	15.49	13.00	1,19	654.88	604.10	1,08
— Trasporti	34.73	38.30	0,91	5.26	5.40	0,97	19.02	26.90	0,71	46.53	54.70	0,85	19.96	25.70	0,78	853.80	979.40	0,87
— Comunicazioni	13.44	11.10	1,21	2.24	2.10	1,07	9.05	7.30	1,24	23.55	19.00	1,24	7.21	6.30	1,14	294.69	251.50	1,17
— Credito e Assicurazioni	11.51	9.30	1,24	1.48	1.20	1,23	4.90	4.30	1,14	19.76	25.10	0,79	5.21	5.30	0,98	378.57	346.00	1,09
TOTALE	525.95	630.50	0,83	80.96	107.80	0,75	207.59	297.40	0,70	564.53	745.80	0,76	235.66	262.40	0,90	12543.47	13010.60	0,96

(1) ISTAT: Occupati per Attività Economica e Regione 1970- 1981 — Collana di Informazioni Anno VI - n. 4

(2) ISTAT: VI CIC 1981 VOL. II TOMO 2 "Fascicoli Regionali" 1984-1985 — Dati Rielaborati secondo schema NACE-CLIO

(3) CIC 81/CN 81



PARTE SECONDA

ANALISI DEI RISULTATI

CAPITOLO 4

LINEAMENTI METODOLOGICI PER L'ANALISI DEI RISULTATI

4.1. GENERALITÀ

Per poter utilizzare correttamente e razionalmente i dati del CIC e soprattutto per poterli interpretare adeguatamente occorre fissare prima le finalità delle analisi e gli obiettivi della ricerca. Numerose sono le analisi a livello territoriale o settoriale che soltanto un censimento generale consente di effettuare; uno schema di utilizzazione dei dati censuari può prevedere alcune tipologie di analisi quali: analisi strutturali e di stato, analisi storiche, analisi dinamiche.

I risultati del censimento dell'industria e commercio del 1981 (CIC 1981) rappresentano un utile strumento che permette soprattutto analisi strutturali ed analisi storiche.

Purtroppo i dati del CIC 81 non consentono di effettuare le analisi dinamiche, che sono possibili in base ai risultati del censimento demografico; infatti nel modello di rilevazione non sono state incluse domande di tipo "dinamico" (1) quali, ad es., l'anno di fondazione delle unità operative e, tanto meno, l'attività svolta in un periodo precedente.

È una lacuna notevole che dovrebbe essere colmata nei prossimi censimenti (se verranno ancora effettuati). Si sono rilevate notizie di limitato interesse sulle caratteristiche istantanee ma si sono trascurati gli importantissimi quesiti dinamici (2).

Anche se il questionario utilizzato tende più a fornire una fotografia dei fattori tradizionali di classificazione dell'industria (attività economica, occupati, localizzazione) che non ad approfondire aspetti specifici di politica aziendale o ad evidenziare aspetti dinamici delle unità locali ed imprese, occorre sottolineare che il CIC è uno strumento di conoscenza insostituibile ed indispensabile per l'analisi della complessa realtà produttiva del nostro Paese. Infatti in mancanza di adeguate strutture amministrative, l'esplorazione che viene fatta con questa indagine, pur con le limitazioni e le lacune prima messe in evidenza, è importante per il carattere di globalità e di analiticità che investe.

La validità ed attualità del censimento sono inoltre evidenti se si passano in rapida rassegna le analisi economiche, le applicazioni metodologiche e gli interventi di politica industriale e territoriale che soltanto i risultati del censimento permettono di effettuare.

Tra le analisi che i soli dati del CIC consentono occorre ricordare:

- revisione ed aggiornamento degli schedari delle imprese e delle unità locali che sono alla base delle indagini dell'ISTAT sul valore aggiunto e sulla produzione industriale mensile ed annuale;
- localizzazione delle attività economiche a livello comunale e sub comunale;
- settorializzazione delle attività produttive per categorie di attività economiche ed analisi di sviluppo settoriale, matrice origine/destinazione tra luogo di ubicazione delle imprese e luogo di ubicazione degli stabilimenti facenti capo alle imprese; cioè costruzione di una mappa che evidenzii il luogo di localizzazione dei centri decisionali e delle unità periferiche;

(1) Nel censimento della popolazione vari sono stati invece i quesiti di tipo dinamico quali: luogo e dimora abituale nell'ottobre 1976, condizione professionale e non professionale nell'ottobre 1976, occupazione e settore di occupazione nell'ottobre 1976, luogo di lavoro e luogo di residenza.

(2) Cfr. Guarini R., "I censimenti del 1981: un'occasione per analisi e studi a livello territoriale", Relazione introduttiva, Atti del XV Corso di aggiornamento statistico per il personale tecnico degli uffici provinciali di statistica, Brescia 11-15 Aprile 1983, ISTAT, Roma 1984.

- matrice di classificazione delle imprese per attività principale ed attività secondaria cioè analisi della diversificazione delle attività svolte dalle singole imprese;
- analisi settoriali-dimensionali;
- grado di apertura internazionale delle imprese italiane.

I dati del CIC, elaborati con appropriate metodologie, consentono una interpretazione dello sviluppo settoriale e territoriale delle attività produttive in funzione del dibattito sviluppatosi negli anni '70 ed ancora in atto sulla politica industriale e sulle trasformazioni produttive del nostro Paese e di alcune particolari zone.

Per quanto concerne i dati settoriali essi consentono di analizzare e verificare la direzione e l'intensità del processo di aggiustamento del sistema produttivo italiano con riferimento agli ipotizzati processi di "redistribuzione" e "deverticalizzazione".

In relazione ai dati territoriali il CIC offre la possibilità, unica rispetto alle altre fonti statistiche, di spingersi ad analisi a livello subprovinciale e sub-comunale e verificare le varie ipotesi di sviluppo territoriale ed in particolare se ha avuto inizio quel processo di deindustrializzazione nelle regioni nord-occidentali cui avrebbe corrisposto una più intensa dinamica dell'industria via via che si passa dalle regioni settentrionali a quelle meridionali.

Inoltre i vari Enti con competenze territoriali (regioni, province, camere di commercio, comuni ed altri enti intermedi) sono particolarmente interessati a conoscere la distribuzione e le caratteristiche delle diverse realtà produttive. In alcuni casi le specifiche competenze in materia settoriale, urbanistica di servizi richiedono un elevato livello di approfondimento non tanto per il fine meramente descrittivo di articolare nel dettaglio l'organizzazione spaziale delle attività produttive, quanto per disporre di efficaci strumenti di valutazione dell'uso delle risorse umane e dei beni di produzione, del territorio, dei servizi e delle infrastrutture. Cioè è interessante individuare alcuni aspetti quali: le specializzazioni produttive delle singole aree; le dotazioni dei servizi; le strozzature delle reti di comunicazione.

Gli aspetti settoriali e territoriali possono essere interpretati effettuando analisi di tipo statico e di tipo storico (1).

L'analisi statica o strutturale rappresenta l'utilizzo più immediato e spontaneo dei dati del censimento e porta ad effettuare indagini dell'insieme delle unità locali e delle imprese secondo le principali caratteristiche economiche delle stesse (attività svolta, dimensione ecc.) ed a compiere elaborazioni disaggregate settorialmente e territorialmente.

L'aspetto statico può essere infatti affrontato nell'ottica di confronti territoriali settoriali utilizzando come strumenti statistici: valori medi, indici di concentrazione.

L'analisi storica porta ad effettuare confronti con i dati relativi ai censimenti precedenti. Per una corretta realizzazione di tali analisi occorre un accurato accertamento della congruenza delle definizioni e delle modalità di rilevazione adottate in ciascuna rilevazione censuaria.

Tale analisi può condursi, basandosi sempre sui confronti settoriali e territoriali, utilizzando i coefficienti di redistribuzione, i diagrammi di crescita relativa a la Shift-share analysis. Questo metodo oltre che a descrivere lo sviluppo economico delle unità produttive permette anche di individuare, quantificare e distinguere tra fattori strutturali di sviluppo e fattori territoriali.

Nel seguito tali metodologie di analisi verranno applicate ai risultati del CIC '81 e, per quanto possibile, a quelli dei censimenti precedenti, per tentare una analisi interpretativa settoriale e territoriale della situazione e della evoluzione del sistema produttivo italiano; ci sembra quindi opportuno esporre in dettaglio gli indicatori che verranno utilizzati per evidenziarne i vari aspetti.

(1) Cfr.: Bracalente B., Guarini R., Mazziotta C., Tassinari F., Tassinari G., "Le trasformazioni della struttura industriale delle regioni italiane", Clueb, Bologna 1984.

4.2. MISURE STATISTICHE PER L'ANALISI DEL CENSIMENTO

4.2.1. DIMENSIONE E CONCENTRAZIONE

A. *Media aritmetica della dimensione delle unità locali:*

$$M_i = \frac{A_i}{UL_i}$$

dove:

A = addetti

UL = unità locali

i = classe i-esima di attività economica (o articolazione alternativa che verrà indicata di volta in volta).

È stata calcolata a puro scopo indicativo in quanto è soggetta a note limitazioni (1).

B. *Media entropica*

È definita analiticamente dall'espressione:

$$\mu_i = \exp \left[\frac{1}{A_i} \sum_j A_{ij} \log \left(\frac{A_{ij}}{UL_{ij}} \right) \right]$$

dove:

i = ampiezza caratteristica della classe di attività i

j = generica classe di ampiezza

UL_{ij} = numero delle unità locali della classe di attività i e di ampiezza j

A_{ij} = addetti delle unità locali della classe di attività i e di ampiezza j

Tale media è preferibile alla media aritmetica in quanto, pur sintetizzando la distribuzione, è poco influenzata dalle classi dimensionali con scarso peso occupazionale.

C. *Rapporto di concentrazione di Gini*, definito dalla formula:

$$R = (1 - \sum_i (p_i - p_{i-1}) (q_i + q_{i-1})) \cdot 100$$

$$\text{con: } p_i = \frac{UL_i}{UL} \text{ e } q_i = \frac{A_i}{A}$$

dove:

UL_i = numero delle unità locali con numero di addetti minore o uguale all'estremo superiore della classe i-ma;

UL = numero totale delle unità locali;

A_i = ammontare complessivo degli addetti delle UL_i unità locali;

A = ammontare totale degli addetti.

Le critiche che vengono mosse a questo indicatore riguardano la sua assoluta indipendenza dal numero assoluto di imprese appartenenti alla distribuzione (e quindi assume lo stesso valore sia che

(1) a) non rappresenta una dimensione particolarmente frequente in quanto non tiene conto della percentuale di imprese che appartengono alla classe dimensionale individuata come caratteristica;

b) non riflette la variabilità della distribuzione, in quanto lo stesso valore medio può essere ottenuto sia nel caso di forte frequenza delle unità nella classe di dimensioni medie sia nel caso di dispersione in tutte le classi dimensionali;

c) l'uso del valore medio non permette di individuare le distribuzioni bimodali;

d) quando la distribuzione è asimmetrica, la media aritmetica non si avvicina né alla moda né alla mediana; Cfr. Florence P. S. *Post war investment, location and size of plants*, Cambridge, 1962.

in un settore operino poche imprese, sia che ve ne siano tantissime, se le distribuzioni sono simili) e il fatto che non dà alcuna informazione sulla diffusione e sulla dimensione media delle imprese, limitandosi ad offrire la possibilità di confrontare la composizione percentuale interna delle singole industrie rispetto alla struttura dimensionale.

Inoltre non tiene conto della variabilità all'interno delle classi.

Questo indice soddisfa la condizione di sensibilità ai trasferimenti: se avviene un trasferimento da un'intensità più elevata ad una inferiore, il valore dell'indice diminuisce.

D. Coefficiente di concentrazione territoriale

$$C_i = \left(\frac{1}{2} \sum_r \left| \frac{A_{ir}}{A_i} - \frac{A_r}{A} \right| \right) \cdot 100$$

dove:

A_{ir} = addetti dell'attività economica i nella regione r

A_i = totale degli addetti all'attività i

A_r = addetti totali della regione

A = addetti totali del Paese

C_i confronta la distribuzione relativa degli addetti alle unità locali in un determinato ramo o classe di attività economica con la distribuzione relativa del totale degli addetti alle unità locali in una determinata regione. C_i varia tra 0 e 100: il limite inferiore indicherà l'uguaglianza delle due distribuzioni per ogni regione i mentre l'avvicinarsi a 100 dei valori dell'indice indicherà l'aumentare del grado di disuguaglianza.

4.2.2. INDUSTRIALIZZAZIONE E LOCALIZZAZIONE

A. Quozienti di localizzazione

Una misura del grado di presenza delle diverse attività produttive nelle regioni, e quindi della specializzazione produttiva delle stesse, può ottenersi dai cosiddetti quozienti di localizzazione, espressi analiticamente dalle formule:

$$Q^1_{L_i} = \left(\frac{A_{ir}}{A_r} / \frac{A_i}{A} \right) \cdot 100$$

e

$$Q^2_{L_i} = \left(\frac{A_{ir}}{A_i} / \frac{P_r}{P} \right) \cdot 100$$

nelle quali A è una variabile che esprime il peso di una qualsiasi attività economica in una data regione o nel Paese.

Quale "proxy" di tale variabile si possono utilizzare gli addetti, le unità locali, le imprese o anche il valore aggiunto dell'attività economica in questione: solitamente è preferibile il ricorso agli addetti, giustificato dal fatto che questi nei censimenti sono rilevati ad un soddisfacente livello di dettaglio, e inoltre sono più rappresentativi della reale dimensione dei processi produttivi di quanto non lo siano le imprese o le unità locali.

Nelle espressioni che definiscono i quozienti di localizzazione, dunque, i simboli stanno ad indicare:

A_{ir} = gli addetti all'attività i nella regione r

A_i = il totale degli addetti dell'attività i

A_r = il totale degli addetti della regione r

A = il totale degli addetti del Paese

P_r = popolazione presente nella regione r

P = popolazione presente nel Paese

La prima espressione è una misura della dissomiglianza tra quota regionale e quota nazionale de-

gli addetti ad una generica attività economica i ; valori del quoziente prossimi a 100 per ogni i , data la regione r , indicano una struttura occupazionale regionale simile a quella nazionale, e la mancanza di una specifica connotazione produttiva; e viceversa, quanto più uno di tali quozienti si discosta da 100, tanto maggiore è la differenza dell'incidenza della corrispondente attività nell'economia regionale e in quella nazionale.

Il secondo quoziente, invece, assume come distribuzione di riferimento quella della popolazione presente: misura quindi il sovradimensionamento (se maggiore di 100) o il sottodimensionamento (se minore di 100) di una generica attività produttiva in una data regione, rispetto alla popolazione presente.

Il significato dei due indicatori è differente: il primo è assimilabile ad un indice di specializzazione, mentre il secondo è più significativo del "dinamismo" economico di una regione: infatti valori maggiori di 100 indicheranno che la regione, in relazione ad una certa produzione, attiva più occupazione di quanta mediamente è quella a sua disposizione, mentre valori minori di 100 stanno ad indicare che la domanda lavoro non è sufficiente ad assorbire la relativa offerta, e che pertanto la regione si trova per ragioni storiche, ambientali o naturali, in condizioni di insufficiente sviluppo rispetto alle risorse umane di cui dispone.

4.2.3. SPECIALIZZAZIONE

Una sintesi dei risultati forniti dai quozienti di localizzazione è stata ottenuta calcolando i *coefficienti di specializzazione* per ramo e classe di attività economica.

$$S_r = \left(\frac{1}{2} \sum_i \left| \frac{A_{ir}}{A_r} - \frac{A_i}{A} \right| \right) \cdot 100$$

dove:

A_{ir} = addetti dell'attività economica i nella regione r

A_i = totale degli addetti all'attività i

A_r = addetti totali della regione

A = addetti totali del Paese

Il campo di variazione di S_r è compreso fra 0 e 100. Il limite inferiore evidenzia l'assoluta assenza di specializzazione settoriale nella regione considerata, nel senso che la sua distribuzione relativa dell'occupazione coincide con quella nazionale. Al tendere del valore di S_r a 100 cresce il grado di diversità delle due distribuzioni relative.

4.2.4. TERZIARIZZAZIONE

Per costruire gli indicatori di terziarizzazione in base al CIC '81 sono stati utilizzati, come elemento quantitativo di riferimento, i dati riguardanti l'occupazione delle attività industriali e terziarie.

Per la stima del terziario tradizionale, oltre agli indicatori di concentrazione, localizzazione e specializzazione sono stati utilizzati diversi indici:

l'indice generico di terziarizzazione calcolato a livello nazionale e regionale:

$$i_T = \left(\frac{AT}{A} \right) \cdot 100$$

$$i_{Tr} = \left(\frac{AT_r}{A_r} \right) \cdot 100 \quad i = 1, 2, \dots, 20$$

dove: con AT si indicano gli addetti al terziario, con A il totale degli addetti e con r l'indice di regione.

I due indicatori forniscono a livello nazionale e regionale una percezione immediata, quantificata in termini di occupazione, del peso del terziario rispetto al totale dell'economia ma non sono in grado di mettere in luce la struttura del settore.

In questo senso, una prima specificazione è stata ottenuta considerando i *rapporti specifici di terziarizzazione*:

$$i_{Ti} = \left(\frac{AT_i}{AT} \right) \cdot 100$$

che, se calcolati per regioni, diventano:

$$i_{Tr} = \left(\frac{AT_{ir}}{AT_r} \right) \cdot 100$$

dove: $i = 1, 2, \dots$, e $r = 1, 2, \dots, 20$, sono rispettivamente l'indice di ramo e classe di attività economica terziaria e l'indice di regione.

I due indicatori forniscono, al variare di i , la quota degli addetti al singolo ramo o classe di attività economica terziaria sul totale (nazionale o regionale) degli addetti al settore terziario e forniscono quindi una prima misura della struttura settoriale del terziario.

Gli indici fino a qui esposti sono stati utilizzati per analizzare il terziario tradizionale.

Per quanto riguarda invece la stima del terziario interno è stato utilizzato l'*indice di terziarizzazione implicita* per ramo e branca di attività economica:

$$i_{Tir} \left(\frac{AM_{ir}^{DI}}{AM_{ir}} \right) \cdot 100$$

dove con AM si indicano gli addetti al settore manifatturiero, con AM^{DI} i dirigenti e gli impiegati del settore manifatturiero, con r l'indice di regione e con i l'indice di ramo e branca. Tale rapporto fornisce quindi la quota sul totale degli addetti che svolgono una funzione quadro e si può considerare una buona "proxy" del livello di terziarizzazione industriale.

Per quanto riguarda infine la costruzione di un indicatore atto a misurare il fenomeno del terziario avanzato, è stata seguita la metodologia proposta in un recente lavoro (1) considerando che tutte le attività di servizio che, per le loro caratteristiche di modernità e di presenza di capitale umano qualificato, si ritiene formino il terziario avanzato, sono rintracciabili nelle seguenti classi e sottoclassi del Censimento industriale 1981:

- 831 — ausiliari finanziari;
- 832 — ausiliari delle assicurazioni;
- 835 — consulenti legali;
- 836 — contabilità, consulenza fiscale e revisione conti;
- 837 — servizi tecnici;
- 838 — pubblicità e pubbliche relazioni;
- 839 — altri servizi prestati alle imprese;
- 94 — ricerca e sviluppo.

Si può quindi costruire un *indice specifico di terziarizzazione*, rapportando gli addetti di tali classi

(1) Turci M. C., *La terziarizzazione del sistema produttivo. Il terziario avanzato nella lettura del censimento delle attività produttive*, in *Problemi di analisi della struttura produttiva delle regioni italiane* (a cura di F. Tassinari), editrice CLUEB, Bologna, 1985, pag. 185 e seguenti.

agli addetti totali delle attività terziarie:

$$i_{st} = \left(\frac{AT^{ta}}{AT} \right) \cdot 100$$

$$i_{str} = \left(\frac{AT_r^{ta}}{AT_r} \right) \cdot 100 \quad r = 1, 2, \dots, 20$$

4.2.5. COMPONENTI DELLO SVILUPPO SETTORIALE TERRITORIALE (SHIFT-SHARE ANALYSIS)

Nell'analisi degli aspetti dinamici dell'occupazione assumono un'importanza rilevante i tentativi di separare il contributo della struttura settoriale dell'attività produttiva dal resto dei fattori locali (1) di crescita.

La presenza di una struttura produttiva orientata verso i settori più dinamici dell'economia, costituisce un fattore di crescita regionale autonomo e, almeno concettualmente, separabile dagli altri fattori connessi ai vantaggi localizzativi e di competitività. La tecnica più largamente adottata nel tentativo di effettuare per via empirica questa separazione è la cosiddetta analisi delle componenti regionali e strutturali o analisi Shift-Share (2). Il meccanismo dell'analisi distingue tre componenti della crescita di una variabile economica (solitamente l'occupazione) in un determinato periodo di tempo:

— *Componente tendenziale*: quota di crescita regionale attribuibile all'andamento complessivo nell'intero Paese della variabile studiata;

— *componente strutturale*: quota di crescita regionale attribuibile alla maggiore o minore presenza nella regione, all'inizio del periodo, di settori produttivi che nel complesso del Paese sono risultati a più rapida crescita;

— *componente regionale*: quota di crescita attribuibile all'attitudine dell'economia locale ad espandersi più o meno di quanto sarebbe da attendersi in relazione alla sua struttura produttiva iniziale se ogni settore si sviluppasse allo stesso tasso del corrispondente settore nazionale.

Tale composizione può essere rappresentata algebricamente dalla seguente espressione:

variaz. effett.	compo. tendenz.	componente strutturale	componente regionale
$d_r - d_t = \sum_i \left(\frac{A_{ir}^{71}}{A_r^{71}} - \frac{A_i^{71}}{A^{71}} \right) (d_{it} - d_t) + \sum_i (d_{ir} - d_{it}) \frac{A_{ir}^{71}}{A_r^{71}}$			

A_{ir} = addetti al settore i nella regione r

A_r = addetti totali della regione r

A_i = addetti al settore i in totale

A = addetti totali

d_{ir} = variazione relativa degli occupati del settore i nella regione r : $(A_{ir}^{81} - A_{ir}^{71}) / A_{ir}^{71}$

d_r = variazione relativa degli occupati totali nella regione r : $(A_r^{81} - A_r^{71}) / A_r^{71}$

(1) Fattori di mercato (dei prodotti e dei fattori produttivi), tecnologici e storici che permettono a determinate regioni di guadagnare quote sempre maggiori dell'occupazione di un dato settore per effetto della localizzazione di nuove unità di produzione e/o per effetto di una più sostenuta crescita dell'occupazione in unità preesistenti indipendentemente dal "dinamismo" proprio del settore. (D. Martellato, *Aspetti ciclici dello sviluppo italiano dal 1951 al 1976*, in G. Franco (a cura di), *Sviluppo e crisi dell'economia italiana*, Etas Libri, 1979).

(2) Bracalente B., Guarini R., Mazziotta C., Tassinari F., Tassinari G., op. cit., pag. 65 e seguente.

d_{it} = variazione relativa degli occupati del settore i in totale: $(A_i^{81} - A_i^{71}) / A_i^{71}$

$d_{\cdot,t}$ = variazione relativa degli occupati totali in Italia: $(A^{81} - A^{71}) / A^{71}$

In generale avremo quindi che la componente strutturale è positiva se il maggior peso risulta associato alle differenze ($d_{it} - d_{\cdot,t}$) positive, cioè se la regione si specializza nei settori più dinamici, mentre la componente regionale risulta positiva se la regione presenta vantaggi localizzativi nei settori per essa più importanti.

Il segno delle due componenti (1) permette di identificare diversi casi o tipi di crescita con cui classificare le regioni.

(1) Per esempio, nel lavoro di D. Martellato, op. cit., si trova la seguente classificazione:

Casi	C. Str.	C. Reg.	Diff.	
A	+	+	+	Regione ad elevato tasso di crescita che aumenta la sua specializzazione già forte e particolarmente favorevole. Essa gode di fattori positivi di localizzazione nei settori relativamente più consistenti. È una regione che trascina la crescita dell'intera economia.
B	+	-	+	Regione con specializzazione favorevole ma con debolissimi fattori localizzativi. L'effetto netto è positivo perché essa segue perfettamente il ciclo nazionale se questo è espansivo o ne risulta solo sfiorata in caso di recessione.
C	+	-	-	Regione con specializzazione favorevole ma con debolissimi fattori localizzativi. L'effetto netto è negativo e la regione non sfrutta le congiunture favorevoli o risulta più colpita nelle fasi recessive.
D	-	-	-	Regione sfavorita perché il suo mix produttivo è sbilanciato verso i settori declinanti. Anche i fattori localizzativi sono del tutto assenti, per lo meno nei settori relativamente più consistenti nella regione. L'effetto netto è fortemente negativo; la regione risulta tra le più colpite nelle fasi recessive e del tutto incapace di sfruttare le fasi di ripresa.
E	-	+	-	Regione ancora sfavorita dal punto di vista del mix produttivo, con deboli fattori positivi di localizzazione nei settori per essa più importanti. L'effetto differenziale netto è ancora negativo. Questa regione non può sfruttare completamente le fasi di espansione e risulta più danneggiata nelle fasi di recessione.
F	-	+	+	La regione è sempre sfavorita dal mix produttivo che è sbilanciato verso i settori stagnanti e declinanti, ma favorita per la presenza di fattori positivi di localizzazione, nei settori chiave. L'effetto differenziale è positivo per cui le fasi recessive la interessano meno fortemente e le fasi di espansione danno luogo ad un allargamento dell'occupazione.

CAPITOLO 5

ANALISI STATICHE: PRINCIPALI RISULTATI

5.1. LA STRUTTURA DEL SISTEMA ECONOMICO ITALIANO AL 26 OTTOBRE 1981

Il censimento delle attività produttive ha rilevato, alla data del 26 Ottobre 1981, 2.847.313 imprese per un totale di 13.001.187 addetti e 3.513.523 unità locali con 16.883.286 addetti. Nella tab. 5.1. si riportano il numero delle imprese e delle unità locali per ramo di attività economica (1).

Il 27% circa delle unità locali, cui corrisponde il 43% degli addetti, è concentrato nell'industria, nell'ambito della quale è rilevante il peso del ramo 4 (industrie manifatturiere non metallifere, 16% degli addetti e 11,5% delle unità locali) e del ramo 3 (industria lavorazione e trasformazione metalli, 13% degli addetti, 5% delle unità locali), che insieme assorbono circa i due terzi dell'occupazione industriale.

Rilevante è la quota degli addetti al ramo 6 (commercio e pubblici esercizi, 22% degli addetti, 45% delle unità locali) e al ramo 9 (servizi e Pubblica Amministrazione, 22% degli addetti, 14% delle unità locali) (2).

I rami di attività economica che incidono maggiormente sulla struttura produttiva (in termini di peso occupazionale) pertanto sono commercio e pubblici esercizi (22%); servizi e Pubblica Amministrazione (22%); industria manifatturiera non metallifera (16%); industria lavorazione e trasformazione metalli (13%), mentre rilevante ma più contenuto è il peso delle costruzioni e impianti (7% degli addetti); dei trasporti e comunicazioni (6,8%); del credito e assicurazioni; delle industrie estrattive-manifatturiere e chimiche (5,3%), e molto modesto quello dell'energia, gas e acqua (1,2%); e delle attività agricole manifatturiere (1,04%).

L'industria costituisce dunque una presenza rilevante nella struttura dell'occupazione, e si caratterizza prevalentemente come attività manifatturiera, essendo certamente più modesto il ruolo delle altre branche di attività industriali (cfr. Graff. 1, 2, 3).

Per quanto riguarda la distribuzione territoriale, riferita alle grandi ripartizioni geografiche (3) (cfr.

(1) Nel seguito, allo scopo di non appesantire la lettura del testo, delle tabelle e dei grafici, si utilizzeranno le seguenti abbreviazioni delle denominazioni dei rami di attività economica:

0 Attività agr. manifatturiere	= 0 Agricoltura, foreste, caccia e pesca
1 Energia, gas e acqua	= 1 Energia, gas e acqua
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	= 2 Industrie estrattive - industrie manifatturiere per la trasformazione di minerali non energetici e prodotti derivati - industrie chimiche
3 Ind. lav. trasf. metalli	= 3 Industrie manifatturiere per la lavorazione e la trasformazione dei metalli - meccanica di precisione
4 Ind. manif. non metallifere	= 4 Industrie manifatturiere alimentari, tessili, delle pelli e cuoio, dell'abbigliamento, del legno, mobilio e altre industrie manifatturiere
5 Costruzioni e impianti	= 5 Industria delle costruzioni e delle installazioni di impianti per l'edilizia
6 Commercio e pubbl. esercizi	= 6 Commercio, pubblici esercizi e alberghi; riparazioni di beni di consumo e di veicoli
7 Trasporti e comunicazioni	= 7 Trasporti e comunicazioni
8 Credito e assicurazioni	= 8 Credito e assicurazioni, servizi prestati alle imprese; noleggio
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	= 9 Pubblica Amministrazione; servizi pubblici e privati

(2) È da tener presente che per la maggior parte delle attività dei servizi e per la Pubblica Amministrazione nella sua più ampia accezione, attività per le quali non si configura il carattere di impresa, il censimento ha rilevato solo le unità locali.

(3) Le ripartizioni considerate sono quelle definite dall'ISTAT e cioè:

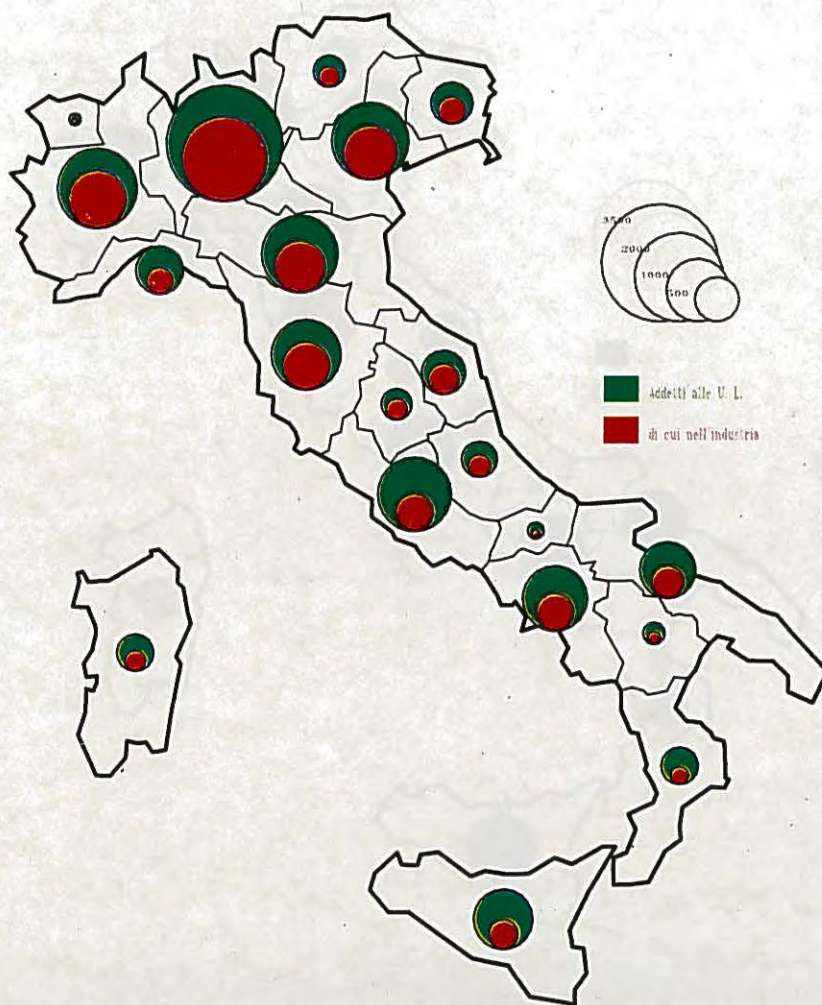
1) Italia Settentrionale = Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Emilia Romagna;
segue nota (3) a pag. 85.

Tabella 5.1

DISTRIBUZIONE DELLE IMPRESE, DELLE UNITÀ LOCALI E DEI RISPETTIVI ADDETTI
PER RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA - 1981 - VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	IMPRESE				UNITÀ LOCALI			
	valori assoluti		valori percentuali		valori assoluti		valori percentuali	
	imprese	addetti	imprese	addetti	unità locali	addetti	unità locali	addetti
0 Attività agr. manifatturiere	37493	176013	1,3	1,4	40453	175080	1,2	1,0
1 Energia, gas e acqua	1705	73590	0,1	0,6	9188	209366	0,3	1,2
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	37006	903493	1,3	6,9	44370	896497	1,3	5,3
3 Ind. lav. trasf. metalli	168774	2243594	5,9	17,3	179019	2221233	5,1	13,2
4 Ind. manif. non metallifere	387403	2697954	13,6	20,8	403114	2701407	11,5	16,0
5 Costruzioni e impianti	290105	1193356	10,2	9,2	329265	1192398	9,4	7,1
6 Commercio e pubbl. esercizi	1495702	3697929	52,5	28,4	1580056	3751146	45,0	22,2
7 Trasporti e comunicazioni	132164	679386	4,6	5,2	194607	1148489	5,5	6,8
8 Credito e assicurazioni	89092	716000	3,1	5,5	233914	951016	6,7	5,6
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	207869	619872	7,3	4,8	499537	3636654	14,2	21,5
TOTALE	2847313	13001187	100,0	100,0	3513523	16883286	100,0	100,0

Graf. 1 - ADDETTI ALLE UNITA' LOCALI PER REGIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981
(migliaia di unita')



Graf. 2 - UNITA' LOCALI PER REGIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981
(migliaia di unita')



lab 5,2% dell'iva che viene versata dalle imprese e delle imprese che sono state create nel 1981. In quanto all'occupazione, il settore privato ha assorbito nel 1981 323.000 unità, mentre il settore pubblico ne ha assorbito 130.000. L'occupazione totale è aumentata di 453.000 unità. La distribuzione delle imprese per regione è la seguente: Nord 35%, Centro 35%, Sud 30%. Le imprese sono distribuite in modo disomogeneo sul territorio, con una forte concentrazione nel Nord. In particolare, la Lombardia è la regione con il maggior numero di imprese, seguita dal Veneto e dal Piemonte. Le imprese sono distribuite in modo disomogeneo anche per ramo di attività economica. Le imprese sono distribuite in modo disomogeneo anche per ramo di attività economica. Le imprese sono distribuite in modo disomogeneo anche per ramo di attività economica.

Graf. 3 - IMPRESE PER REGIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981
(migliaia di unita')



tab. 5.2), si rileva che oltre la metà delle imprese e delle unità locali censite (53,6% e 52,9% rispettivamente), cui corrisponde il 56% degli addetti complessivi, è localizzata nell'Italia Settentrionale, il cui peso in termini di popolazione è di circa il 45% (cfr. Graf. 4).

In questa circoscrizione tutti i rami di attività economica, ad eccezione del commercio e pubblici esercizi, concentrano la parte prevalente del loro peso (1): in particolare l'industria lavorazione e trasformazione metalli, che localizza nell'Italia Settentrionale oltre il 70% delle sue imprese e unità locali; il ramo costruzioni e impianti (63%); il ramo energia gas e acqua (63%); il credito e assicurazioni (65%); i trasporti e comunicazioni (60%). La distribuzione delle unità locali si differenzia da quella delle imprese limitatamente a pochi rami di attività: credito e assicurazioni (il 55% delle unità locali contro il 65% delle imprese); e trasporti e comunicazioni (il 57% delle unità locali contro il 61% delle imprese), mentre una sostanziale corrispondenza tra la percentuale di imprese e percentuale di unità locali si osserva per tutte le altre attività (2). Considerando la distribuzione degli addetti, i rami di attività economica più rappresentati (3) sono, oltre all'industria lavorazione e trasformazione metalli (76% dei suoi addetti totali); e credito e assicurazioni (58%); anche: industria manifatturiera non metallifera (62%); ed estrattive-manifatturiere e chimiche (60%), mentre relativamente basso è il peso occupazionale dei servizi e Pubblica Amministrazione che registra in questa zona il 44% degli addetti (cfr. Graff. 5, 6, 7).

Nell'Italia Centrale, in cui si concentra il 19% della popolazione, è localizzato circa il 20% delle imprese, delle unità locali e degli addetti complessivamente rilevati. I vari rami di attività economica sono presenti in queste zone quasi nella stessa proporzione (20%), fatta eccezione per l'energia, gas e acqua (9% delle imprese); l'industria lavorazione e trasformazione metalli (14%); e le industrie manifatturiere non metallifere (25%).

La già contenuta variabilità dell'incidenza delle diverse attività si attenua nella distribuzione delle unità locali (ad eccezione dell'industria lavorazione e trasformazione metalli (14%); e delle industrie manifatturiere non metallifere (25%)), tutti gli altri rami di attività economica presentano valori compresi tra il 18% ed il 22%) e degli addetti.

L'Italia Meridionale, che assorbe il 36% della popolazione, presenta appena il 26% delle imprese rilevate. Inoltre la ripartizione è caratterizzata prevalentemente dal commercio e pubblici esercizi (32% delle imprese sul totale nazionale del settore); dei servizi e Pubblica Amministrazione (29%); dalle industrie dell'energia, gas e acqua; ed estrattive-manifatturiere e chimiche (28% e 26% rispettivamente), mentre è minima la presenza dell'industria lavorazione e trasformazione metalli (15%).

Nella distribuzione delle unità locali e degli addetti, queste caratteristiche risultano accentuate, e in più si osserva che, a parte le attività agricole manifatturiere, per i vari rami di attività economica la proporzione di addetti è di solito inferiore a quella di imprese e unità locali. Ciò indica un generale sottodimensionamento delle imprese e delle unità locali dell'Italia Meridionale rispetto a quelle dell'Italia Centro-Settentrionale. E poiché la dimensione delle unità locali definisce il carattere del sistema economico, sembra opportuno un approfondimento dell'analisi degli aspetti dimensionali della struttura produttiva. A tale proposito, pur rimandando al paragrafo 5.2, si osserva che nell'intera zona, sono presenti il 27% delle imprese e unità locali globalmente rilevate, il 24% degli addetti e circa il 35% della popolazione italiana, dati indicativi dello squilibrio della diffusione territoriale del sistema produttivo.

L'ulteriore analisi per ciascuna ripartizione sulla struttura delle imprese, unità locali e addetti secondo i dieci rami di attività economica dà una conferma alle indicazioni precedenti.

Si può infatti osservare (tab. 5.3) che l'Italia Settentrionale è fortemente caratterizzata dalla presenza di imprese industriali (34% delle imprese della ripartizione), cui corrisponde una notevole parte dell'occupazione (oltre il 50%); in tale ambito, rilevante è il peso dell'industria lavorazione e trasformazione metalli; e delle industrie manifatturiere non metallifere. Abbastanza elevata è anche la quota di addetti al commercio e pubblici esercizi (mediamente il 20%), che hanno però in questa circoscrizione la minima incidenza (rispetto alle altre ripartizioni), mentre piuttosto contenuto è il peso occupazionale dei Servizi e Pubblica Amministrazione (16-17%) (cfr. Graff. 8, 9, 10).

Nell'Italia Centrale acquista preminenza il ramo dei Servizi e Pubblica Amministrazione, che ha il

segue nota (3) da pag. 77

2) Italia Centrale = Toscana, Umbria, Marche, Lazio

3) Italia Meridionale = Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

(1) Misurato in termini di imprese nella circoscrizione rispetto al totale delle imprese del ramo di attività economica considerato.

(2) La corrispondenza tra la distribuzione percentuale delle imprese e quella delle unità locali per ramo o classe di attività economica e per ripartizione (o la sua mancanza) è indicativa del rapporto che c'è tra concentrazione economica e concentrazione tecnica nella ripartizione. Considerazioni su questo aspetto della struttura produttiva nazionale verranno svolte nel seguito, nel paragrafo 5.2.

(3) Sempre in relazione al totale nazionale di ogni ramo.

Tabella 5.2

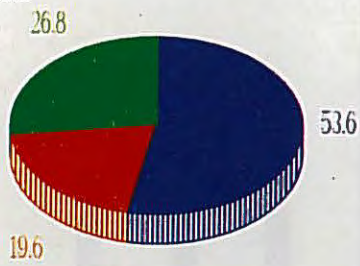
IMPRESE, UNITÀ LOCALI E ADDETTI ALLE UNITÀ LOCALI PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA - 1981
Valori percentuali

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA SETTENTRIONALE			ITALIA CENTRALE			ITALIA MERIDIONALE			ITALIA		
	imprese	u.l.	addetti	imprese	u.l.	addetti	imprese	u.l.	addetti	imprese	u.l.	addetti
0 Attività agr. manifatturiere	58,7	58,4	50,9	19,1	19,0	17,8	22,2	22,6	31,3	100,0	100,0	100,0
1 Energia, gas e acqua	63,1	53,4	52,0	8,9	17,7	18,8	28,0	28,9	29,1	100,0	100,0	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	52,3	52,7	59,4	22,1	22,4	18,8	25,5	24,9	21,9	100,0	100,0	100,0
3 Ind. lav. transf. metalli	71,3	71,1	75,9	13,9	14,0	11,9	14,8	14,9	12,2	100,0	100,0	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	52,7	52,9	61,9	25,1	25,1	23,0	22,2	22,1	15,1	100,0	100,0	100,0
5 Costruzioni e impianti	63,0	62,5	55,5	17,7	18,0	18,4	19,3	19,4	26,1	100,0	100,0	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	49,0	49,2	53,5	19,2	19,3	20,0	31,9	31,5	26,5	100,0	100,0	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	60,5	56,9	50,9	19,1	20,8	23,7	20,4	22,3	25,4	100,0	100,0	100,0
8 Credito e assicurazioni	64,6	55,1	57,9	18,5	20,0	23,2	16,9	24,9	18,9	100,0	100,0	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	50,6	48,5	43,7	20,5	20,1	22,4	29,0	31,4	34,0	100,0	100,0	100,0
TOTALE	53,6	52,9	56,2	19,6	19,9	20,1	26,8	27,3	23,7	100,0	100,0	100,0
POPOLAZIONE RESIDENTE			45,4			19,1			35,5			100,0

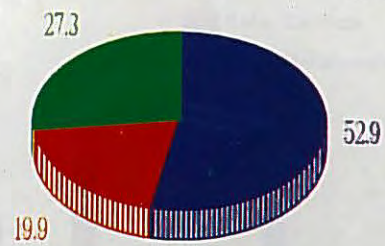
Graf. 4 - IMPRESE, UNITA' LOCALI, ADDETTI E POPOLAZIONE RESIDENTE PER RIPARTIZIONE TERRITORIALE. - 1981

ADDETTI ALLE UNITA' LOCALI PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981
(composizione percentuale)

Imprese

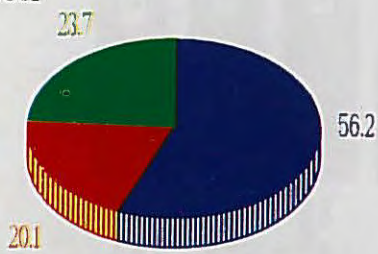


Unita' locali

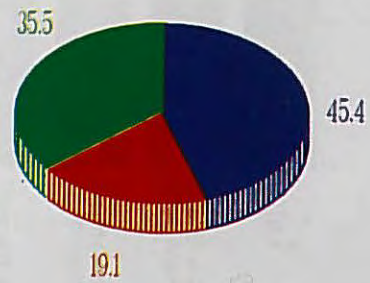


- Italia settentrionale
- Italia centrale
- Italia Meridionale

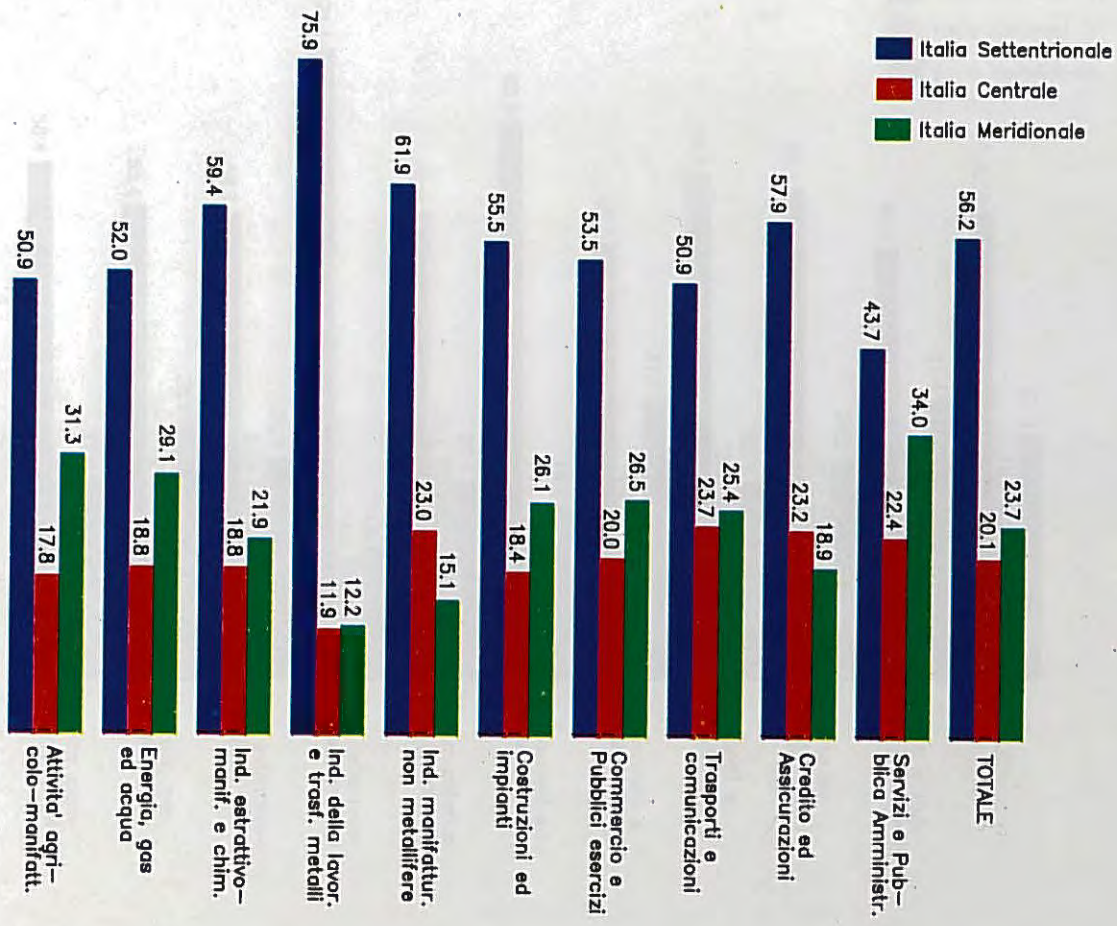
Addetti



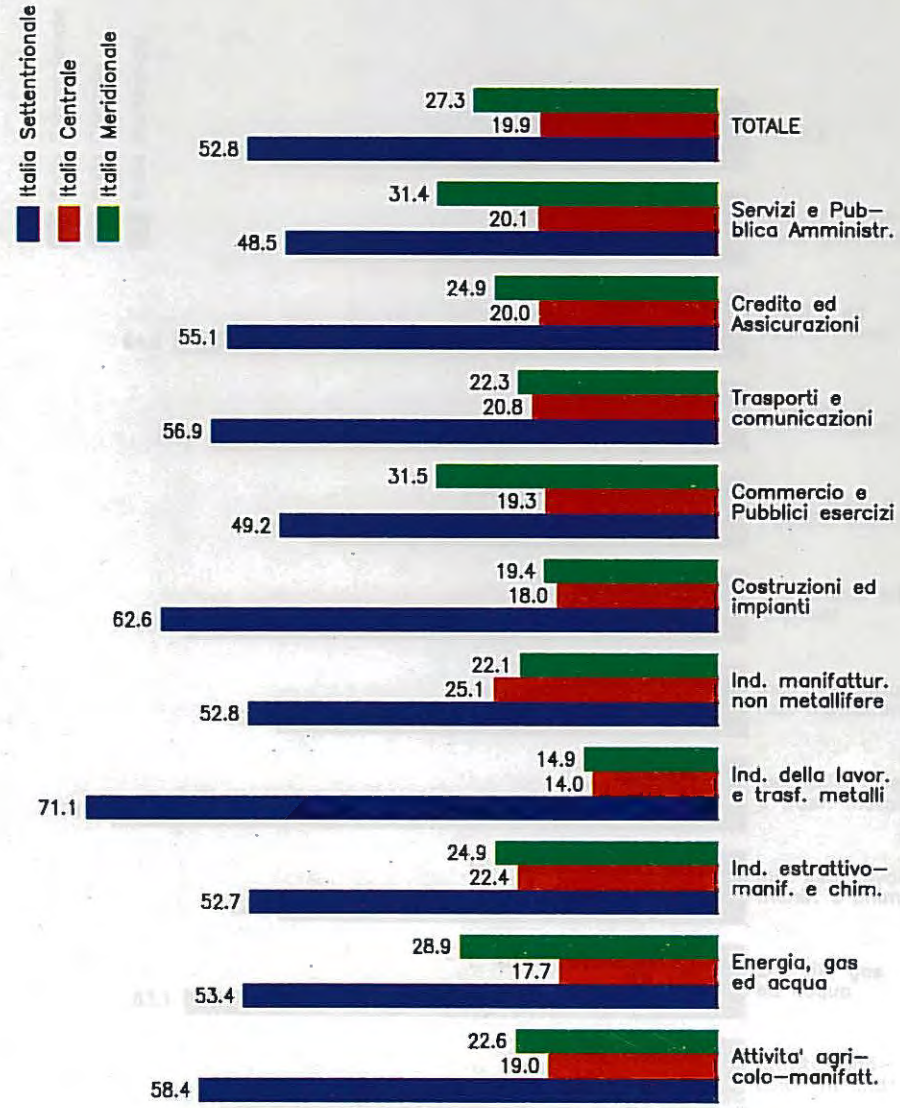
Popolazione residente



Graf. 5 - ADDETTI ALLE UNITA' LOCALI PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981
 analisi territoriale: valori percentuali



Graf. 6 - UNITA' LOCALI PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981
 analisi territoriale: valori percentuali



Graf. 7 - IMPRESE PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981
 analisi territoriale: valori percentuali

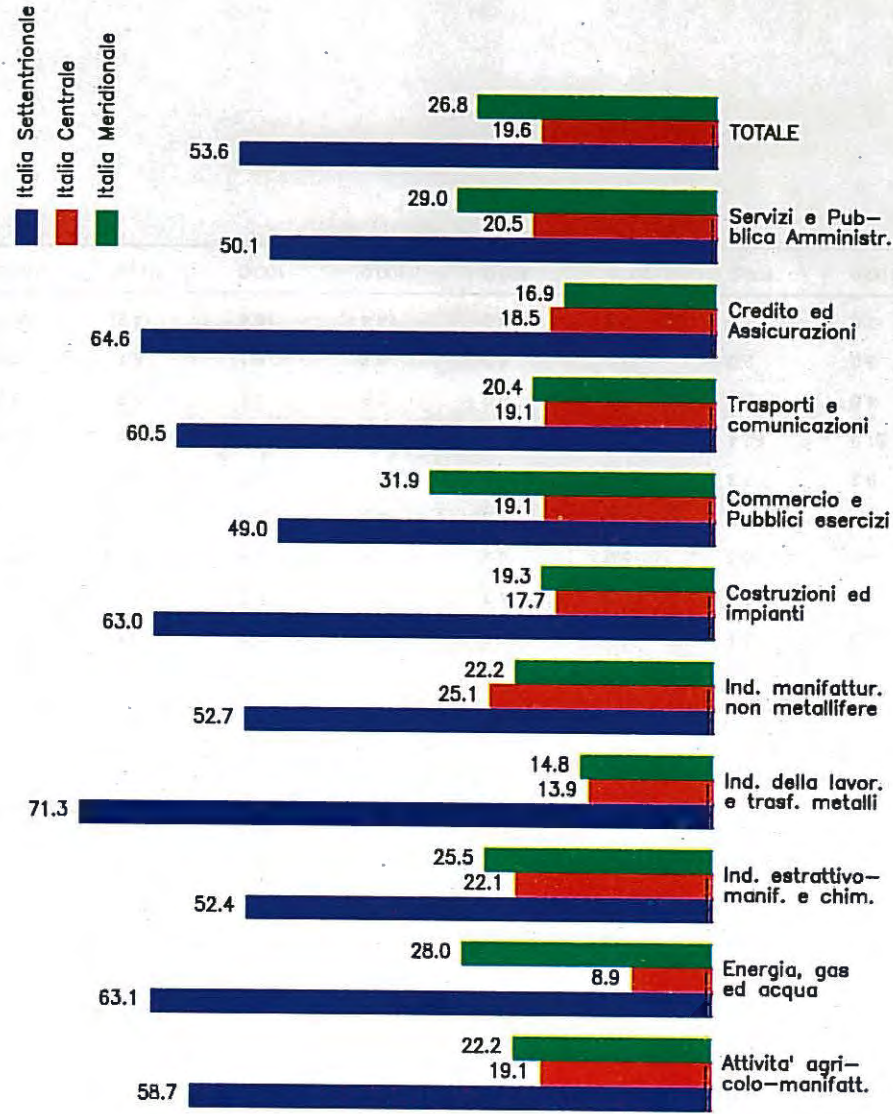


Tabella 5.3

STRUTTURA SETTORIALE DELLE IMPRESE, DELLE UNITÀ LOCALI E DEGLI ADDETTI ALLE UNITÀ LOCALI PER RIPARTIZIONE - 1981
Valori percentuali

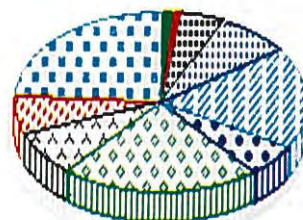
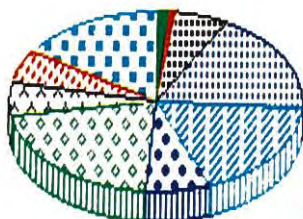
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	IMPRESE				UNITÀ LOCALI				ADDETTI			
	Italia Sett.	Italia Centr.	Italia Merid.	ITALIA	Italia Sett.	Italia Centr.	Italia Merid.	ITALIA	Italia Sett.	Italia Centr.	Italia Merid.	ITALIA
0 Attività agr. manifatturiere	1,4	1,3	1,1	1,3	1,3	1,1	1,0	1,2	0,9	0,9	1,4	1,0
1 Energia, gas e acqua	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	1,2	1,2	1,5	1,2
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	1,3	1,5	1,2	1,3	1,3	1,4	1,2	1,3	5,6	5,0	4,9	5,3
3 Ind. lav. trasf. metalli	7,9	4,2	3,3	5,9	6,9	3,6	2,8	5,1	17,8	7,8	6,8	13,2
4 Ind. manif. non metallifere	13,4	17,4	11,3	13,6	11,5	14,5	9,3	11,5	17,7	18,3	10,3	16,0
5 Costruzioni e impianti	12,0	9,2	7,3	10,2	11,1	8,5	6,7	9,4	7,0	6,5	7,8	7,1
6 Commercio e pubbl. esercizi	48,0	51,3	62,4	52,5	41,8	43,8	51,9	45,0	21,2	22,1	24,9	22,3
7 Trasporti e comunicazioni	5,2	4,5	3,5	4,6	6,0	5,8	4,5	5,5	6,2	8,0	7,3	6,8
8 Credito e assicurazioni	3,8	3,0	2,0	3,1	6,9	6,7	6,1	6,7	5,8	6,5	4,5	5,7
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	6,9	7,6	7,9	7,3	13,0	14,4	16,4	14,2	16,5	23,7	30,5	21,3
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Graf. 8 - ADDETTI ALLE UNITA' LOCALI PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981

analisi settoriale: valori percentuali

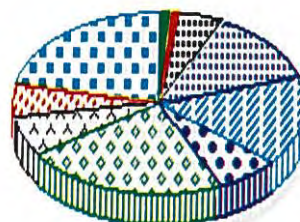
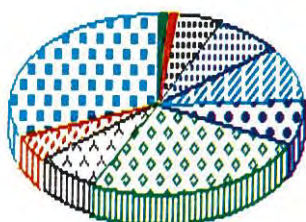
Italia
Settentrionale

Italia
Centrale



Italia
Meridionale

ITALIA

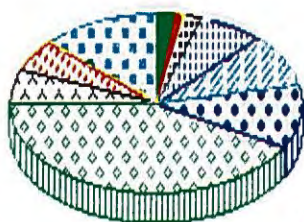


- Attività agricole manifatt.
- Energia, gas e acqua
- Ind. estrattivo-manifatt. e chimiche
- Ind. della lavoraz. e trasf. metalli
- Ind. manifatturiere non metallifere
- Costruzioni e impianti
- Commercio e pubblici esercizi
- Trasporti e comunicazioni
- Credito e assicurazioni
- Servizi e Pubblica Amm.

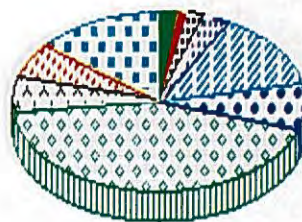
Graf. 9 - UNITA' LOCALI PER RIPARTIZIONI E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981

analisi settoriale: valori percentuali

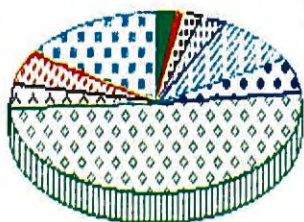
Italia
Settentrionale



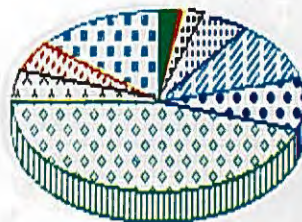
Italia
Centrale



Italia
Meridionale



ITALIA



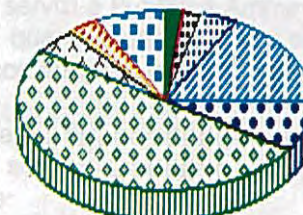
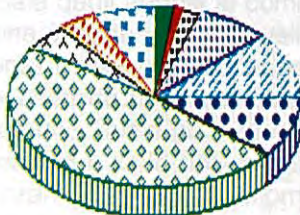
- Attività agricole manifatt.
- Energia, gas e acqua
- Ind. estrattivo-manifatt. e chimiche
- Ind. della lavoraz. e trasf. metalli
- Ind. manifatturiere non metallifere
- Costruzioni e impianti
- Commercio e pubblici esercizi
- Trasporti e comunicazioni
- Credito e assicurazioni
- Servizi e Pubblica Amm.

Graf. 10 - IMPRESE PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA - 1981

analisi settoriale: valori percentuali

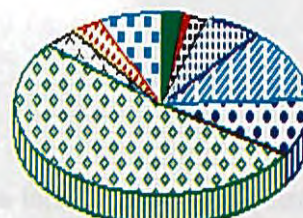
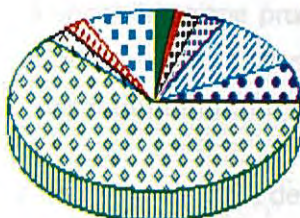
Italia Settentrionale

Italia Centrale



Italia Meridionale

ITALIA



- Attività agricole manifatt.
- Energia, gas e acqua
- Ind. estrattivo-manifatt. e chimiche
- Ind. della lavoraz. e trasf. metalli
- Ind. manifatturiere non metallifere
- Costruzioni e impianti
- Commercio e pubblici esercizi
- Trasporti e comunicazioni
- Credito e assicurazioni
- Servizi e Pubblica Amm.

LA SITUAZIONE DELLE IMPRESE E DELLE UNITA' LOCALI

La situazione delle imprese e delle unità locali è uno degli aspetti di maggior interesse nell'analisi della struttura del sistema economico. L'efficienza e la competitività delle imprese e degli impianti, le possibilità di "gestire" in modo sempre più ampio le potenzialità del lavoro, le strategie adottate per le operazioni di sviluppo del progresso tecnico vengono a dipendere, in modo rilevante, dall'efficienza della struttura. La situazione dunque condiziona variabili determinanti per lo sviluppo ed è quindi di grande importanza la definizione di strategie operative di imprese e di unità locali. La situazione delle imprese e degli impianti, delle articolazioni settoriali e locali, è molto importante, anche per le politiche di sviluppo, sia a fini della competitività sia a fini della produttività.

La variabile più idonea a misurare la competitività delle imprese e degli impianti è il costo medio, che esprime come ogni unità produttiva si comporta nel mercato. Il costo medio è una variabile che può essere analizzata nelle sue componenti, sia a fini di sviluppo sia a fini di competitività. Il costo medio è una variabile che può essere analizzata nelle sue componenti, sia a fini di sviluppo sia a fini di competitività.

maggior peso occupazionale in assoluto: 24% degli addetti; seguono poi commercio e pubblici esercizi (22%); e industrie manifatturiere non metallifere (18%). Modesto e non dissimile dalla media nazionale il peso delle altre attività.

L'Italia Meridionale occupa quasi un terzo dei suoi addetti (oltre il 30%) nei Servizi e Pubblica Amministrazione e circa il 25% nel commercio e pubblici esercizi, mentre per le attività industriali non si notano particolari caratterizzazioni produttive.

In conclusione, il quadro tracciato nelle pagine precedenti mette in luce che la struttura del sistema economico si differenzia nelle varie ripartizioni territoriali in misura sensibile: nell'Italia Settentrionale si concentra oltre la metà degli addetti totali, delle imprese e delle unità locali, e assume particolare rilevanza il ruolo dell'industria soprattutto di quella di lavorazione e trasformazione metalli. La quota degli addetti è superiore, in questa ripartizione, a quella della popolazione residente rispetto al suo totale, e la dimensione delle unità locali è in generale maggiore che nel resto del Paese. Sembra superiore anche la concentrazione economica, oltre a quella tecnica. Man mano che si va verso l'Italia Meridionale la struttura produttiva si modifica, per la progressiva riduzione della presenza industriale ed il crescente peso del commercio e pubblici esercizi; e dei servizi e Pubblica Amministrazione, fino ad assumere una configurazione quasi "opposta" a quella che caratterizza il settentrione (dove, è stato già osservato, ai servizi e Pubblica Amministrazione va il minimo peso occupazionale, rispetto agli altri rami d'attività economica), e ciò non perchè questi settori siano particolarmente ipertrofici (la distribuzione percentuale degli addetti al commercio e pubblici esercizi; e ai servizi e Pubblica Amministrazione per ripartizione è molto vicina a quella della popolazione residente), quanto piuttosto per la sempre minore consistenza della presenza industriale nell'Italia Meridionale, a conferma di un assetto territoriale del sistema economico non equilibrato.

Di seguito, come già accennato, verranno esaminati in dettaglio (1), con particolare riferimento all'industria, per il ruolo determinante che riveste nell'ambito del sistema produttivo, gli aspetti che più caratterizzano il sistema economico del Paese, e precisamente:

- la dimensione della struttura produttiva;
- la concentrazione;
- la localizzazione;
- la specializzazione produttiva;
- l'apertura verso l'estero;
- i centri decisionali.

Inoltre un paragrafo sarà dedicato ai principali aspetti della terziarizzazione del sistema.

5.2. LA DIMENSIONE DELLE IMPRESE E DELLE UNITÀ LOCALI

La dimensione degli impianti produttivi è uno degli aspetti di maggior interesse nell'analisi delle caratteristiche del sistema economico: l'efficienza e la competitività delle imprese e degli impianti, la possibilità di "gestire" (entro certi limiti) la produttività del lavoro, la flessibilità rispetto alle sollecitazioni indotte dal progresso tecnico vengono a dipendere, spesso in misura rilevante, dalla dimensione. La dimensione dunque condiziona variabili determinanti per lo sviluppo, ed è primario rilievo nella scelta delle strategie operative di impresa. La conoscenza della dimensione del sistema economico, nelle sue articolazioni settoriali, è inoltre fondamentale sia ai fini della programmazione economica e delle politiche di sviluppo, sia ai fini della comprensione dei diversi comportamenti delle imprese.

La variabile più idonea a misurare la dimensione è il valore aggiunto della impresa o dell'unità locale, che esprime contemporaneamente capitale e lavoro incorporati nelle risorse delle diverse imprese; però la limitatezza delle rilevazioni disponibili consiglia l'uso di altre variabili che esprimono indirettamente il valore aggiunto. Solitamente la scelta cade sugli addetti alle unità locali o alle imprese, e ciò

(1) I criteri di calcolo dei vari indicatori sono stati illustrati nel Cap. 4.

per diversi motivi: in primo luogo l'utilizzazione degli addetti come "proxy" del valore aggiunto è giustificata dall'esistenza di una forte correlazione tra queste due variabili, in ragione della quale l'una è idonea a rappresentare l'altra (1); inoltre per la disponibilità di dati censuari abbastanza disaggregati, e ancora per la semplificazione che ne deriva nei confronti territoriali e temporali, rispetto ai quali l'unità di misura è omogenea. Riguardo a quest'ultimo punto bisogna tuttavia osservare che la comparabilità dei dati poggia sull'ipotesi che il rapporto lavoro-prodotto sia costante nel tempo e sia tale per tutte le attività economiche, il che in effetti non è vero. Inoltre, dal momento che le unità locali e le imprese vengono classificate a seconda della produzione prevalente, le stime dell'occupazione delle diverse classi di attività economica sono verosimilmente distorte, anche se in misura irrilevante ai fini dell'analisi.

Al di là di tutto questo, la scelta degli indicatori di dimensione pone dei problemi: il dato di sintesi riflette infatti la scelta (soggettiva) dell'indicatore, ed è pertanto opportuno considerare, nell'analisi, più di un indice di dimensione.

In tale ottica, gli indicatori considerati sono stati:

1. numero medio di addetti per unità locale
2. media entropica delle unità locali
3. dimensione prevalente nelle classi di attività economica
4. il rapporto di concentrazione di Gini, per classi di attività economica.

Aspetti interessanti delle caratteristiche dimensionali del sistema produttivo italiano sono messi in luce anche dalla distribuzione delle unità locali per classe di attività economica e classe di ampiezza.

Da questa emerge principalmente che rilevantissima è la presenza di piccole e piccolissime unità locali (2) (tab. 5.4): quasi il 95% di quelle esistenti nel sistema, mentre esiguo è il numero di grandi impianti (in percentuale appena lo 0,1) e molto modesto quello degli impianti di medie dimensioni, 5% circa. Inoltre, più dell'88% delle unità locali ha meno di 6 addetti, e il 71% ne ha solo uno o due.

A livello aggregato, dunque, le unità locali di dimensione molto ridotta costituiscono la quasi totalità delle unità produttive del sistema.

La percentuale di unità locali piccole e molto piccole, pur essendo abbastanza elevata per tutte le classi di attività (unica eccezione: cokerie, 8%), presenta in relazione ad esse una certa variabilità: così, mentre è molto vicina al valore della quota relativa al complesso dei settori (94%) per le attività agricole manifatturiere (94%), per le costruzioni (94%), per i servizi (tra il 92% e il 98%) e per alcune delle attività dell'industria manifatturiera non metallifera (quali alimentare di base: 92%; legno: 93%; manifatturiere diverse: 90%; e costruzione di apparecchi di precisione: 92%), è significativamente più bassa per i rami: energia gas e acqua (67%); industrie estrattive - manifatturiere e chimiche (75%), industria lavorazione e trasformazione metalli (84%); e per le restanti attività dell'industria manifatturiera non metallifera (precisamente: bevande e tabacco: 79%; tessili, pelli, calzature: 84-86%; carta e gomma: 82%), i quali concentrano una discreta quota (3) delle loro unità locali nelle classi di ampiezza superiori.

Poco diffusa è, nell'ambito del sistema economico italiano, la grande dimensione, presente solo nelle classi estrazione di combustibili solidi, cokerie e produzione di fibre sintetiche (4).

Rispetto alla distribuzione delle unità locali per classi dimensionali, è stato possibile dunque individuare due gruppi di attività: il primo è fortemente caratterizzato da una massiccia presenza di unità locali piccole e molto piccole, e comprende sia attività tradizionalmente organizzate su base artigianale o a basso contenuto tecnologico del prodotto (quali: attività agricole manifatturiere; estrazione di minerali non metalliferi e non energetici; costruzione di prodotti in metallo e di macchine; industrie manifatturiere alimentari, del legno e diverse), sia attività ad alto contenuto tecnologico del prodotto (costruzione di impianti per l'elaborazione dei dati, di apparecchi di precisione).

Il secondo gruppo raccoglie invece attività che hanno buona parte dei loro impianti caratterizzati da ampiezza grande o medio-grande: estrazione di combustibili solidi; cokerie; produzione di fibre sintetiche; industria manifatturiera della carta, della gomma, tessile.

(1) Ad esempio cfr.: Blair J. H., *Economic Concentration: Structure, Behaviour and Policy*, Harcourt Brace Jovanovitch, New York, 1972; non tutti gli autori sono concordi però nel ritenere che una forte correlazione sia sufficiente a tale scopo.

(2) Unità locali piccole e piccolissime: meno di 10 addetti
 unità locali medie: da 10 a 200 addetti;
 unità locali grandi: oltre 200 addetti.

(3) 50% e oltre.

(4) Rispettivamente il 10%, 40% e 24% delle unità locali di queste attività hanno oltre 200 addetti.

Tabella 5.4

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE UNITÀ LOCALI PER RAMO E CLASSE DI ATTIVITÀ ECONOMICA
E PER NUMERO DI ADDETTI - 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	fino a 1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	oltre 1000	Totale
0 ATTIVITÀ AGRICOLE MANIFATTURIERE	40,8	24,7	22,3	6,3	3,2	1,8	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0
01 - Agricoltura e caccia	13,6	22,7	32,0	22,7	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
02 - Foreste	54,8	16,0	19,5	5,2	2,2	1,3	0,7	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0
03 - Pesca	38,2	21,5	28,4	6,3	3,4	1,5	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0
04 - Attività connesse con l'agricoltura	40,1	26,2	21,2	6,3	3,3	1,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	21,3	10,3	18,8	16,9	11,1	12,0	4,8	3,3	1,0	0,4	0,1	100,0
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	7,8	4,3	15,3	17,3	20,8	20,0	6,1	3,2	2,4	2,4	0,4	100,0
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	20,0	0,0	20,0	0,0	10,0	0,0	100,0
12 - Cokerie	8,3	0,0	0,0	0,0	16,7	8,3	25,0	0,0	16,7	16,7	8,3	100,0
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	10,8	6,4	22,4	14,0	21,7	17,8	2,5	1,3	2,5	0,0	0,6	100,0
14 - Industria petrolifera	6,8	3,6	13,3	18,9	20,9	21,5	7,0	3,0	2,0	2,8	0,2	100,0
15 - Industria dei combustibili nucleari	5,6	5,6	22,0	16,7	16,7	11,1	0,0	16,7	5,6	0,0	0,0	100,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	22,6	10,8	19,1	16,8	10,2	11,3	4,7	3,3	0,9	0,2	0,1	100,0
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	12,0	7,3	19,5	20,6	12,2	15,2	6,6	4,8	1,3	0,3	0,2	100,0
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	40,1	16,6	18,4	10,5	7,0	4,8	1,7	0,8	0,1	0,0	0,0	100,0
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE-MANIFATTURIERE E CHIMICHE	22,0	13,9	23,4	15,9	11,1	7,9	2,8	1,9	0,6	0,3	0,2	100,0
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	14,8	8,3	16,7	17,6	12,0	13,9	4,6	5,6	3,7	1,9	0,9	100,0
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	12,3	8,4	18,8	16,4	15,5	12,6	5,8	5,1	2,3	1,6	1,2	100,0
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	23,0	15,7	25,8	18,7	10,9	4,5	0,9	0,4	0,1	0,0	0,0	100,0
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	24,9	14,5	23,4	15,0	10,2	7,7	2,5	1,4	0,3	0,1	0,0	100,0
25 - Industrie chimiche	14,2	12,6	21,7	17,0	13,3	10,1	4,6	3,9	1,3	0,9	0,4	100,0
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	1,3	5,4	14,7	12,1	10,7	10,1	14,1	7,4	10,1	8,1	6,0	100,0
3 INDUSTRIE LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	35,0	16,1	19,9	12,8	8,5	4,4	1,6	1,0	0,3	0,1	0,1	100,0
31 - Costruzione di prodotti in metallo	38,4	17,4	20,3	11,9	7,1	3,3	1,0	0,5	0,1	0,0	0,0	100,0
32 - Costruzione e installazione di macchine	26,7	13,1	20,1	15,5	11,8	7,6	2,8	1,7	0,4	0,2	0,1	100,0
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch.	29,1	18,5	23,8	16,1	6,2	3,4	0,9	0,9	0,6	0,1	0,4	100,0
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale	29,8	13,7	19,6	14,7	10,7	5,9	2,5	1,8	0,7	0,4	0,2	100,0
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie	10,9	8,0	17,6	17,7	17,9	13,3	5,2	5,2	1,7	1,0	1,5	100,0
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	22,6	11,2	17,9	15,0	13,0	9,2	3,8	3,1	1,7	1,4	1,1	100,0
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico	47,3	20,0	17,7	7,0	4,2	2,3	0,8	0,5	0,1	0,1	0,0	100,0
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METTALIFERE	42,4	17,6	18,4	10,0	6,7	3,2	1,0	0,6	0,1	0,0	0,0	100,0
41 - Industrie alimentari di base	22,1	26,6	32,7	10,4	4,3	2,4	0,8	0,5	0,1	0,1	0,0	100,0
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	18,4	19,1	26,1	15,1	10,1	5,8	2,3	1,8	1,0	0,2	0,1	100,0
43 - Industrie tessili	45,8	16,5	14,0	9,6	7,4	4,0	1,5	0,9	0,2	0,1	0,0	100,0
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	29,8	16,7	21,8	16,0	10,0	4,0	1,1	0,5	0,1	0,0	0,0	100,0
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	50,8	13,5	12,9	9,1	8,4	3,6	1,1	0,5	0,1	0,0	0,0	100,0
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	49,8	18,6	17,2	7,6	4,1	2,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	25,1	16,9	24,1	16,0	10,3	4,7	1,5	0,9	0,3	0,1	0,1	100,0
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	30,8	16,6	70,3	14,0	9,7	5,3	1,8	1,1	0,2	0,1	0,1	100,0
49 - Industrie manifatturiere diverse	42,2	19,0	19,0	10,0	5,8	2,7	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0	100,0
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	50,8	14,8	19,4	9,3	3,8	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
50 - Edilizia e genio civile	50,8	14,8	19,4	9,3	3,8	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
6 COMMERCIO E PUBBLICI ESERCIZI	48,8	29,0	16,5	3,8	1,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	58,9	14,8	12,5	6,3	3,6	2,2	0,8	0,5	0,2	0,1	0,1	100,0
8 CREDITO E ASSICURAZIONI	41,5	20,5	20,6	8,7	4,8	2,4	0,8	0,5	0,1	0,1	0,0	100,0
9 SERVIZI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	59,5	23,2	12,8	2,6	1,0	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
TOTALE	47,9	23,4	17,1	6,2	3,1	1,5	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	100,0

La presenza, in entrambi i gruppi, di attività piuttosto differenziate in termini di contenuto tecnologico e innovativo dei prodotti sembra indicare che la discriminante dimensionale sia non tanto il carattere tradizionale o avanzato del prodotto, quanto le caratteristiche tecniche di produzione, che in alcuni casi consentono di scomporre il ciclo produttivo in fasi dislocate in impianti di ridotta dimensione, mentre in altri casi impongono, tra le condizioni necessarie alla realizzazione del modo ottimale di produzione, la grande o medio-grande ampiezza degli impianti. Così si spiegherebbe come, ad es., classi avanzate dal punto di vista dell'innovazione tecnica, quali costruzione di impianti per l'elaborazione dei dati ed estrazione di combustibili solidi, abbiano gran parte delle proprie unità locali l'una nella classe di piccola ampiezza, l'altra in quella di grandi dimensioni.

Queste osservazioni, non integrate dall'esame della distribuzione degli addetti per classe dimensionale e classe di attività economica, potrebbero però dare un'immagine distorta della reale struttura dimensionale. Si intuisce facilmente, infatti, come possa aversi anche una rilevantissima presenza di piccoli nuclei produttivi ampiamente controbilanciata, in termini di peso occupazionale, da pochi impianti di grandi dimensioni. Per questo motivo è opportuno esaminare la dimensione del sistema produttivo anche mediante indicatori che individuino, per le varie classi di attività, piuttosto che la dimensione più diffusa, quella che raccoglie la parte prevalente dell'occupazione relativa, e che, verosimilmente, contribuisce con maggior rilevanza alla rispettiva produzione.

In particolare sono adatte a tale misura la media entropica e la dimensione prevalente; utili risultano anche il rapporto di concentrazione di Gini e la media aritmetica dell'ampiezza delle unità locali, per ogni classe di attività.

Prima di passare all'esame di questi indicatori, è utile un confronto delle indicazioni emerse a livello aggregato della distribuzione delle unità locali per classi di ampiezza con il rispettivo peso occupazionale.

Osserviamo principalmente che al 95% delle unità locali di piccola e piccolissima ampiezza presenti nel sistema economico (cfr. tab. 5.5) corrisponde poco meno della metà degli addetti totali (46%), e che la maggior parte di questi (54%) è occupata nelle unità locali di medie e grandi dimensioni (che sono poco più del 5%).

La struttura del sistema produttivo è, pertanto, costituita da due componenti il cui peso occupazionale è quasi equivalente: il ruolo dell'apparato piccolo-produttivo non è affatto trascurabile, in quanto contribuisce all'economia nazionale quasi in egual misura dell'apparato industriale di maggiori dimensioni.

Questa struttura è abbastanza atipica per un Paese industrializzato: è stato infatti osservato (1) che tale connotazione (elevato numero di piccole e piccolissime unità locali accanto ad un ristretto numero di grandi complessi industriali) non ha paragone in quella di altri Paesi industrializzati (2), nei quali il contributo occupazionale delle imprese con meno di 10 addetti è generalmente assai modesto (inferiore, e spesso di molto, al 20%).

Tale struttura caratteristica va tenuta in considerazione nella formulazione delle politiche di sviluppo: queste, infatti, si indirizzano ad una realtà produttiva molto diversificata al suo interno, le cui componenti possono reagire, ad una medesima sollecitazione, in maniera differente, in relazione alla rispettiva dimensione.

Maggior dettaglio nell'analisi può essere raggiunto attraverso l'esame degli indicatori di dimensione. Il primo di questi è il numero medio di addetti per unità locale nelle singole classi di attività economica.

In base alla media aritmetica (tab. 5.6), si osserva che tutte le attività dei servizi e buona parte delle attività industriali hanno dimensione media molto ridotta: meno di 20 addetti (in generale le attività delle industrie manifatturiere non metallifere e quelle agricole manifatturiere), mentre dimensione maggiore, ma comunque contenuta, è caratteristica delle attività delle industrie estrattive — manifatturiere e chimiche; e dell'energia gas e acqua (tra 30 e 50 addetti per unità locale in media). Solo 4 classi di attività hanno ampiezza media superiore ai 100 addetti: cokerie e produzione fibre artificiali (oltre 200); costruzione di autoveicoli; e estrazione di combustibili solidi (circa 100). In sintesi, 25 classi di attività industriale su 34 hanno dimensione media inferiore a 50 addetti per unità locale, e quindi non si avverte, per lo meno in base a tale indicatore, una significativa differenziazione delle classi di attività rispetto alla struttura dimensionale.

Questo risultato appare tuttavia poco verosimile, e conferma la scarsa rappresentatività della media aritmetica in distribuzioni molto disperse, nelle quali questo indicatore tende ad "appiattire" ogni si-

(1) Cfr. Prodi R., *Sistema industriale e sviluppo economico in Italia*, Il Mulino, Bologna, 1973.

(2) Le imprese di piccole e piccolissime dimensioni costituiscono in Francia, Germania, Belgio rispettivamente il 19%, 13% e 7% del totale (1974); se si assume che la percentuale di imprese con meno di 10 addetti approssimi quella delle unità locali di stessa ampiezza, questo dato evidenzia la atipicità della struttura produttiva italiana.

Tabella 5.5

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI ADDETTI ALLE UNITÀ LOCALI PER RAMO E CLASSE DI ATTIVITÀ ECONOMICA
E PER NUMERO DI ADDETTI - 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	fino a 1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	oltre 1000	Totale
0 ATTIVITÀ AGRICOLE MANIFATTURIERE	9,4	11,4	18,7	10,6	10,5	12,7	9,6	9,0	3,7	2,8	1,6	100,0
01 - Agricoltura e caccia	2,5	8,3	19,2	32,5	10,0	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
02 - Foreste	13,6	7,9	17,6	9,6	7,9	9,8	11,2	8,4	0,0	14,0	0,0	100,0
03 - Pesca	9,5	10,7	25,7	11,3	11,8	12,0	7,7	10,3	1,0	0,0	0,0	100,0
04 - Attività connesse con l'agricoltura	9,0	11,8	17,4	10,6	10,5	13,0	9,8	8,8	4,6	2,4	2,1	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,9	0,8	3,0	5,2	6,7	15,6	13,7	20,6	14,0	10,3	9,2	100,0
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	0,1	0,2	1,1	2,5	5,5	11,3	8,2	9,9	16,1	28,4	16,7	100,0
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	0,1	0,2	0,4	0,8	1,2	5,9	0,0	31,5	0,0	59,9	0,0	100,0
12 - Cokerie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,3	7,3	0,0	22,7	34,6	33,3	100,0
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	0,4	0,4	2,8	3,5	10,7	18,8	6,0	6,3	28,9	0,0	22,2	100,0
14 - Industria petrolifera	0,1	0,1	1,0	2,7	5,4	11,6	9,3	9,0	13,4	32,4	15,0	100,0
15 - Industria dei combustibili nucleari	0,1	0,2	2,0	2,0	4,7	4,3	0,0	59,6	27,1	0,0	0,0	100,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,0	1,0	3,4	5,8	6,9	16,5	14,9	23,1	13,5	6,4	7,5	100,0
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	0,4	0,5	2,6	5,1	5,9	16,2	14,8	24,0	14,6	7,3	8,6	100,0
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	5,4	4,5	9,4	10,6	14,0	19,4	15,6	15,1	6,0	0,0	0,0	100,0
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE-MANIFATTURIERE E CHIMICHE	1,1	1,4	4,3	6,0	7,9	12,3	9,9	14,8	10,2	11,6	20,5	100,0
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	0,3	0,3	1,1	2,2	2,9	7,5	6,1	13,3	25,7	18,9	21,7	100,0
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	0,2	0,2	0,9	1,6	2,8	5,2	5,0	10,4	10,0	13,9	49,8	100,0
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	3,0	4,1	12,9	18,9	20,3	17,3	8,3	6,5	5,9	2,8	0,0	100,0
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	2,0	2,3	7,2	9,3	11,9	19,6	14,1	17,6	7,9	5,3	2,8	100,0
25 - Industrie chimiche	0,4	0,7	2,4	3,7	5,5	9,3	9,3	17,4	13,0	17,5	20,8	100,0
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	1,5	4,5	5,7	16,4	27,2	43,2	100,0
3 INDUSTRIE LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	2,8	2,6	6,1	7,9	9,7	11,6	9,1	12,5	8,8	8,2	20,7	100,0
31 - Costruzione di prodotti in metallo	5,7	5,1	11,3	13,4	14,9	15,2	10,4	11,0	6,3	3,7	3,0	100,0
32 - Costruzione e installazione di macchine	1,7	1,7	5,0	7,7	10,9	15,4	12,4	16,4	9,4	7,6	11,8	100,0
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch.	1,5	1,9	4,7	6,2	4,4	5,3	3,5	7,6	11,0	1,9	52,0	100,0
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale	1,5	1,3	3,7	5,5	7,5	9,2	8,6	13,9	12,6	13,8	22,4	100,0
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie	0,1	0,2	0,7	1,3	2,4	4,0	3,6	7,7	5,5	6,7	67,8	100,0
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	0,4	0,4	1,3	2,2	3,5	5,4	4,7	9,2	11,5	17,6	43,8	100,0
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico	8,0	6,7	10,8	8,8	10,0	11,6	9,4	14,5	9,2	7,5	3,5	100,0
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	6,3	5,3	10,2	11,3	14,3	15,0	10,7	12,5	6,8	3,8	3,8	100,0
41 - Industrie alimentari di base	3,6	8,5	19,5	12,4	9,8	11,9	8,9	11,5	5,9	5,6	2,4	100,0
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	1,1	2,2	5,7	6,7	8,5	10,4	9,5	16,4	21,5	9,0	9,0	100,0
43 - Industrie tessili	5,6	4,0	6,4	9,0	12,8	15,0	12,7	17,3	10,0	5,0	2,2	100,0
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	4,2	4,7	11,8	17,3	19,8	17,5	10,3	10,4	3,2	0,8	0,0	100,0
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	7,8	4,2	7,5	10,9	18,8	16,9	11,6	12,4	5,1	2,6	2,2	100,0
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	12,5	9,3	15,9	14,5	14,7	15,3	9,2	6,1	1,9	0,6	0,0	100,0
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	2,3	3,1	8,4	11,2	13,4	13,3	9,7	13,0	10,2	6,6	8,8	100,0
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	2,8	3,0	6,9	9,6	12,4	14,9	11,6	15,2	5,1	4,6	13,9	100,0
49 - Industrie manifatturiere diverse	7,7	6,9	13,0	13,9	14,9	14,8	10,4	10,9	3,6	1,7	2,2	100,0
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	14,0	8,1	20,1	19,1	14,7	12,7	5,6	4,1	1,0	0,4	0,2	100,0
50 - Edilizia e genio civile	14,0	8,1	20,1	19,1	14,7	12,7	5,6	4,1	1,0	0,4	0,2	100,0
6 COMMERCIO E PUBBLICI ESERCIZI	20,5	24,4	24,6	11,8	7,5	5,7	2,7	1,7	0,7	0,2	0,2	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8,6	4,3	6,8	7,0	7,5	10,1	7,8	10,5	8,0	7,3	22,1	100,0
8 CREDITO E ASSICURAZIONI	6,8	6,7	12,5	10,7	11,4	12,0	9,3	13,0	7,3	6,0	4,3	100,0
9 SERVIZI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	23,4	18,4	17,9	7,7	5,9	7,3	5,5	6,1	4,1	1,9	1,8	100,0
TOTALE	10,9	10,7	14,1	10,6	10,1	10,5	7,2	8,6	5,2	4,2	7,9	100,0

Tabella 5.6

INDICATORI DI DIMENSIONE - 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	Media aritmetica	Media entropica	Indice di Gini	Dimensione prevalente
0 ATTIVITÀ AGRICOLE MANIFATTURIERE	4,3	13,7	66,0	
01 - Agricoltura e caccia	5,5	8,7	49,0	molto piccola
02 - Foreste	4,0	17,4	72,7	piccola
03 - Pesca	4,0	9,5	60,5	molto piccola
04 - Attività connesse con l'agricoltura	4,4	14,4	66,5	piccola
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	22,8	98,3	77,4	senza dim. prev.
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	53,6	244,5	78,3	senza dim. prev.
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	104,1	306,0	73,3	grande
12 - Cokerie	262,4	498,9	68,0	grande
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	29,7	127,6	74,8	senza dim. prev.
14 - Industria petrolifera	55,2	268,2	77,8	senza dim. prev.
15 - Industria dei combustibili nucleari	54,3	149,5	69,5	media
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	20,3	88,3	76,6	senza dim. prev.
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	29,0	106,7	73,6	senza dim. prev.
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	6,5	23,6	72,6	medio-piccola
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE-MANIFATTURIERE E CHIMICHE	20,2	139,5	80,5	senza dim. prev.
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	56,4	275,9	82,1	senza dim. prev.
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	79,6	709,4	87,2	grande
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	7,5	18,3	61,2	piccola
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	12,3	44,1	72,7	medio-piccola
25 - Industrie chimiche	35,0	207,5	81,9	senza dim. prev.
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	216,6	670,9	75,3	grande
3 INDUSTRIA DELLA LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI METALLI	12,4	101,2	80,6	senza dim. prev.
31 - Costruzione di prodotti in metallo	6,7	24,5	71,1	piccola
32 - Costruzione e installazione di macchine	15,6	77,3	77,0	senza dim. prev.
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch. e impianti elaboraz. dati	19,3	349,1	87,0	grande
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale elettrico e elettronico	20,3	163,5	83,6	senza dim. prev.
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	105,8	1486,0	90,1	grande
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	53,1	494,9	88,2	grande
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico-chirurgici, ottici-orolog.	5,9	31,2	76,5	medio-piccola
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	6,7	27,2	73,7	medio-piccola
41 - Industrie alimentari di base	6,2	21,5	64,5	piccola
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	17,1	95,4	79,0	senza dim. prev.
43 - Industrie tessili	8,2	37,8	78,0	medio-piccola
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	7,1	17,3	64,2	piccola
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	6,5	23,9	75,2	medio-piccola
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	4,0	10,1	67,4	molto piccola
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	10,9	50,0	73,2	medio-piccola
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	11,2	58,6	75,9	medio-piccola
49 - Industrie manifatturiere diverse	5,5	17,5	69,7	piccola
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	3,6	7,9	64,0	molto piccola
50 - Edilizia e genio civile	3,6	7,9	64,0	molto piccola
6 COMMERCIO E PUBBLICI ESERCIZI	2,4	3,9	53,1	molto piccola
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	5,9	77,1	84,1	senza dim. prev.
8 CREDITO E ASSICURAZIONI	6,1	16,2	73,4	medio-piccola
9 SERVIZI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	2,5	44,7	65,5	molto piccola
TOTALE	4,3	24,6	71,3	piccola

significativa disuguaglianza. Ai fini della individuazione della ampiezza caratteristica delle classi di attività è preferibile utilizzare la media entropica, che, pur sintetizzando la distribuzione, è poco influenzata dalle classi dimensionali con scarso peso occupazionale.

Dall'esame di questo indicatore risulta in primo luogo che l'ampiezza caratteristica è per tutte le attività industriali sensibilmente maggiore di quanto indica la media aritmetica, ed in secondo luogo che la distribuzione delle attività non è concentrata in una dimensione, ma anzi presenta una certa variabilità: le classi di attività risultano infatti distribuite in maniera abbastanza equilibrata tra le tre dimensioni di riferimento: piccola (meno di 20 addetti: 9 classi di attività) media (tra 20 e 200 addetti: 15 classi di attività) e grande (oltre 200 addetti: 10 classi di attività); ed inoltre si rileva anche una certa caratterizzazione della struttura dimensionale in relazione al tipo di attività produttiva. A questo proposito si osserva che hanno ampiezza generalmente ridotta quelle attività caratterizzate dall'assenza di grandi economie di scala e di reali alternative tecniche (attività agricole manifatturiere, industria manifatturiera del cuoio, del legno e di altri prodotti; servizi; costruzioni); mentre dimensioni medie maggiori sono tipiche di attività che, per la natura merceologica del loro prodotto, possono attuare economie di scala ed adeguamenti alle tecnologie più moderne solo a partire da soglie produttive e organizzative superiori alla media.

Tali soglie, si è accennato in precedenza, sono piuttosto variabili: dai 20-50 addetti delle attività delle industrie manifatturiere non metallifere (industrie alimentari, tessili, delle calzature, delle materie plastiche), ai 200-300 dell'estrazione di minerali e combustibili solidi, ai circa 1500 della costruzione di autoveicoli. Ciò suggerisce che a determinare la dimensione siano congiuntamente la tecnologia associabile alle diverse attività produttive e altre condizioni, non ultime quelle di mercato (a seconda del grado e del tipo di concorrenza, le attività tendono ad assumere una dimensione che assicuri una certa flessibilità nel rispondere alle sollecitazioni esterne), e la "decentrabilità" di alcune fasi del processo produttivo all'esterno (in ragione della quale alcune attività economiche riescono a mantenere una dimensione più contenuta, mentre altre non possono prescindere da livelli dimensionali piuttosto elevati; potrebbe essere il caso dell'industria tessile e di quella della estrazione di combustibili, per esempio).

Un'analisi più approfondita del quadro delineato si raggiunge mediante l'analisi di un altro degli indicatori proposti: la dimensione prevalente. Secondo questo criterio, la dimensione tipica di ogni attività economica va individuata non nella dimensione più diffusa bensì nella classe di ampiezza cui corrisponde la quota prevalente della occupazione. Questa infatti, nell'ipotesi che il valore aggiunto per addetto non vari significativamente tra le classi di attività economica, contribuisce in misura prevalente al valore aggiunto della classe in questione.

La determinazione della dimensione prevalente di ogni categoria o classe di attività viene effettuata sulla base di una scala di gradi di ampiezza degli impianti preventivamente fissata (1).

La scala utilizzata è la seguente:

a) ampiezza prevalente: *molto piccola*

più del 50% degli addetti della attività considerata è occupato in unità locali con meno di 10 addetti.

b) *piccola*

più del 50% degli addetti è occupato in unità locali con meno di 20 addetti e meno del 50% in unità locali con meno di 10 addetti.

c) *medio-piccola*

più del 50% degli addetti in unità locali con meno di 50 addetti e meno del 50% degli addetti in unità locali con meno di 20 addetti.

d) *media*

più del 50% degli addetti in unità locali che hanno da 50 a 200 addetti.

e) *medio-grande*

più del 50% degli addetti in unità locali che hanno da 200 a 500 addetti.

f) *grande*

più del 50% degli addetti in unità locali con oltre 500 addetti.

g) *senza dimensione prevalente*

nel caso che nessuna delle precedenti ampiezze sia presente nella categoria di attività considerata.

(1) Questo criterio, esposto in Tassinari F., *Struttura produttiva e tendenze dell'occupazione nell'industria manifatturiera italiana alla luce degli ultimi censimenti*, CLUEB, Bologna, 1974, è stato proposto e sperimentato da P. Sargant Florence.

La classificazione delle attività economiche che ne deriva riflette naturalmente la soggettività della scala dimensionale scelta. Ciò tuttavia non incide che marginalmente (1) sulla classificazione delle attività economiche.

Prescindendo da riferimenti settoriali, la dimensione prevalente tra le unità locali del sistema economico italiano risulterebbe la piccola ampiezza degli impianti (Tab. 5.6).

Questo dato, tuttavia, non è rappresentativo (a causa della sua estrema genericità) della reale struttura dimensionale del sistema produttivo.

L'indicatore non evidenzia le caratteristiche dimensionali del sistema nemmeno ad un primo livello di articolazione settoriale: per nessuno dei rami dell'industria, infatti, si riesce a determinare un'ampiezza tipica. È necessario considerare le singole classi di attività industriale, per avere dei valori significativi dell'indicatore (cfr. tab. 5.6); e da questi si rileva una struttura dimensionale abbastanza composta: le dimensioni più diffuse (7 classi di attività industriale su 34, cfr. tab. 5.7) sono la grande ampiezza degli impianti, presente nell'industria della costruzione di autoveicoli, altri mezzi di trasporto e impianti per l'elaborazione dei dati, produzione di fibre artificiali e prima trasformazione dei metalli, estrazione di combustibili solidi e cokerie; e la piccola ampiezza, tipica delle attività agricole manifatturiere e di alcune attività manifatturiere più-tradizionali (quali costruzione di prodotti in metallo; industria alimentare di base, industria della pelle e del cuoio; manifatturiere diverse).

Tabella 5.7

DISTRIBUZIONE DELLE CLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE
SECONDO L'AMPIEZZA PREVALENTE DEGLI IMPIANTI - 1981

AMPIEZZA PREVALENTE DEGLI IMPIANTI	NUMERO DELLE CLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE
molto piccola	4
piccola	7
medio-piccola	7
media	1
medio-grande	0
grande	7
senza ampiezza prevalente	8
TOTALE	34

Piuttosto diffusa è anche la dimensione medio-piccola (6 classi), presente nella industria tessile, delle calzature e della carta, della costruzione di strumenti di precisione; nella raccolta e distribuzione di acqua.

Sensibile è la presenza di attività economiche che non hanno una dimensione prevalente (estrazione di petrolio; industria petrolifera e chimica; produzione di energia elettrica; costruzione e installazione di macchine e impianti; industria di altri prodotti alimentari; industria della gomma): un'ipotesi che potrebbe spiegare la mancanza di caratterizzazione dimensionale è la maggior disponibilità di tecnologie alternative di produzione di cui queste attività godono rispetto alle altre; disponibilità che determina nell'ambito di queste classi di attività una maggiore discrezionalità nella gestione della produttività del lavoro, e, conseguentemente, una struttura interna molto differenziata.

Poco rappresentata, nella distribuzione, la dimensione "molto-piccola" (agricoltura, pesca, industria del legno, costruzioni), assenti la media (2) e la medio-grande dimensione.

L'analisi della dimensione prevalente conferma l'esistenza di una connotazione strutturale molto atipica per un Paese industrializzato; questa è determinata dalla quasi simile rilevanza della componente di carattere "quasi artigianale" e di quella di carattere più propriamente "industriale", in termini sia di diffusione che di peso occupazionale, nell'ambito dell'intero sistema economico.

(1) Tale scala viene infatti costruita aggregando in modo opportuno le classi dimensionali della distribuzione degli addetti secondo l'ampiezza delle unità locali: ma è evidente che l'aggregazione non può essere del tutto arbitraria e quindi le possibili classificazioni non risultano eccessivamente dissimili.

(2) Se si eccettua l'industria dei combustibili nucleari.

Un aspetto della struttura produttiva strettamente connesso con la dimensione è la concentrazione degli impianti.

La concentrazione è un fenomeno legato essenzialmente al settore industriale: generalmente deriva dalla ricerca di una crescente efficienza tecnica ed economica, ma in alcuni casi può essere determinata da interventi politici o pratiche protezionistiche. Si tratta di un fenomeno molto interrelato alla dimensione degli impianti; tuttavia, mentre l'analisi della dimensione si ricollega alle problematiche connesse all'efficienza e alla competitività di imprese e impianti, la concentrazione è principalmente un indicatore del potere di mercato. Si può ritenere infatti che, a parità di altre condizioni, un aumento del numero delle imprese sul mercato intensifichi la concorrenza, mentre una redistribuzione delle quote di mercato tra le imprese di maggiori dimensioni implichi un aumento del potere di mercato.

La concentrazione assume differenti significati a seconda del contesto al quale è riferita. In letteratura si distinguono di norma:

- concentrazione tecnica;
- concentrazione economica;
- concentrazione finanziaria;
- concentrazione territoriale.

La prima indica il grado di disparità dimensionale esistente tra gli impianti di un determinato settore: esprime, in altri termini, la misura in cui gli impianti di maggiori dimensioni prevalgono, in termini di peso occupazionale, sulla massa di unità produttive di ampiezza ridotta. Nella seconda definizione invece, l'accento viene posto sul nesso che lega il numero di imprese e il numero di unità locali: il rapporto tra queste variabili, infatti, può essere assunto come misura approssimativa del grado di dipendenza economica delle unità di produzione dai relativi centri decisionali.

Sempre dal punto di vista economico, di maggior interesse è la concentrazione finanziaria, che viene riferita alle imprese che producono beni simili o collegate da partecipazioni azionarie. Sotto questo aspetto, la concentrazione esprime il grado di potere economico presente nel sistema, al di là delle convenzionali suddivisioni in classi di attività, che interessano, in genere, il contesto strutturale.

Un altro elemento cui si può riferire la concentrazione è il territorio: l'indicatore in questo caso esprime il grado di diffusione delle diverse attività sul territorio, quale risulta dall'interrelazione dei fattori che caratterizzano l'area dal punto di vista geofisico, infrastrutturale e più in generale economico.

Secondo altri autori (1), infine, si può anche distinguere la concentrazione riferita ai singoli settori industriali o ai singoli mercati (concentrazione speciale) da quella riferita ad ampi settori dell'economia (concentrazione generale): la prima è rilevante per lo studio delle forme di mercato, mentre la seconda è indicativa nell'analisi dei fenomeni di gigantismo industriale connessi alla crescita delle imprese multiprodotto, spesso a dimensione internazionale (2).

Ognuna di queste definizioni — è evidente — ha la sua ragione d'essere in relazione a specifiche problematiche: nell'analisi che segue verranno prese in considerazione la concentrazione tecnica e territoriale, e in termini soltanto indicativi quella economica. La possibilità di effettuare tale analisi è subordinata naturalmente alla disponibilità di fonti statistiche esaustive: da questo punto di vista, notevole è l'apporto del C.I.C., che consente l'analisi della concentrazione a diversi livelli di specificazione.

Uno degli indicatori statistici più comunemente in uso per la misura della concentrazione tecnica è il rapporto di Gini (3), i cui valori, calcolati per tutti i rami e tutte le classi di attività industriali, sono riportati nella tab. 5.6.

Il maggior grado di concentrazione tecnica si riscontra all'interno dell'industria lavorazione e trasformazione metalli (indice: 80,6%). In particolare, il valore dell'indice è molto elevato per la costruzione di autoveicoli, altri mezzi di trasporto e macchine e impianti vari; per le attività di prima trasformazione dei metalli e minerali; e per l'industria chimica (oltre 80%). La concentrazione è sensibilmente più bassa nelle industrie manifatturiere non metallifere e in quella dell'energia gas e acqua; ed è minima nei rami attività agricole manifatturiere; e costruzioni ed impianti.

Tuttavia va rilevato che la concentrazione, a livello delle singole classi di attività, è abbastanza dif-

(1) Cfr. Sylos Labini P., *Oligopolio e Progresso Tecnico*, Einaudi, Torino, 1961.

(2) Si può tuttavia osservare a questo proposito che concettualmente la concentrazione speciale richiama abbastanza quella tecnica ed economica, mentre quella generale si avvicina molto alla concentrazione finanziaria: le definizioni risultano pertanto pressochè equivalenti.

(3) Per la definizione analitica si rinvia al cap. 4.

Tabella 5.8

COEFFICIENTI DI CONCENTRAZIONE TERRITORIALE
PER RAMO E CLASSE DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE - 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE	COEFFICIENTE DI CONCENTRAZIONE TERRITORIALE
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	19,2
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	29,4
11 Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	83,6
12 Cokerie	73,7
13 Estrazione di petrolio e gas naturali	46,8
14 Industria petrolifera	37,7
15 Industria dei combustibili nucleari	48,3
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	18,2
16 Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	17,6
17 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	26,5
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE-MANIFATTURIERE E CHIMICHE	8,9
21 Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	54,4
22 Produzione e prima trasformazione metalli	25,2
23 Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	30,5
24 Lavorazione dei minerali non metalliferi	20,8
25 Industrie chimiche	20,3
26 Produzione di fibre artificiali e sintetiche	35,4
3 INDUSTRIA DELLA LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI METALLI	13,6
31 Costruzione di prodotti in metallo	12,0
32 Costruzione e installazione di macchine	21,0
33 Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch. e impianti elaboraz. dati	38,8
34 Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale elettrico e elettronico	18,3
35 Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	40,2
36 Costruzione di altri mezzi di trasporto	26,2
37 Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico-chirurgici, ottici-orolog.	19,2
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	7,5
41 Industrie alimentari di base	17,2
42 Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	13,7
43 Industrie tessili	21,7
44 Industrie delle pelli e del cuoio	33,5
45 Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	23,1
46 Industrie del legno e del mobile in legno	15,7
47 Industrie della carta - stampa e editoria	15,6
48 Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	16,1
49 Industrie manifatturiere diverse	16,6
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	13,9
50 Edilizia e genio civile	13,9

ferenziata anche nell'ambito di ciascun ramo: nel ramo energia gas e acqua, la massima concentrazione si ha nella industria petrolifera (77,8%), la minima nella cokerie (68,0%); nelle industrie manifatturiere non metallifere il massimo è nell'industria dello zucchero (79,0%), il minimo nell'industria del cuoio (64,2%). Questo si verifica anche negli altri rami di attività, e sembra indicare una scarsa connessione tra grado di concentrazione degli impianti e natura merceologica del prodotto. Significativo appare invece il nesso con la dimensione: una sostanziale corrispondenza si rileva infatti tra gli indicatori di dimensione e l'indice di concentrazione, e cioè alle attività caratterizzate da maggiore dimensione degli impianti corrispondono anche elevati livelli di concentrazione tecnica. Non mancano delle eccezioni: ad esempio, la Cokerie, prima tra tutte le attività industriali per dimensione media e quarta per media entropica, con ampiezza degli impianti prevalentemente grande, presenta uno dei più bassi livelli di concentrazione (68,0%); l'industria tessile, di dimensione medio-piccola, ha un grado di concentrazione che sfiora la soglia più alta; ciò non sembra tuttavia sufficiente a mettere in discussione la stretta interrelazione tra questi due aspetti della struttura produttiva.

L'esame della concentrazione tecnica integra, ma non esaurisce, l'analisi della struttura dimensionale del sistema economico, che può essere completata analizzando la concentrazione economica e territoriale degli impianti (1).

Per quanto riguarda la concentrazione economica, qualche indicazione di carattere generale può essere desunta dalla dissomiglianza delle distribuzioni relative di unità locali e imprese per ramo di attività e ripartizione territoriale, riportate nella tab. 5.3 del paragrafo 5.1. Da queste si rileva che nell'Italia Centro-meridionale la quota di unità locali è superiore a quella delle imprese per tutte le attività industriali; e ciò potrebbe significare che in tali ripartizioni operano unità locali dipendenti da imprese localizzate nella zona settentrionale, dove si osserva che le imprese sono più che proporzionali alle unità locali; quindi, nell'Italia Settentrionale sarebbe presente un certo grado di concentrazione economica.

Per quanto riguarda invece la concentrazione territoriale, questa risulta particolarmente elevata per le attività di estrazione di combustibili solidi e le Cokerie, e abbastanza sensibile per la estrazione di petrolio, gas naturali e minerali e per l'industria dei combustibili nucleari. Questo fenomeno si spiega considerando che la premessa essenziale all'avviamento di tali attività sono i giacimenti di risorse naturali, che si trovano nel nostro Paese solo in aree piuttosto circoscritte.

Un discreto livello di concentrazione caratterizza anche la costruzione di autoveicoli e di impianti di vario tipo, e la industria petrolifera, delle fibre artificiali e del cuoio. Per queste attività, il grado di concentrazione territoriale è legato alle economie di scala ed esterne che derivano dalla concentrazione tecnica dei processi produttivi. Le restanti attività delle industrie estrattive-manifatturiere e chimiche; dell'energia, gas e acqua; dell'industria lavorazione e trasformazione metalli; e tutte le attività manifatturiere non metallifere sono invece molto diffuse su tutto il territorio (tab. 5.8).

5.3. LA LOCALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Tra i fattori che più contribuiscono a disegnare il profilo produttivo di una regione c'è da considerare senz'altro l'effetto di localizzazione, inteso come capacità di attrazione che la regione esercita nei confronti delle diverse attività economiche.

L'effetto di localizzazione è la risultante della azione congiunta di un insieme di fattori differenti per rilevanza e natura, tra i quali le caratteristiche storiche e ambientali dell'area, il tipo e la dimensione del mercato dei beni finali e del mercato del lavoro, la struttura insediativa, la dotazione di infrastrutture, la struttura produttiva già esistente, la disponibilità di materie prime.

Le imprese tendono a localizzarsi laddove la combinazione di questi elementi è da ritenersi ottimale, oppure nei luoghi in cui, alla mancanza di un "ambiente" idoneo, suppliscono adeguate politiche di incentivazione. Il processo di localizzazione si esprime con modalità e tempi differenti in relazione al grado in cui tali fattori sono presenti sul territorio, ed incide sull'assetto produttivo territoriale, che risulta caratterizzato dalla presenza di alcune attività piuttosto che altre a seconda del contesto ambientale che lo caratterizza.

Una misura del grado di presenza delle diverse attività produttive nelle regioni, e quindi della specializzazione produttiva delle stesse, può ottenersi dai cosiddetti quozienti di localizzazione (2), che possono essere calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti alle attività produttive o a quella della popolazione presente.

Nel primo caso, il quoziente esprime, per ogni attività economica, la differente incidenza dell'atti-

(1) Per una descrizione di tale fenomeno cfr. Tassinari G., *Le trasformazioni dell'industria italiana negli anni settanta*, Collana di Statistica economica e demografia, CLUEB, Bologna, 1984.

(2) Per i criteri di calcolo del quoziente cfr. par. 4.2.

vità considerata sull'economica regionale e su quella nazionale.

Nel secondo caso, il quoziente misura il sovradimensionamento (se maggiore di 100) o il sottodimensionamento (se minore di 100) di una generica attività produttiva in una data regione, rispetto alla popolazione presente.

Il significato dei due indicatori è differente: il primo è assimilabile ad un indice di specializzazione, mentre il secondo è più significativo del dinamismo economico di una regione. Infatti valori maggiori di 100 indicheranno che nella regione, in relazione ad una certa produzione, si attiva più occupazione di quanto mediamente è ipotizzabile, mentre valori minori di 100 evidenziano un'insufficienza della domanda di lavoro ad assorbire la relativa offerta. In questo secondo caso, pertanto, la regione si trova per ragioni storiche, ambientali o naturali, in condizioni di insufficiente sviluppo rispetto alle risorse umane di cui dispone.

I risultati del CIC, applicando gli indicatori già descritti al paragrafo 4.2.2, consentono di verificare le varie teorie localizzative; nel seguito si analizzeranno i valori di tali indicatori alla luce anche delle precedenti considerazioni.

Nella tabella 5.9 si riportano i valori dei quozienti di localizzazione regionali calcolati con riferimento agli addetti totali del Paese.

Tabella 5.9

QUOZIENTI REGIONALI DI LOCALIZZAZIONE
PER RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE (1) - 1981

REGIONI	ENERGIA GAS E ACQUA	IND. ESTRAT. MANIFATTUR. E CHIMICHE	IND. LAVOR. TRASFORMAZ. METALLI	IND. MANIF. NON METALLIFERE	COSTRUZIONI E IMPIANTI
Piemonte	79,6	64,7	151,8	86,0	65,5
Valle d'Aosta	235,3	336,3	20,3	47,5	165,9
Lombardia	70,6	99,7	122,5	98,3	67,4
Trentino Alto Adige	110,4	100,7	72,7	85,2	181,9
Veneto	77,5	81,9	83,8	122,1	97,6
Friuli Venezia Giulia	81,3	74,0	99,1	88,0	151,6
Liguria	220,4	134,0	130,0	50,2	110,2
Emilia Romagna	68,9	103,5	109,4	90,7	106,4
Toscana	78,9	111,0	59,1	138,6	84,2
Umbria	84,8	161,3	57,0	110,5	113,1
Marche	65,1	45,5	52,2	156,3	108,6
Lazio	177,2	110,9	88,0	92,2	118,3
Abruzzo e Molise	103,5	98,6	66,6	99,4	163,9
Campania	129,1	98,8	99,5	97,5	102,4
Puglia	111,4	149,9	64,5	95,7	136,3
Basilicata	170,6	131,7	42,9	57,2	266,9
Calabria	205,2	114,9	34,6	79,4	238,6
Sicilia	294,8	128,7	66,9	75,1	162,3
Sardegna	247,8	201,5	40,2	62,4	194,1

(1) Con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti

I diversi comparti del sistema produttivo non risentono nella stessa misura dell'effetto di localizzazione: diverso infatti è il grado di dispersione intorno a 100 (1) che i quozienti regionali presentano in relazione a ciascun ramo di attività economica (cfr. Graf. 11).

Più precisamente, in base al primo degli indicatori presentati, si osserva che

1. Il ramo di attività economica che ha la minor dispersione intorno a 100 è quello delle industrie manifatturiere non metallifere. Si tratta di produzioni economicamente mature, la cui realizzazione, cioè, richiede tecnologie standardizzate. La localizzazione degli impianti, pertanto, è subordinata più alla vicinanza dei mercati finali (condizione questa che consente di abbattere i costi di distribuzione, che hanno sui prodotti a basso valore aggiunto, quali sono appunto quelli dell'industria manifatturiera di

(1) Si ricorda che il valore 100 dei quozienti di localizzazione calcolati rispetto agli addetti totali del Paese, indica che i corrispondenti settori di attività economica hanno la medesima incidenza sull'economia regionale e su quella nazionale.

GRAF. 11 - QUOZIENTI REGIONALI DI LOCALIZZAZIONE PER RAMO DI ATTIVITA' ECONOMICA INDUSTRIALE - 1981

ENERGIA, GAS ED ACQUA



IND. DELLA LAVOR. E TRASF. METALLI



IND. ESTRATT. MANIFATT. E CHIMICHE



IND. MANIFATT. NON METALLIFERE



COSTRUZIONI E IMPIANTI



Minore di 1
 1 - 2
 Maggiore di 2

REGIONE	ENERGIA, GAS ED ACQUA	IND. ESTRATT. MANIFATT. E CHIMICHE	IND. DELLA LAVOR. E TRASF. METALLI	IND. MANIFATT. NON METALLIFERE	COSTRUZIONI E IMPIANTI
VALLE D'AOSTA	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Piemonte	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Liguria	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Lombardia	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Veneto	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Emilia-Romagna	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Toscana	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Umbria	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Marche	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Lazio	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Abruzzo	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Molise	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Basilicata	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Calabria	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Puglia	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Basilicata	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Apulia	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Basilicata	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Calabria	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Sicilia	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Sardegna	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Media	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3

Fonte: ISTAT, dati regionali della popolazione residente.

Il grafico illustra il grado di localizzazione delle attività industriali in Italia nel 1981. Le regioni sono colorate in base al coefficiente di localizzazione: giallo (inferiore a 1), verde (tra 1 e 2) e rosso (superiore a 2). Le regioni rosse (Sicilia, Sardegna, Calabria, Puglia, Basilicata) mostrano una forte concentrazione delle attività industriali, mentre le regioni verdi (Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna, Toscana) mostrano un'alta localizzazione. Le regioni gialle (Piemonte, Liguria, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Valle d'Aosta) mostrano una localizzazione inferiore a 1.

tipo più tradizionale, un'incidenza non irrilevante), che all'esistenza di un sistema di servizi alla produzione oppure di economie di scala o di agglomerazione (in questo settore poco consistente). Di conseguenza, quindi, la localizzazione di queste attività sul territorio è piuttosto diffusa, e ciò è confermato appunto dalla ridotta (1) variabilità dei quozienti.

2. Maggiore è la dispersione dei quozienti di localizzazione delle attività connesse con l'industria della trasformazione e lavorazione metalli. Il peso di queste attività è rilevante in Piemonte, Lombardia e Liguria (regioni sede del triangolo industriale), mentre è piuttosto contenuto nelle altre regioni, (nelle quali presenta peraltro una notevole variabilità), e ciò indica un alto grado di concentrazione nelle regioni Nord-Occidentali delle attività manifatturiere per la lavorazione dei metalli. Tale concentrazione è facilmente spiegata dalle rilevanti economie di scala ed esterne che è possibile realizzare raccogliendo e accorpendo i processi produttivi di questi beni (economie che compensano abbondantemente i maggiori costi di distribuzione derivanti dalla concentrazione). Per quanto riguarda la localizzazione, sono ben note le ragioni dapprima storiche ed economiche, e in seguito anche politiche, che hanno determinato lo sviluppo di queste attività proprio in questa zona.

3. La dispersione dei quozienti di localizzazione delle costruzioni ed impianti è ancora maggiore: valori elevati si riscontrano in 10 delle regioni: Val d'Aosta, Trentino, Friuli, Abruzzo, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna. Come è evidente, si tratta di regioni molto diverse sia dal punto di vista della struttura socio-economica, che per la collocazione geografica: presumibilmente differenti, quindi, sono le determinanti di localizzazione, che possono essere ravvisate nelle politiche di ricostruzione a seguito degli eventi sismici (per quanto riguarda Basilicata, Friuli e Sicilia), nello sviluppo dell'edilizia residenziale, e nelle politiche di riequilibrio strutturale del Mezzogiorno.

Tabella 5.10

QUOZIENTI REGIONALI DI LOCALIZZAZIONE
PER RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE (1) - 1981

REGIONI	ENERGIA GAS E ACQUA	IND. ESTRAT. MANIFATTUR. E CHIMICHE	IND. LAVOR. TRASFORMAZ. METALLI	IND. MANIF. NON METALLIFERE	COSTRUZIONI E IMPIANTI
Piemonte	120,5	98,2	230,4	130,4	99,7
Valle d'Aosta	265,4	380,6	25,0	55,1	185,3
Lombardia	114,0	162,0	199,1	159,8	109,8
Trentino Alto Adige	104,8	96,7	69,7	81,6	174,5
Veneto	103,7	110,1	112,8	164,2	131,6
Friuli Venezia Giulia	95,6	87,6	117,4	104,0	179,6
Liguria	173,5	105,8	102,7	39,6	87,2
Emilia Romagna	93,0	140,1	147,9	122,6	143,8
Toscana	99,9	141,2	75,1	176,2	107,2
Umbria	94,0	180,3	64,0	123,2	126,7
Marche	87,0	61,5	70,3	210,4	146,5
Lazio	99,0	62,2	49,4	51,8	66,6
Abruzzo e Molise	83,4	79,7	53,6	80,1	132,6
Campania	67,5	51,7	52,1	50,9	53,6
Puglia	61,1	82,3	35,5	52,6	74,9
Basilicata	103,3	79,9	26,3	35,1	162,7
Calabria	64,6	36,3	10,9	25,1	75,4
Sicilia	107,7	47,2	24,5	27,5	59,6
Sardegna	134,0	109,3	21,8	33,9	105,4

(1) Con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.

4. Per quanto riguarda il ramo energia, gas e acqua, si osserva che il campo di variazione dei corrispondenti quozienti di localizzazione è pressochè lo stesso di quello delle Costruzioni: molto più numerose sono però le "escursioni" verso il limite superiore. Il rilevante peso di queste attività nelle singole economie regionali sembra riconducibile alla presenza di un apprezzabile patrimonio di risorse naturali.

(1) Rispetto agli altri rami di attività economica.

5. Massima, infine, è la dispersione dei quozienti di localizzazione delle attività estrattive-manifatturiere e chimiche.

Anche in questo caso, è determinante, ai fini della localizzazione, la presenza delle risorse naturali; infatti le regioni in cui le attività estrattive hanno notevole rilevanza non sono in generale quelle a maggior industrializzazione, e ciò conferma che la localizzazione di tali attività produttive è fortemente condizionata da fattori territoriali endogeni, più che da condizioni di produzione o di mercato.

Infine, nella tabella 5.10, i valori dei quozienti di localizzazione calcolati con riferimento alla distribuzione della popolazione residente mettono in evidenza un fenomeno che ha fortemente caratterizzato l'evoluzione economica del Paese a partire dal secondo dopoguerra: le migrazioni interne dal Sud al Nord dell'Italia. Tali flussi hanno determinato nel tempo un sovradimensionamento occupazionale delle regioni centro-settentrionali, ed i valori del quoziente di localizzazione risultano, quasi per la generalità delle attività industriali, superiori a 100, in misura più o meno sensibile a seconda delle determinanti localizzative delle diverse attività economiche. Corrispondentemente, generalizzato è il sottodimensionamento del sistema produttivo meridionale, rilevante soprattutto in Calabria, Campania e Sicilia.

5.4. LA SPECIALIZZAZIONE PRODUTTIVA

La diversa diffusione delle attività industriali sul territorio determina nelle regioni connotazioni produttive ben differenziate, che definiscono le specializzazioni industriali delle regioni stesse. Una misura d'insieme della specializzazione regionale è data dal coefficiente di specializzazione (1), che assume via via valori maggiori quanto più pronunciata è la specializzazione produttiva (cfr. Graf. 12).

Nella tab. 5.11 sono riportati i valori di detto coefficiente per tutte le regioni. Il campo di variazione dell'indice è abbastanza ampio: il minimo valore, 11,72% è corrispondente al Veneto, il massimo (51,37) alla Val d'Aosta; quest'ultimo risultato è dovuto principalmente alla forte localizzazione di addetti nelle attività di produzione dell'energia elettrica e di estrazione e prima trasformazione dei metalli. Valori

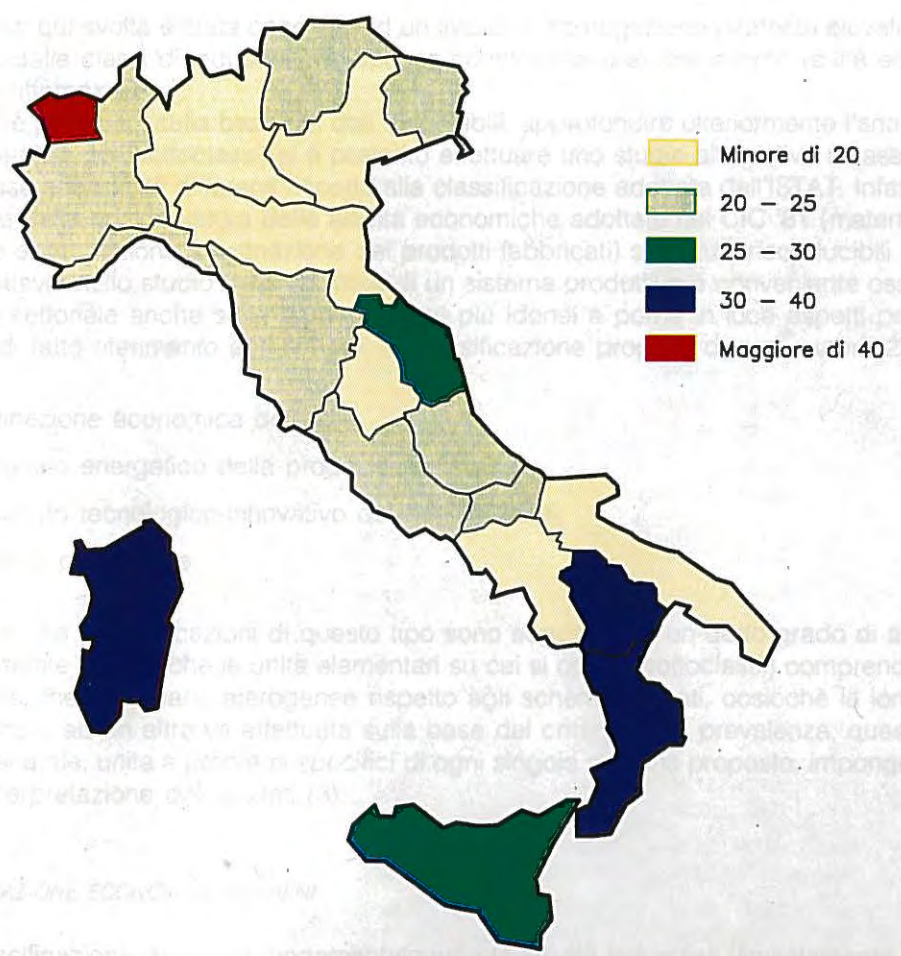
Tabella 5.11

COEFFICIENTI REGIONALI DI SPECIALIZZAZIONE INDUSTRIALE - 1981

REGIONI	COEFFICIENTI DI SPECIAL.Industr.
<i>ITALIA SETTENTRIONALE</i>	
Piemonte	20,4
Valle d'Aosta	51,4
Lombardia	16,2
Trentino Alto Adige	24,4
Veneto	11,7
Friuli Venezia Giulia	22,8
Liguria	23,3
Emilia Romagna	15,5
<i>ITALIA CENTRALE</i>	
Toscana	22,2
Umbria	18,3
Marche	29,4
Lazio	21,3
<i>ITALIA MERIDIONALE</i>	
Abruzzo e Molise	23,7
Campania	18,8
Puglia	20,0
Basilicata	39,3
Calabria	37,8
Sicilia	25,8
Sardegna	35,3

(1) Per la definizione analitica si rinvia al par. 4.2.3.

Graf. 12 - COEFFICIENTI REGIONALI DI SPECIALIZZAZIONE INDUSTRIALE - 1981



Tale riclassificazione è basata su dati fondamentali di natura industriale (limitatamente ai rami 2, 3 e 4) e prende in considerazione il consumo o la produzione di beni intermedi e percentuali di questi due gruppi, senza ignorare i settori di produzione di beni e materiali semplici o beni e prodotti finiti (1).

Le singole sottocategorie sono quelle riportate in questo quadro (tab. 12):

(1) Per la determinazione dei problemi di base (Maggiore e, sempre a seconda delle circostanze, minore) si è tenuto conto del fatto che, in Italia, il consumo di beni intermedi è pari al 20% del prodotto interno lordo, mentre la produzione di beni e materiali semplici è pari al 10% del prodotto interno lordo. Le singole sottocategorie sono quelle riportate in questo quadro (tab. 12):

(2) Per la determinazione dei problemi di base (Maggiore e, sempre a seconda delle circostanze, minore) si è tenuto conto del fatto che, in Italia, il consumo di beni intermedi è pari al 20% del prodotto interno lordo, mentre la produzione di beni e materiali semplici è pari al 10% del prodotto interno lordo.

piuttosto elevati del coefficiente si riscontrano anche in Basilicata, Sardegna e Calabria, mentre Puglia e Campania sono tra le regioni a più basso indice di specializzazione: la variabilità del coefficiente, tra le regioni meridionali, è dunque notevole. Nelle regioni centro-settentrionali, invece, il campo di variazione dell'indice è contenuto e, eccettuata la Val d'Aosta, tutte le regioni presentano ridotta specializzazione produttiva: in altri termini, una struttura settoriale più equilibrata. Queste sono tuttavia da intendersi come indicazione di massima, in quanto l'indice utilizzato è piuttosto sensibile alla disaggregazione settoriale e territoriale assunta.

5.5. LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE IN BASE AD ELEMENTI STRUTTURALI E TECNOLOGICI

PREMESSA

L'analisi sin qui svolta è stata condotta ad un livello di aggregazione piuttosto elevato come quello rappresentato dalle classi di industria che spesso comprendono al loro interno realtà economico-produttive molto differenziate.

Anche se è possibile, sulla base dei dati disponibili, approfondire ulteriormente l'analisi utilizzando informazioni relative alle sottoclassi, si è preferito effettuare uno studio alternativo riclassificando i dati censuari in base a modalità differenti rispetto alla classificazione adottata dall'ISTAT. Infatti, i criteri che sono alla base della nomenclatura delle attività economiche adottate nel CIC '81 (materie prime utilizzate, tecniche di produzione, destinazione dei prodotti fabbricati) sono tutti riconducibili al criterio dell'offerta (1); tuttavia nello studio della struttura di un sistema produttivo è conveniente osservare la sua composizione settoriale anche sulla base di criteri più idonei a porre in luce aspetti particolari.

Si è quindi fatto riferimento agli schemi di classificazione proposti da vari autori (2):

- destinazione economica dei beni;
- contenuto energetico della produzione;
- contenuto tecnologico-innovativo dei beni prodotti;
- filiere di produzione.

È evidente che riclassificazioni di questo tipo sono soggette ad un certo grado di arbitrarietà dovuto principalmente al fatto che le unità elementari su cui si opera (sottoclassi) comprendono in numerosi casi attività che si rivelano eterogenee rispetto agli schemi adottati, cosicché la loro attribuzione ad un comparto o ad un altro va effettuata sulla base del criterio della prevalenza; questa limitazione di carattere generale, unita a problemi specifici di ogni singolo schema proposto, impongono una certa cautela nell'interpretazione dei risultati (3).

5.5.1. DESTINAZIONE ECONOMICA DEI BENI

Tale riclassificazione distingue fundamentalmente le attività industriali (limitatamente ai rami 2, 3 e 4) a seconda che producano beni di consumo o beni strumentali e, nell'ambito di questi due gruppi, separa ulteriormente i settori che producono beni a fecondità semplice o beni a fecondità ripetuta (4).

Le singole sottoclassi vengono quindi ripartite in quattro grandi comparti (5):

- beni di consumo immediato;

(1) Per un esame approfondito del problema si veda: Momigliano F., *Economia industriale e teoria dell'impresa*, Il Mulino, Bologna, 1975.

(2) Cfr. ad es.: Tassinari G., "Criteri di classificazione delle attività industriali", in Tassinari F. (a cura di), *Problemi di analisi della struttura industriale nelle regioni italiane*, op. cit. Carlucci M., "Le interdipendenze settoriali e gli scambi con l'estero come base per l'individuazione di tipologie delle attività industriali", in Tassinari F. (a cura di), *Problemi di analisi della struttura industriale nelle regioni italiane*, op. cit.

(3) Per le modalità di riclassificazione, si rimanda all'appendice 2.

(4) Questo schema fa riferimento alla classificazione adottata dall'ISTAT per il calcolo dell'indice della produzione industriale.

(5) Cfr. appendice 2.

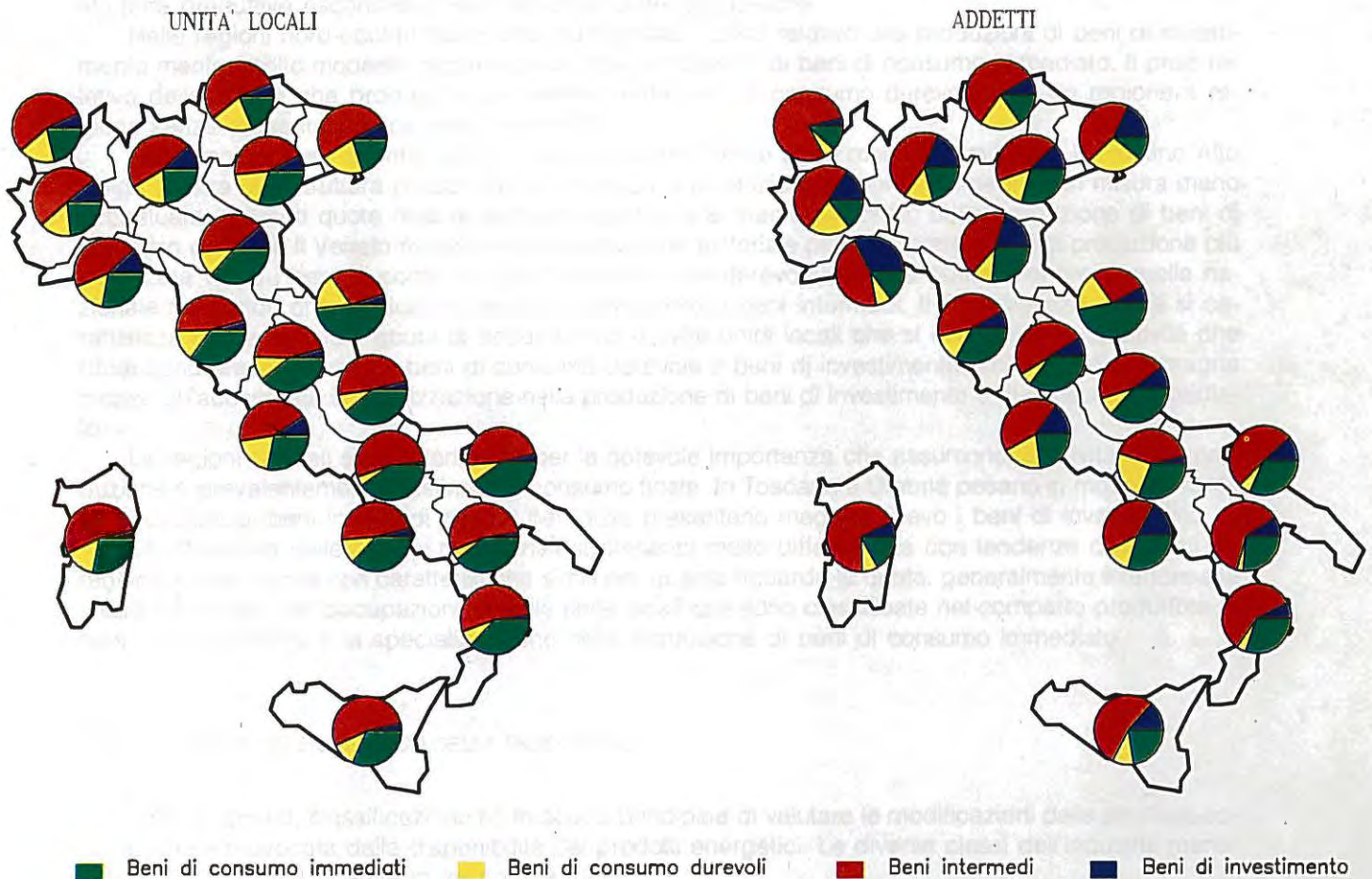
Tabella 5.12

ADDETTI E UNITÀ LOCALI
CLASSIFICATI SECONDO LA DESTINAZIONE ECONOMICA DEI BENI - 1981

REGIONI	BENI DI CONSUMO IMMEDIATO		BENI DI CONSUMO DUREVOLE		BENI INTERMEDI		BENI DI INVESTIMENTO		TOTALE		
	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	
PIEMONTE	add.	109834	14,54	154384	20,43	371959	49,23	119437	15,81	755614	100
	u.l.	13531	23,21	8832	15,15	29656	50,86	6287	10,78	58306	100
VALLE D'AOSTA	add.	1266	11,82	559	5,22	8490	79,26	396	3,70	10711	100
	u.l.	211	21,46	168	17,09	536	54,53	68	6,92	983	100
LOMBARDIA	add.	336406	21,01	222806	13,91	744628	46,50	297404	18,57	1601244	100
	u.l.	32761	23,98	23557	17,24	64346	47,10	15957	11,68	136621	100
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	11332	15,44	14249	19,41	41737	56,85	6095	8,30	73413	100
	u.l.	1703	18,68	1854	20,33	5022	55,07	540	5,92	9119	100
VENETO	add.	179372	29,22	93580	15,24	265380	43,23	75522	12,30	613854	100
	u.l.	18940	29,64	11952	18,71	28197	44,13	4803	7,52	63892	100
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	15408	11,03	37547	26,89	61715	44,19	24975	17,88	139645	100
	u.l.	2518	19,91	2665	21,08	6485	51,29	976	7,72	12644	100
LIGURIA	add.	20391	14,68	10343	7,44	63055	45,38	45160	32,50	138949	100
	u.l.	4010	27,92	2258	15,72	6408	44,61	1688	11,75	14364	100
EMILIA ROMAGNA	add.	147105	26,52	55163	9,94	240771	43,40	111680	20,13	554719	100
	u.l.	24792	36,52	8388	12,36	27002	39,78	7699	11,34	67881	100
TOSCANA	add.	163026	33,02	66815	13,53	223745	45,31	40180	8,14	493766	100
	u.l.	24125	35,04	10030	14,57	31591	45,88	3106	4,51	68852	100
UMBRIA	add.	32186	35,16	5520	6,03	45611	49,83	8213	8,97	91530	100
	u.l.	3698	39,05	1092	11,53	4267	45,06	412	4,35	9469	100
MARCHE	add.	91916	47,03	35990	18,41	52467	26,84	15082	7,72	195455	100
	u.l.	12470	48,40	4416	17,14	7619	29,57	1261	4,89	25766	100
LAZIO	add.	62525	22,80	52456	19,13	118227	43,11	41050	14,97	274258	100
	u.l.	8994	28,08	6212	19,39	13872	43,30	2956	9,23	32034	100
ABRUZZO	add.	34666	36,60	8112	8,57	42020	44,37	9907	10,46	94705	100
	u.l.	4071	38,89	936	8,94	5056	48,30	404	3,86	10467	100
MOLISE	add.	4594	31,16	3534	23,97	6088	41,29	527	3,57	14743	100
	u.l.	1099	40,09	126	4,60	1467	53,52	49	1,79	2741	100
CAMPANIA	add.	85100	29,58	37074	12,89	115898	40,29	49620	17,25	287692	100
	u.l.	11204	37,03	3538	11,69	14326	47,34	1191	3,94	30259	100
PUGLIA	add.	62923	31,58	11424	5,73	102351	51,37	22564	11,32	199262	100
	u.l.	11261	39,94	2501	8,87	13395	47,51	1039	3,68	28196	100
BASILICATA	add.	5991	26,15	725	3,16	14123	61,64	2073	9,05	22912	100
	u.l.	1777	39,20	219	4,83	2428	53,56	109	2,40	4533	100
CALABRIA	add.	13200	30,30	1944	4,46	25182	57,80	3239	7,43	43565	100
	u.l.	3718	36,90	768	7,62	5381	53,40	210	2,08	10077	100
SICILIA	add.	32979	22,51	14966	10,22	78921	53,88	19620	13,39	146486	100
	u.l.	9551	31,72	3500	11,62	15980	53,07	1078	3,58	30109	100
SARDEGNA	add.	11188	16,80	5033	7,56	45540	68,36	4853	7,29	66614	100
	u.l.	2870	28,05	1533	14,99	5452	53,29	375	3,67	10230	100
ITALIA	add.	1421408	24,43	832224	14,30	2667908	45,85	897597	15,42	5819137	100
	u.l.	193304	30,85	94505	15,08	288486	46,05	50208	8,01	626503	100

Graf. 13 - UNITA' LOCALI E ADDETTI CLASSIFICATI SECONDO LA DESTINAZIONE ECONOMICA DEI BENI

1981



Le tabelle sottostanti illustrano la ripartizione dei beni prodotti dalle unità locali e dagli addetti, classificati secondo la destinazione economica dei beni, per regione e per settore produttivo, nel 1981.

Fonte: ISTAT, Elaborazioni su dati della Contabilità Nazionale e delle Contabilità Regionali.

- beni di consumo durevole;
- beni intermedi;
- beni di investimento.

Nella tabella 5.12 sono riportati i dati relativi al numero di addetti e delle unità locali ripartiti nei quattro comparti così individuati.

Tali risultati mettono in evidenza la preponderanza del peso delle industrie produttrici di beni intermedi (Cfr. Graf. 13); nelle attività comprese in questo settore risulta infatti concentrato circa il 46% dell'occupazione e delle unità locali. Inoltre la struttura territoriale risulta abbastanza omogenea, con valori regionali che non si discostano in maniera rilevante dalla media nazionale (se si prescinde dalle Marche e dalla Val d'Aosta).

Al contrario, i pesi relativi degli altri tre comparti sono maggiormente caratterizzanti delle diverse strutture produttive riscontrabili nelle principali aree geografiche.

Nelle regioni nord-occidentali risulta più marcato il peso relativo alle produzioni di beni di investimento mentre molto modesto appare quello delle produzioni di beni di consumo immediato. Il peso relativo delle attività che producono prevalentemente beni di consumo durevoli varia da regione a regione senza presentare apparente uniformità.

Nelle regioni nord-orientali le specializzazioni produttive sono molto diversificate. Il Trentino Alto Adige mostra una struttura produttiva dominata dalla produzione di beni intermedi ed in misura meno accentuata, ma con quote relative sempre superiori alle medié nazionali, dalla produzione di beni di consumo durevoli. Il Veneto mostra una composizione settoriale più equilibrata con una produzione più indirizzata verso i beni di consumo (sia immediato che durevole) ed una quota inferiore a quella nazionale nei settori che producono beni di investimento e beni intermedi. Il Friuli Venezia Giulia si caratterizza per la notevole quota di occupazione e delle unità locali che si concentra nelle attività che producono prevalentemente beni di consumo durevole e beni di investimento. Infine l'Emilia Romagna mostra un'accentuata specializzazione nella produzione di beni di investimento e di consumo immediato.

Le regioni centrali si caratterizzano per la notevole importanza che assumono le attività la cui produzione è prevalentemente destinata al consumo finale. In Toscana e Umbria pesano in modo rilevante le produzioni di beni intermedi mentre nel Lazio presentano maggior rilievo i beni di investimento.

La situazione delle regioni meridionali si presenta molto differenziata con tendenze divergenti da regione a regione ma con caratteristiche simili per quanto riguarda la quota, generalmente inferiore alla media nazionale, dell'occupazione e delle unità locali che sono classificate nel comparto produttore di beni di investimento e la specializzazione nella produzione di beni di consumo immediato.

5.5.2. CONTENUTO ENERGETICO DELLA PRODUZIONE

Tale schema di classificazione ha lo scopo principale di valutare le modificazioni della struttura occupazionale provocata dalla disponibilità dei prodotti energetici. Le diverse classi dell'industria manifatturiera sono state ripartite in tre comparti (1):

- settori che producono beni ad alto contenuto energetico;
- settori che producono beni a medio contenuto energetico;
- settori che producono beni a basso contenuto energetico.

L'attribuzione di ciascuna classe d'industria è stata effettuata in base ai coefficienti diretti e indiretti di energia attivati dalla domanda finale di ciascuna branca, riportati nella tavola input-output del 1975 (2).

La composizione settoriale al 1981 appare molto differenziata da regione a regione (tab. 5.13) e

(1) Cfr. appendice 2.

(2) "La scelta di quest'anno di riferimento è significativa poichè rappresenta il periodo durante il quale al peso negativo delle componenti di costo (energetici, intermedi, di lavoro) è più direttamente rispecchiato il mutamento negativo delle ragioni di scambio fra input e output produttivi". Cfr. Tassinari G., *Le trasformazioni dell'industria italiana negli anni settanta. Analisi dei dati censuari*, Clueb, Bologna, 1984, pag. 53.

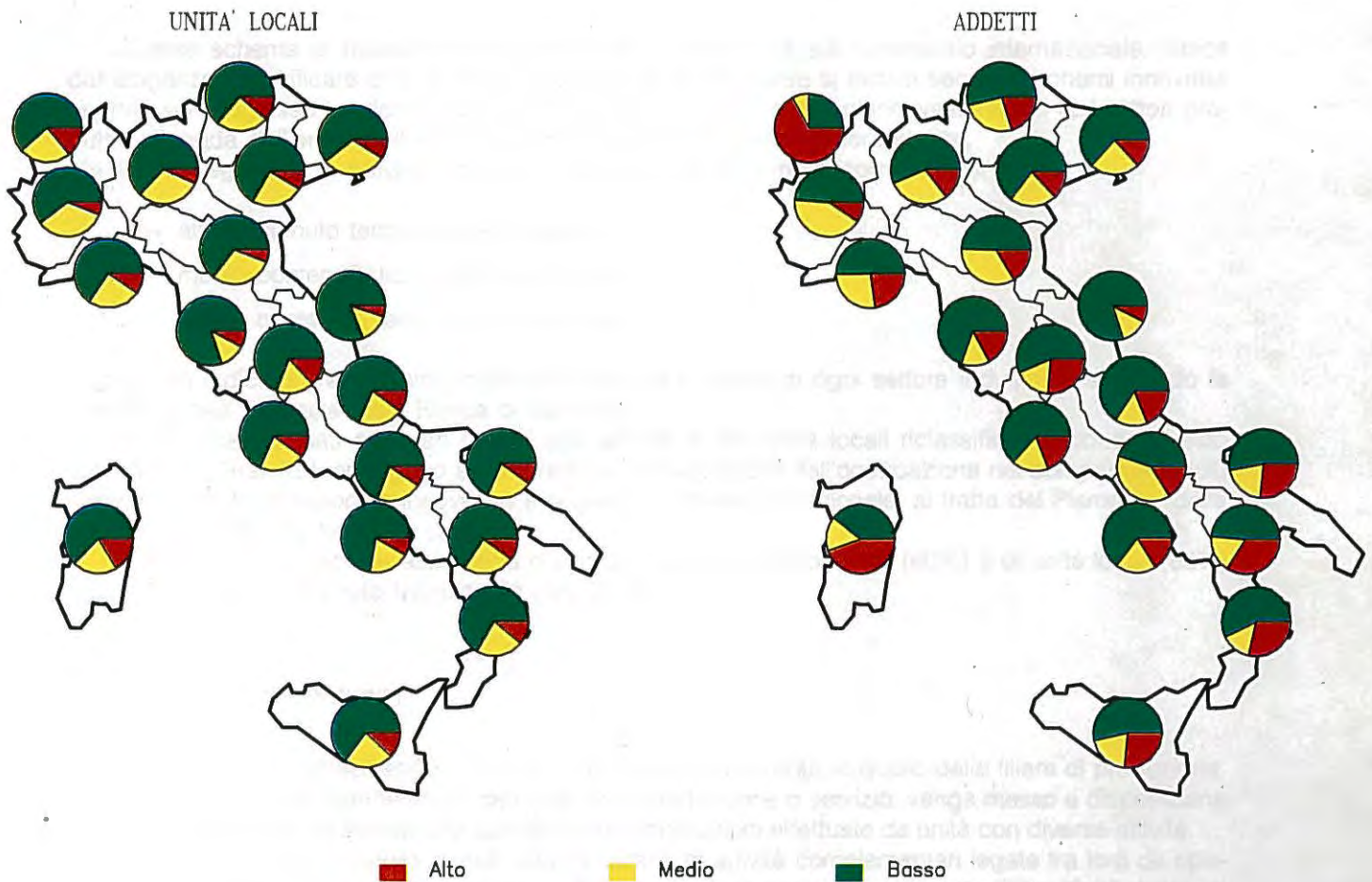
Tabella 5.13

ADDETTI E UNITÀ LOCALI
CLASSIFICATI SECONDO IL CONTENUTO ENERGETICO DELLA PRODUZIONE - 1981

REGIONI	ALTO		MEDIO		BASSO		TOTALE		
	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	
PIEMONTE	add.	69832	9,40	310697	41,83	362184	48,77	742713	100
	u.l.	3252	6,11	17742	33,32	32256	60,57	53250	100
VALLE D'AOSTA	add.	6803	67,02	798	7,86	2550	25,12	10151	100
	u.l.	100	14,10	173	24,40	436	61,50	709	100
LOMBARDIA	add.	228198	14,52	457624	29,12	885842	56,36	1571664	100
	u.l.	8436	6,66	38385	30,30	79874	63,04	126695	100
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	13765	20,33	17534	25,90	36394	53,76	67693	100
	u.l.	834	11,29	1839	24,88	4717	63,83	7390	100
VENETO	add.	76426	12,88	132922	22,41	383801	64,71	593149	100
	u.l.	4887	8,51	14210	24,74	38350	66,76	57447	100
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	17685	13,20	31535	23,54	84744	63,26	133964	100
	u.l.	982	8,97	3332	30,43	6635	60,60	10949	100
LIGURIA	add.	30657	22,74	36323	26,94	67825	50,31	134805	100
	u.l.	1195	9,61	3089	24,85	8146	65,53	12430	100
EMILIA ROMAGNA	add.	88745	16,41	184477	34,12	267485	49,47	540707	100
	u.l.	3694	5,86	18647	29,57	40711	64,57	63052	100
TOSCANA	add.	81260	16,96	64356	13,43	333572	69,61	479188	100
	u.l.	4971	7,79	7662	12,00	51194	80,21	63827	100
UMBRIA	add.	23252	26,33	15341	17,37	49707	56,29	88300	100
	u.l.	1069	12,93	1468	17,76	5729	69,31	8266	100
MARCHE	add.	13788	7,33	23947	12,72	150462	79,95	188197	100
	u.l.	1183	5,00	3340	14,13	19122	80,87	23645	100
LAZIO	add.	50096	19,10	45535	17,36	166639	63,54	262270	100
	u.l.	2700	10,05	5800	21,59	18369	68,37	26869	100
ABRUZZO	add.	16913	18,67	14096	15,56	59569	65,77	90578	100
	u.l.	899	10,16	1884	21,29	6068	68,56	8851	100
MOLISE	add.	2235	16,11	5406	38,96	6233	44,93	13874	100
	u.l.	213	9,29	490	21,36	1591	69,35	2294	100
CAMPANIA	add.	44478	16,12	53122	19,26	178268	64,62	275868	100
	u.l.	2094	8,31	4892	19,41	18219	72,28	25205	100
PUGLIA	add.	49961	26,46	38718	20,51	100112	53,03	188791	100
	u.l.	2334	10,08	4960	21,42	15865	68,50	23159	100
BASILICATA	add.	7362	33,94	3774	17,40	10553	48,66	21689	100
	u.l.	376	9,94	920	24,31	2488	65,75	3784	100
CALABRIA	add.	11384	28,60	5670	14,24	22750	57,16	39804	100
	u.l.	893	10,94	1824	22,34	5446	66,72	8163	100
SICILIA	add.	36214	26,42	27636	20,16	73239	53,42	137089	100
	u.l.	2942	11,94	5712	23,19	15981	64,87	24635	100
SARDEGNA	add.	27443	44,48	9935	16,10	24317	39,41	61695	100
	u.l.	1316	16,32	1698	21,06	5048	62,61	8062	100
ITALIA	add.	896497	15,89	1479446	26,22	3266246	57,89	5642189	100
	u.l.	44370	7,94	138067	24,71	376245	67,35	558682	100

Graf. 14 - UNITA' LOCALI E ADDETTI CLASSIFICATI SECONDO IL CONTENUTO ENERGETICO DELLA PRODUZIONE

1981



non presenta apparente regolarità (cfr. Graf. 14).

Si rileva una notevole concentrazione delle industrie ad alto contenuto energetico in alcune regioni meridionali (Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna) oltre che nel Lazio in Umbria in Liguria e in Val d'Aosta.

Il settore la cui produzione è prevalentemente orientata verso i beni a medio contenuto energetico oscilla fra un peso percentuale dell'8% in Val d'Aosta ed al 42% in Piemonte. Quote superiori alla media nazionale si riscontrano anche in Lombardia, Liguria, Emilia Romagna e Molise.

Infine, il settore che raccoglie le attività a basso contenuto energetico della produzione assorbe più della metà dell'occupazione e delle unità locali ma non presenta uniformità di rilievo rispetto alla distribuzione territoriale.

5.5.3. CONTENUTO TECNOLOGICO INNOVATIVO DEI BENI PRODOTTI

Questo schema di riclassificazione, utilizzato in molti studi sul commercio internazionale, nasce dall'esigenza di verificare che la struttura produttiva di un paese si evolve secondo schemi innovativi centrati sul progresso tecnico. Esso si basa sull'ipotesi che il tasso di innovazione dei vari settori produttivi dipenda dall'entità delle risorse destinate alla ricerca nel settore stesso.

Di conseguenza, le attività industriali sono state ripartite in tre comparti (1):

- alto contenuto tecnologico-innovativo;
- medio contenuto tecnologico-innovativo;
- basso contenuto tecnologico-innovativo;

in base ad indicatori relativi alle attività di ricerca e sviluppo di ogni settore industriale seguendo la classificazione proposta dalla Banca di Italia (2).

Dall'esame dei dati censuari relativi agli addetti e alle unità locali riclassificati secondo questo schema (cfr. Graf. 15), emergono alcune regioni in cui la quota dell'occupazione nei comparti a medio e alto contenuto tecnologico-innovativo è superiore alla media nazionale: si tratta del Piemonte, della Lombardia, della Liguria e del Lazio.

Tuttavia il comparto che assorbe la maggiore quota di occupazione (60%) e di unità locali (80%) è quello a basso contenuto tecnologico (tab. 5.14).

5.5.4. FILIERE DI PRODUZIONE

L'ultimo schema di riclassificazione dei dati censuari analizzato è quello delle filiere di produzione. Il concetto di filiera fa riferimento all'idea che un prodotto, bene o servizio, venga messo a disposizione degli utilizzatori finali attraverso una successione di operazioni effettuate da unità con diverse attività.

Ciascuna filiera è costituita quindi da una catena di attività complementari legate tra loro da operazioni di acquisto e di vendita. In generale, a seconda della posizione nella catena le attività vengono a collocarsi in tre diversi "segmenti" di filiera:

- segmento "a monte" che comprende principalmente i settori produttori di beni di investimento e di materie prime;
- segmento "centrale" che comprende principalmente i settori della trasformazione industriale;
- segmento "a valle" che comprende principalmente il settore dei servizi.

Nella costruzione delle filiere non sempre trova riscontro questo sistema integrato di produzione "continuo" e lineare ed è stato necessario risolvere problemi di vario genere quali:

- relazioni intercorrenti tra industrie di una stessa catena che possono essere al tempo stesso fornitrici e acquirenti;

(1) Cfr. appendice 2.

(2) Pierelli F., *I mutamenti nella struttura degli scambi mondiali e la posizione dell'Italia*, Banca d'Italia, Roma, 1983.

Graf. 15 - UNITA' LOCALI E ADDETTI CLASSIFICATI SECONDO IL CONTENUTO TECNOLOGICO-INNOVATIVO DELLA PRODUZIONE - 1981

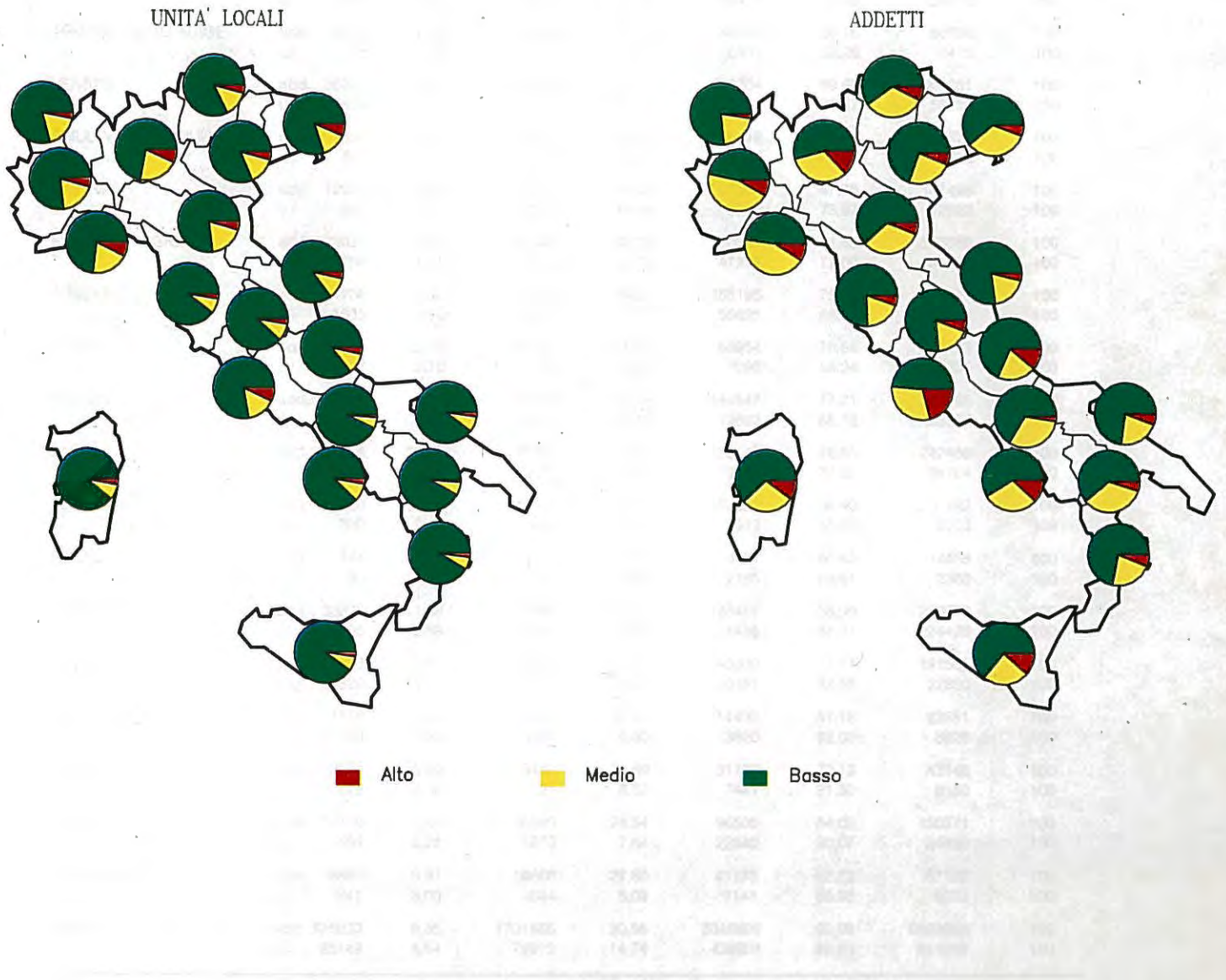


Tabella 5.14

ADDETTI E UNITÀ LOCALI
CLASSIFICATI SECONDO IL CONTENUTO TECNOLOGICO-INNOVATIVO DELLA PRODUZIONE - 1981

REGIONI	ALTO		MEDIO		BASSO		TOTALE		
	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	
PIEMONTE	add.	60407	8,27	327839	44,89	342087	46,84	730333	100
	u.l.	2713	5,21	9857	18,91	39546	75,88	52116	100
VALLE D'AOSTA	add.	246	2,21	2353	21,16	8522	76,63	11121	100
	u.l.	23	3,06	133	17,71	595	79,23	751	100
LOMBARDIA	add.	196567	13,00	495982	32,79	819994	54,21	1512543	100
	u.l.	8298	6,91	25302	21,08	86410	72,00	120010	100
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	4927	7,38	21690	32,47	40179	60,15	66796	100
	u.l.	315	4,25	999	13,47	6101	82,28	7415	100
VENETO	add.	36221	6,21	140726	24,11	406704	69,68	583651	100
	u.l.	2429	4,33	7975	14,20	45752	81,47	56156	100
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	7392	5,61	43871	33,32	80416	61,07	131679	100
	u.l.	683	6,41	1445	13,56	8532	80,04	10660	100
LIGURIA	add.	12538	8,86	61394	43,39	67564	47,75	141496	100
	u.l.	882	7,34	2355	19,59	8785	73,07	12022	100
EMILIA ROMAGNA	add.	32027	6,00	171465	32,12	330363	61,88	533855	100
	u.l.	2794	4,55	11333	18,45	47298	77,00	61425	100
TOSCANA	add.	24756	5,22	91127	19,22	358195	75,56	474078	100
	u.l.	1633	2,62	4906	7,87	55831	89,52	62370	100
UMBRIA	add.	4996	5,71	15503	17,73	66954	76,56	87453	100
	u.l.	217	2,70	728	9,06	7090	88,24	8035	100
MARCHE	add.	6929	3,70	35729	19,09	144547	77,21	187205	100
	u.l.	810	3,47	2652	11,36	19892	85,18	23354	100
LAZIO	add.	51536	20,83	75787	30,63	120143	48,55	247466	100
	u.l.	1761	7,11	3737	15,08	19286	77,82	24784	100
ABRUZZO	add.	10080	11,10	18610	20,50	62092	68,40	90782	100
	u.l.	300	3,43	940	10,74	7513	85,83	8753	100
MOLISE	add.	344	2,36	4543	31,21	9671	66,43	14558	100
	u.l.	34	1,44	131	5,55	2195	93,01	2360	100
CAMPANIA	add.	33373	11,89	81844	29,16	165462	58,95	280679	100
	u.l.	705	2,89	2283	9,35	21438	87,77	24426	100
PUGLIA	add.	11123	5,81	40378	21,09	140000	73,11	191501	100
	u.l.	528	2,31	1831	8,01	20491	89,68	22850	100
BASILICATA	add.	1178	5,00	7970	33,84	14403	61,16	23551	100
	u.l.	46	1,20	260	6,80	3520	92,00	3826	100
CALABRIA	add.	2584	5,99	9444	21,89	31120	72,12	43148	100
	u.l.	178	2,18	531	6,52	7441	91,30	8150	100
SICILIA	add.	17118	11,37	36945	24,54	96508	64,09	150571	100
	u.l.	559	2,28	1870	7,64	22040	90,07	24469	100
SARDEGNA	add.	6691	9,97	18666	27,80	41775	62,23	67132	100
	u.l.	241	3,00	644	8,02	7148	88,98	8033	100
ITALIA	add.	521033	9,35	1701866	30,56	3346699	60,09	5569598	100
	u.l.	25149	4,64	79912	14,74	436904	80,61	541965	100

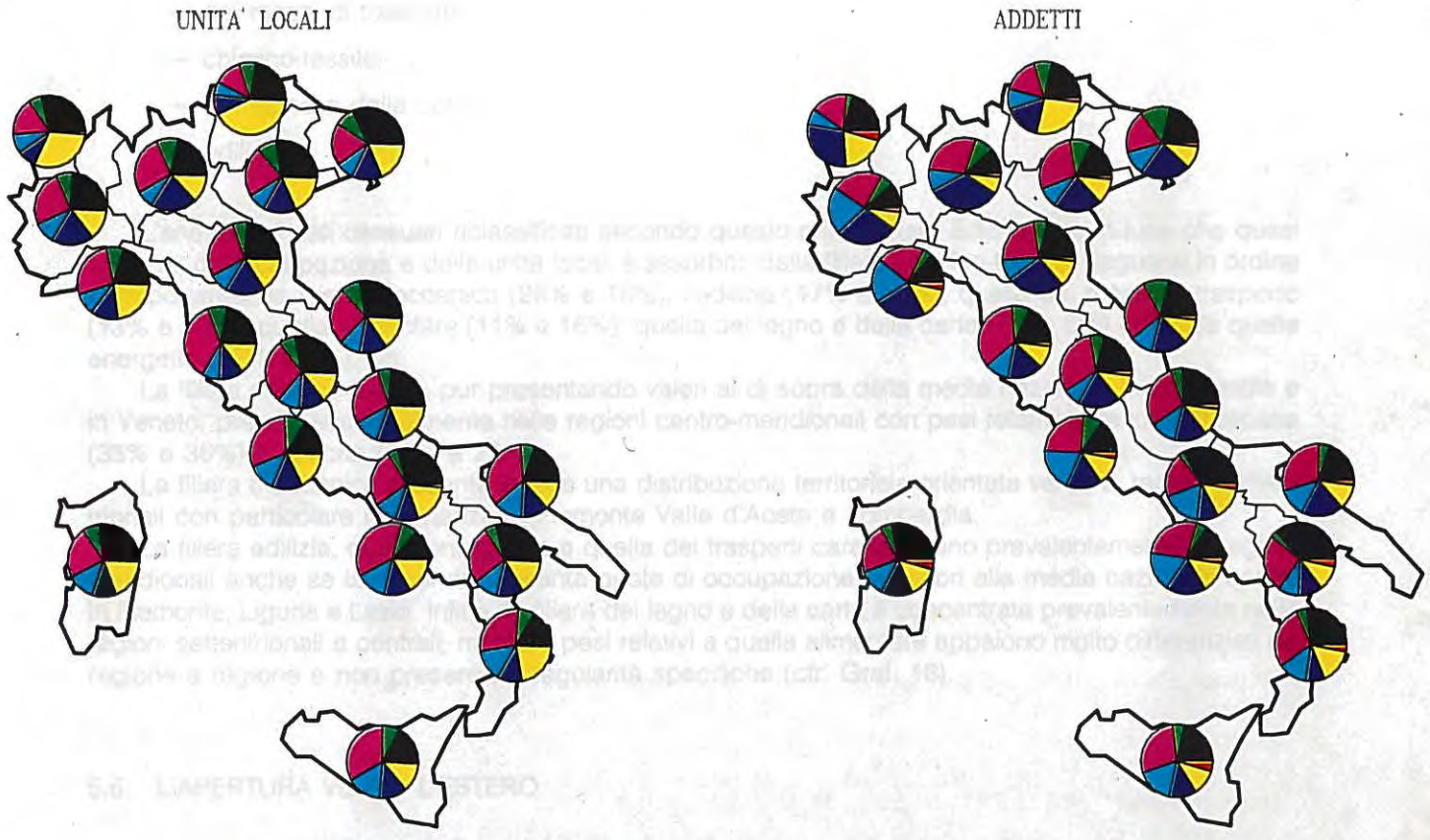
Tabella 5.15

ADDETTI E UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI SECONDO LE FILIERE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE - 1981

REGIONI	ENERGETICA		ALIMENTARE		MECCANICA		MEZZI DI TRASPORTO		CHIMICO-TESSILE		LEGNO E CARTA		EDILIZIA		TOTALE		
	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	val. ass.	%	
PIEMONTE	add.	19535	1,81	86262	7,99	303298	28,08	233107	21,58	253291	23,45	61916	5,73	122887	11,38	1080296	100
	u.l.	1073	0,70	20951	13,65	29277	19,07	14643	9,54	39146	25,50	11517	7,50	36891	24,03	153498	100
VALLE D'AOSTA	add.	1109	4,47	4871	19,65	7129	28,75	1757	7,09	4083	16,47	723	2,92	5122	20,66	24794	100
	u.l.	64	1,28	1526	30,63	416	8,35	430	8,63	835	16,76	292	5,86	1419	28,48	4982	100
LOMBARDIA	add.	37000	1,62	175607	7,67	756655	33,04	216708	9,46	647466	28,27	190358	8,31	266366	11,63	2290160	100
	u.l.	1518	0,47	40317	12,56	67356	20,98	24607	7,67	86281	26,88	31633	9,86	69271	21,58	320983	100
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	3504	1,86	50362	26,72	30714	16,30	17139	9,09	30776	16,33	15277	8,11	40684	21,59	188456	100
	u.l.	331	0,81	17093	42,08	3600	8,86	2397	5,90	5023	12,37	3089	7,61	9085	22,37	40618	100
VENETO	add.	15366	1,62	109278	11,53	209357	22,10	82810	8,74	268725	28,36	93169	9,83	168771	17,81	947476	100
	u.l.	769	0,46	29939	17,78	24909	14,80	13574	8,06	38084	22,62	14940	8,87	46129	27,40	168344	100
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	4509	1,66	28432	10,44	62367	22,90	29010	10,65	52980	19,46	36500	13,40	58519	21,49	272317	100
	u.l.	182	0,39	8469	18,33	6225	13,47	3651	7,90	8775	18,99	4096	8,87	14804	32,04	46202	100
LIGURIA	add.	10611	3,28	45200	13,97	76534	23,66	63654	19,68	69778	21,57	13912	4,30	43791	13,54	323480	100
	u.l.	314	0,54	12977	22,36	7228	12,45	5640	9,72	15563	26,81	4477	7,71	11842	20,40	58041	100
EMILIA ROMAGNA	add.	13631	1,49	111797	12,23	237530	25,99	82871	9,07	218450	23,90	57638	6,31	192017	21,01	913934	100
	u.l.	630	0,36	26792	15,50	30569	17,69	14446	8,36	47822	27,67	11495	6,65	41050	23,76	172804	100
TOSCANA	add.	13007	1,80	74561	10,31	114635	15,85	78310	10,82	254447	35,17	57768	7,98	130740	18,07	723468	100
	u.l.	583	0,41	20265	14,24	15419	10,84	10924	7,68	51670	36,31	12320	8,66	31120	21,87	142301	100
UMBRIA	add.	2833	1,89	18244	12,18	28452	19,00	11635	7,77	47155	31,48	9320	6,22	32144	21,46	149783	100
	u.l.	140	0,54	3613	13,86	3019	11,58	2634	10,10	7504	28,78	1895	7,27	7265	27,87	26070	100
MARCHE	add.	4572	1,76	28471	10,97	42144	16,23	26474	10,20	72906	28,08	30087	11,59	54983	21,18	259637	100
	u.l.	430	0,78	8059	14,54	6953	12,54	5199	9,38	14379	25,94	4956	8,94	15452	27,88	55428	100
LAZIO	add.	18595	2,78	84266	12,61	107460	16,08	128016	19,16	171163	25,62	58303	8,73	100303	15,01	668106	100
	u.l.	471	0,42	19242	17,33	15116	13,61	13909	12,53	33775	30,42	10826	9,75	17699	15,94	111038	100
ABRUZZO	add.	3788	2,04	23084	12,42	26737	14,39	21749	11,70	53552	28,82	10393	5,59	46540	25,04	185843	100
	u.l.	229	0,64	6475	18,22	4069	11,45	4134	11,63	10026	28,21	2113	5,95	8491	23,89	35537	100
MOLISE	add.	910	2,40	5621	14,83	3633	9,58	6576	17,35	7711	20,34	972	2,56	12485	32,94	37908	100
	u.l.	120	1,33	1663	18,40	931	10,30	928	10,27	2348	25,98	425	4,70	2624	29,03	9039	100
CAMPANIA	add.	13573	2,47	76533	13,92	98843	17,98	98161	17,86	150150	27,32	26753	4,87	85624	15,58	549637	100
	u.l.	436	0,44	16280	16,27	11915	11,91	13698	13,69	36788	36,77	7605	7,60	13337	13,33	100059	100
PUGLIA	add.	8639	2,09	447155	11,43	78833	19,11	52336	12,69	123145	29,86	20176	4,89	82143	19,92	412427	100
	u.l.	446	0,49	11668	12,91	11300	12,50	11607	12,84	31728	35,10	5769	6,38	17887	19,79	90405	100
BASILICATA	add.	2199	3,40	7265	11,24	6945	10,75	5981	9,26	16828	26,04	1919	2,97	23480	36,34	64617	100
	u.l.	131	0,82	2490	15,60	1910	11,97	1768	11,08	4201	26,32	855	5,36	4607	28,86	15962	100
CALABRIA	add.	4730	3,08	24101	15,67	13132	8,54	19840	12,90	43384	28,21	7591	4,94	40989	26,66	153767	100
	u.l.	257	0,63	8728	21,48	4536	11,16	5762	14,18	11672	28,73	2881	7,09	6793	16,72	40629	100
SICILIA	add.	19301	4,62	48022	11,51	51265	12,28	68405	16,39	118238	28,33	22974	5,50	89132	21,36	417337	100
	u.l.	798	0,78	13331	13,03	12846	12,55	15785	15,42	34063	33,28	7928	7,75	17598	17,19	102349	100
SARDEGNA	add.	7827	4,48	24316	13,92	24832	14,22	20182	11,55	39814	22,79	9488	5,43	48226	27,61	174685	100
	u.l.	236	0,62	7169	18,75	4080	10,67	4693	12,27	8848	23,14	2949	7,71	10264	26,84	38239	100
ITALIA	add.	205239	2,09	1073448	10,91	2280495	23,18	1264721	12,86	2644042	26,88	725237	7,37	1644946	16,72	9838128	100
	u.l.	9158	0,53	277047	15,99	261674	15,10	170429	9,84	488531	28,20	142061	8,20	383628	22,14	1732528	100

Graf. 16 - UNITA' LOCALI E ADDETTI CLASSIFICATI SECONDO LE FILIERE DELLE ATTIVITA' ECONOMICHE.

1981



energetica alimentare meccanica mezzi di trasporto chimico-tessile legno e carta edilizia

- impossibilità di costruire sistemi completamente disgiunti di attività economiche;
- settori classificati in segmenti diversi delle filiere in cui compaiono.

Pur tenendo conto di tutte queste limitazioni, le filiere di produzione presentano il vantaggio di delineare l'ambito in cui si propagano gli impulsi attivati dai singoli settori e permettono una più completa individuazione dei poli più importanti.

Le filiere individuate sono (1):

- energetica;
- alimentare;
- meccanica;
- dei mezzi di trasporto;
- chimico-tessile;
- del legno e della carta;
- edilizia.

L'analisi dei dati censuari riclassificati secondo questo criterio (tab. 5.15) mette in luce che quasi un terzo dell'occupazione e delle unità locali è assorbito dalla filiera chimico-tessile. Seguono in ordine di importanza, la filiera meccanica (23% e 15%), l'edilizia (17% e 22%), quella dei mezzi di trasporto (13% e 10%), quella alimentare (11% e 16%), quella del legno e della carta (7% e 8%) ed infine quella energetica (2% e 1%).

La filiera chimico-tessile, pur presentando valori al di sopra della media nazionale in Lombardia e in Veneto, prevale essenzialmente nelle regioni centro-meridionali con pesi relativi notevoli in Toscana (35% e 36%) e Umbria (31% e 29%).

La filiera meccanica presenta invece una distribuzione territoriale orientata verso le regioni settentrionali con particolare importanza in Piemonte Valle d'Aosta e Lombardia.

La filiera edilizia, quella energetica e quella dei trasporti caratterizzano prevalentemente le regioni meridionali anche se la seconda presenta quote di occupazione superiori alla media nazionale anche in Piemonte, Liguria e Lazio. Infine, la filiera del legno e della carta è concentrata prevalentemente nelle regioni settentrionali e centrali, mentre i pesi relativi a quella alimentare appaiono molto differenziati da regione a regione e non presentano regolarità specifiche (cfr. Graf. 16).

5.6. L'APERTURA VERSO L'ESTERO

PREMESSA

I rapporti di scambio con l'estero costituiscono una delle variabili cruciali nello studio del sistema economico; sarebbe quindi utile poter disporre, anche attraverso i dati censuari, di schemi di classificazioni in grado di esprimere l'entità del fenomeno per quanto riguarda sia il flusso di esportazioni che il fabbisogno di importazioni.

Un primo passo avanti in questo senso è stato fatto nel CIC '81 includendo nella sezione del questionario relativa alla impresa un quesito specifico su eventuali rapporti diretti e sistematici con l'estero, da parte dell'impresa, per quanto riguarda:

- solo importazioni;
- solo esportazioni;
- importazioni ed esportazioni.

(1) Cfr. appendice 2.

Le elaborazioni che si ottengono in base a tali informazioni consentono tuttavia di avere un quadro ancora solo approssimativo del fenomeno in quanto non comprendono nè l'intensità dei flussi di importazione e di esportazione nè la loro direzione. Inoltre, il riferimento all'unità amministrativa impedisce di verificare con esattezza la distribuzione territoriale del fenomeno.

Nonostante queste limitazioni, sembra ugualmente opportuno illustrare i risultati disponibili, sia per il carattere di novità che essi presentano, rispetto ai censimenti precedenti, sia perchè aggiungono comunque informazioni utili al quadro del sistema produttivo italiano che si va delineando in questo lavoro.

5.6.1. L'ANALISI DEI RISULTATI

Le imprese che hanno dichiarato di avere rapporti diretti e sistematici con l'estero sono risultate appena il 4% delle imprese totali, con una quota di addetti pari a circa il 32% (tab. 5.16).

Tabella 5.16

IMPRESE E ADDETTI CHE HANNO RAPPORTI DIRETTI E SISTEMATICI CON L'ESTERO:
VALORI PERCENTUALI PER RIPARTIZIONE TERRITORIALE E RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA - 1981

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	NORD-OCCIDENTALE		NORD-ORIENTALE		CENTRALE		MERIDIONALE		INSULARE		ITALIA	
	imprese	addetti	imprese	addetti	imprese	addetti	imprese	addetti	imprese	addetti	imprese	addetti
0 Attività agr. manifatturiere	1,5	12,3	3,7	34,6	3,7	22,3	3,5	23,6	5,0	15,8	3,2	24,8
1 Energia, gas e acqua	9,6	46,2	3,9	22,2	10,6	30,2	4,3	8,0	4,5	37,3	6,9	36,9
2 Ind. estratt.- manif. e chimiche	28,9	85,2	25,8	63,8	22,1	66,0	7,6	40,5	5,9	36,8	21,1	71,4
3 Ind. lav. trasf. metalli	15,9	73,9	12,5	60,3	8,5	53,0	2,9	52,1	1,9	29,3	12,0	66,0
4 Ind. manif. non metallifere	12,4	58,3	10,7	49,4	10,5	43,9	4,8	31,3	2,5	18,8	9,7	48,6
5 Costruzioni e impianti	0,6	5,8	0,4	5,6	0,3	4,3	0,3	1,5	0,1	1,2	0,4	4,4
6 Commercio e pubbl. esercizi	4,5	19,5	3,1	11,8	2,4	8,6	1,1	3,9	1,1	4,4	2,7	11,6
7 Trasporti e comunicazioni	4,6	23,7	3,0	15,3	2,0	14,2	1,7	9,9	1,3	7,3	3,0	16,2
8 Credito e assicurazioni	2,7	12,1	1,2	3,6	1,4	7,6	0,3	2,5	0,2	0,2	1,6	7,9
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	0,2	3,0	0,2	1,4	0,2	11,1	0,1	0,2	0,1	0,9	0,2	4,0
TOTALE	6,0	45,7	4,4	30,4	4,0	25,1	1,6	15,8	1,2	9,6	4,0	32,1

Il ramo di industria più interessato al fenomeno, a livello nazionale, è quello delle industrie estrattive-manifatturiere e chimiche (21% di imprese e 71% di addetti), seguito da quello dell'industria lavorazione e trasformazione metalli (12% e 66%) e da quello dell'industria manifatturiere non metallifera (10% e 48%). Scarsamente coinvolte nel fenomeno risultano sia le imprese appartenenti agli altri rami dell'industria sia le attività agricole manifatturiere e i servizi e Pubblica Amministrazione.

La stessa suddivisione settoriale riscontrata a livello nazionale si ritrova anche nelle due ripartizioni settentrionali e in quella centrale che presentano valori percentuali che non si discostano apprezzabilmente dalla media.

Nelle ripartizioni meridionali invece il complesso del fenomeno assume un'importanza molto più modesta e la sua struttura settoriale mostra sempre una prevalenza dell'industria estrattiva-manifatturiere e chimica seguita però dal ramo dell'energia, gas e acqua e da quello delle attività agricole manifatturiere.

Tabella 5.17

IMPRESE E ADDETTI CHE HANNO RAPPORTI DIRETTI E SISTEMATICI CON L'ESTERO PER:
 IMPORTAZIONI, ESPORTAZIONI, IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI - 1981
 — composizione percentuale per ripartizione territoriale —

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-OCCIDENTALE			ITALIA NORD-ORIENTALE			ITALIA CENTRALE			ITALIA MERIDIONALE			ITALIA INSULARE			ITALIA		
	I	E	I+E	I	E	I+E	I	E	I+E	I	E	I+E	I	E	I+E	I	E	I+E
IMPRESE																		
0 Attività agr. manifatturiere	19,9	57,5	22,6	11,6	66,4	21,9	9,3	78,0	12,7	5,9	75,7	18,4	9,0	78,1	12,9	10,9	70,8	18,3
1 Energia, gas e acqua	26,6	10,9	62,5	56,3	6,3	37,5	68,8	6,3	25,0	41,7	25,0	33,3	44,4	22,2	33,3	39,3	12,0	48,7
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	17,8	29,0	53,1	13,2	57,3	29,5	10,0	59,8	30,1	24,7	45,9	29,4	27,2	40,3	32,5	15,3	45,6	39,1
3 Ind. lav. trasf. metalli	9,0	48,7	42,3	9,2	54,0	36,8	11,5	54,6	33,9	20,5	42,0	37,5	24,1	38,0	38,0	9,7	50,5	39,8
4 Ind. manif. non metallifere	18,2	43,0	38,8	19,0	50,2	30,8	13,8	58,3	27,9	22,4	51,0	26,6	31,1	43,5	25,5	17,7	49,6	32,6
5 Costruzioni e impianti	29,5	40,6	29,8	47,8	28,3	23,9	31,6	32,9	35,5	24,8	52,7	22,5	40,0	36,0	24,0	34,6	37,4	28,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	45,8	18,7	35,5	47,9	24,2	27,9	50,3	21,6	28,1	54,3	26,7	18,9	69,3	16,8	13,9	48,8	21,2	30,0
7 Trasporti e comunicazioni	5,6	13,2	81,2	7,2	14,6	78,2	6,2	17,7	76,2	3,5	15,0	81,5	10,4	20,0	69,6	6,2	14,6	79,3
8 Credito e assicurazioni	16,4	34,0	49,5	19,2	41,5	39,4	15,7	42,6	41,7	17,9	25,0	57,1	50,0	16,7	33,3	17,2	36,6	46,3
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	47,3	12,0	40,7	57,1	24,5	18,4	45,8	13,9	40,3	40,5	40,5	19,0	35,3	17,6	47,1	48,3	19,0	32,7
TOTALE	25,6	33,5	40,9	26,3	41,1	32,6	24,7	45,5	29,8	35,5	38,7	25,9	49,6	28,8	21,6	26,9	38,1	35,0
ADDETTI																		
0 Attività agr. manifatturiere	22,8	33,2	43,9	11,8	52,7	35,5	17,5	48,8	33,7	1,6	51,7	46,7	11,1	74,7	14,2	11,5	51,9	36,6
1 Energia, gas e acqua	13,6	0,7	85,6	56,5	0,5	43,0	32,8	0,7	66,5	62,1	8,1	29,8	14,4	1,9	83,7	20,6	0,9	78,5
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	5,5	4,0	90,5	6,7	27,3	66,0	5,5	16,4	78,2	12,2	16,9	70,9	18,7	12,8	68,5	6,4	10,7	83,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	2,2	12,3	85,4	4,4	21,6	74,0	5,5	16,3	78,2	43,2	6,7	50,1	9,5	13,3	77,3	5,6	14,2	80,2
4 Ind. manif. non metallifere	9,5	17,5	72,9	11,0	29,4	59,7	9,3	35,5	55,1	16,4	36,3	47,4	25,3	28,8	45,8	10,5	25,6	63,8
5 Costruzioni e impianti	18,9	26,5	54,5	37,1	12,4	50,5	39,6	27,3	33,1	26,9	10,8	62,3	45,3	26,9	27,8	30,1	20,9	49,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	36,0	10,2	53,8	41,5	20,1	38,4	41,0	13,0	46,0	44,5	27,8	27,7	53,0	29,1	17,9	39,1	14,6	46,3
7 Trasporti e comunicazioni	12,5	4,8	82,7	22,0	18,8	59,2	2,6	3,3	94,1	2,0	2,8	95,2	16,7	6,3	77,0	10,6	6,8	82,6
8 Credito e assicurazioni	6,6	10,5	82,9	7,3	13,5	79,2	4,1	6,9	89,0	8,7	16,6	74,7	53,1	21,0	25,9	6,2	10,0	83,8
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	29,0	2,0	69,0	76,4	7,0	16,6	6,1	3,2	90,7	44,8	31,4	23,8	61,9	3,4	34,8	17,4	3,4	79,1
TOTALE	8,6	12,0	79,4	12,7	25,3	62,0	11,1	23,2	65,6	27,2	21,9	51,0	25,5	21,9	52,6	11,4	17,4	71,3

Nell'ambito della disaggregazione adottata, i dati nazionali rilevano che il 27% delle imprese interessate al fenomeno (a cui corrisponde una quota di addetti pari all'11%) ricorre ai mercati esteri esclusivamente per soddisfare il suo fabbisogno di importazione, il 38% (addetti 17%) si limita ad esportare e il 35% (addetti 71%) ha rapporti di interscambio con l'estero (tab. 5.17). In quest'ultima classe risultano quindi concentrati più di due terzi degli addetti e circa un terzo delle imprese interessate al fenomeno che risultano quindi caratterizzate da una dimensione media maggiore rispetto a quelle che si collocano nelle altre due classi.

Se si considera solo l'industria in senso stretto, la percentuale di imprese che hanno rapporti con l'estero limitati alle importazioni risulta notevolmente minore rispetto alla media nazionale (eccetto per le imprese appartenenti al ramo energia gas e acqua) toccando il 9,7% nel ramo dell'industria lavorazione e trasformazione dei metalli, mentre più alte risultano le quote relative alle imprese coinvolte solo nelle esportazioni e a quelle che praticano l'interscambio.

5.7. IL PROCESSO DI TERZIARIZZAZIONE

PREMESSA

A partire dalla metà degli anni settanta, l'attività produttiva svolta da quei settori globalmente indicati con la denominazione di "servizi destinabili alla vendita" si è andata modificando sia dal punto di vista quantitativo che da quello qualitativo.

In particolare si è assistito da un lato ad una sensibile crescita (sia in termini assoluti che relativi) di tali settori e dall'altro ad una loro sempre maggiore integrazione ed interrelazione con gli altri comparti dell'economia.

Ciò ha condotto i numerosi studiosi, che si sono occupati di questo fenomeno, a coniare il termine "terziarizzazione" dell'economia con cui si vuole appunto indicare non solo il processo di crescita del settore dei servizi, ma anche le modificazioni strutturali in atto che hanno contribuito a potenziare tale crescita (1).

Analizzare concretamente il fenomeno della terziarizzazione è tuttavia tutt'altro che semplice in quanto anche se sono state proposte molte teorie interpretative, la loro verifica empirica è risultata difficoltosa a causa della scarsità delle fonti statistiche disponibili. Ciò è dovuto principalmente al fatto che, fino al decennio scorso, la posizione teorica prevalente (Colin Clark, 1940) ha considerato il terziario come il settore residuale rispetto alle attività agricole e industriali. Di conseguenza, tale settore non risulta omogeneo ma comprende un insieme differenziato di attività che non consentono di analizzare efficacemente la sua tendenza evolutiva.

Fondamentale e prioritario è quindi un tentativo di disaggregazione del terziario nelle sue componenti essenziali, soprattutto quando si è interessati ad analizzare lo sviluppo di quelle maggiormente collegate ed interagenti col sistema produttivo.

Tra le numerose proposte di disaggregazione, in questo lavoro si considera quella che suddivide il terziario in:

- servizi al consumo (sia privato che collettivo);
- servizi alle imprese;

in quanto sembra essere la più adatta a cogliere le determinanti principali del fenomeno. Infatti se la crescita del terziario è spinta prevalentemente dalla crescita dei servizi alle imprese, la terziarizzazione sarà connessa ad un mutamento strutturale del sistema produttivo; se invece il contributo maggiore proviene dai servizi di infrastruttura sociale, la terziarizzazione segnerà in generale un aumento di benessere; la dinamica superiore dei servizi al consumo privato sarà infine indice di un miglioramento della qualità della vita.

L'analisi delle caratteristiche e dell'evoluzione del terziario tradizionale conduce tuttavia ad una conoscenza ancora molto parziale del processo di terziarizzazione.

È infatti in continuo aumento il cosiddetto "terziario implicito", cioè la quantità di servizi che entrano come "inputs" nella produzione di beni per cui la valorizzazione della produzione coincide in maniera via via crescente con la quota di servizi inglobata nel prodotto finito; tale processo è collegato alla mag-

(1) Cfr. Turci M.C., "La terziarizzazione del sistema produttivo. Il terziario avanzato nella lettura del censimento delle attività produttive", in: *Problemi di analisi della struttura produttiva delle regioni italiane* (a cura di F. Tassinari), op. cit.

giore "intellettualizzazione" dei processi produttivi per cui la quantità di lavoro non direttamente produttivo acquista sempre maggior peso rispetto a quella di lavoro direttamente produttivo.

Un ultimo elemento da analizzare per una completa conoscenza del processo di terziarizzazione è la continua crescita del cosiddetto "terziario avanzato". Con tale terminologia si fa riferimento a tutte quelle attività che forniscono servizi di elevato contenuto tecnologico innovativo ed intellettuale, contribuendo al processo di valorizzazione sia della produzione delle imprese manifatturiere sia dello stesso terziario tradizionale.

Da quanto abbiamo detto finora risulta evidente che il processo di terziarizzazione deve essere necessariamente studiato attraverso fasi successive di disaggregazione che permettano di mettere in luce le diverse caratteristiche strutturali di un fenomeno così composito e segmentato. Tale fenomeno, anche rispetto ai cambiamenti tecnologici ed organizzativi in atto, riveste d'altra parte particolare importanza.

Infatti il sistema produttivo italiano sarà in grado di competere con quello degli altri paesi soltanto se, in base ai risultati delle analisi conoscitive, saranno predisposte le misure organizzative e produttive per affrontare le esigenze della terziarizzazione.

In questo ambito, particolare importanza assumono i risultati del CIC che si rivelano essere l'unica fonte statistica che permette l'analisi della terziarizzazione del sistema produttivo.

5.7.1. L'ANALISI DEI RISULTATI

A. Il terziario tradizionale

L'indice generico di terziarizzazione applicato ai dati di Censimento del 1981 è risultato pari a 56,2. Tale media nazionale è, come del resto anche per altri fenomeni, il frutto di una distribuzione molto

Tabella 5.18

INDICI GENERICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI E NAZIONALE 1981

REGIONI	INDICI	REGIONI	INDICI
Piemonte	46,3	Lazio	73,2
Valle d'Aosta	58,5	Abruzzo	58,4
Lombardia	46,1	Molise	61,9
Trentino Alto Adige	63,0	Campania	65,5
Veneto	49,7	Puglia	64,4
Friuli Venezia Giulia	55,5	Basilicata	62,7
Liguria	68,0	Calabria	75,2
Emilia Romagna	52,1	Sicilia	73,3
Toscana	52,1	Sardegna	66,9
Umbria	51,4		
Marche	49,7	ITALIA	56,2

differenziata a livello regionale (si va da un minimo di 46,3 per il Piemonte e di 46,1 per la Lombardia ad un massimo di 75,2 per la Calabria (tab. 5.18) che tuttavia presenta delle caratteristiche ben precise

per quanto riguarda le tre aree geografiche fondamentali (Nord, Centro, Sud e Isole). Le regioni settentrionali presentano infatti indici generici di terziarizzazione oscillanti intorno alla media nazionale, quelle centrali al di sotto (fatta eccezione per il Lazio) e quelle meridionali costantemente al di sopra.

Operando una prima disaggregazione per destinazione dei servizi:

- servizi per il consumo privato (ramo 6 + ramo 7 + sottoramo 8A);
- servizi per le imprese (sottoramo 8B);
- servizi per il consumo collettivo (ramo 9);

ed analizzando i valori dei rapporti specifici di terziarizzazione riportati nella tabella 5.19 si possono cominciare a desumere alcuni elementi conoscitivi. In primo luogo tali valori confermano che il contributo maggiore al settore terziario proviene dai servizi per il consumo privato (56%), seguiti dai servizi per il consumo collettivo (38%), mentre i servizi alle imprese incidono solo per il restante 6%; inoltre che, in generale, i servizi per il consumo privato e per le imprese prevalgono al nord mentre i servizi per i consumi collettivi risultano più rappresentati al sud.

Un'analisi più dettagliata evidenzia tuttavia comportamenti più diversificati all'interno di questi due gruppi di regioni legati alle caratteristiche strutturali e produttive delle regioni stesse.

Tabella 5.19

RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI E NAZIONALE,
PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI - 1981

REGIONI	SERVIZI PER IL CONSUMO PRIVATO (1)	SERVIZI PER LE IMPRESE (2)	SERVIZI PER IL CONSUMO COLLETTIVO (3)
Piemonte	56,5	7,3	36,2
Valle d'Aosta	58,1	5,1	36,8
Lombardia	59,3	8,6	32,1
Trentino Alto Adige	64,5	4,4	31,1
Veneto	59,6	5,8	34,6
Friuli Venezia Giulia	57,1	6,3	36,6
Liguria	61,2	6,3	32,5
Emilia Romagna	58,4	6,2	35,5
Toscana	57,9	5,8	36,4
Umbria	52,0	4,8	43,2
Marche	55,2	5,2	39,5
Lazio	52,9	6,5	40,6
Abruzzo	52,4	4,2	43,4
Molise	45,3	3,7	51,0
Campania	50,8	4,0	45,2
Puglia	49,7	4,9	45,4
Basilicata	45,0	4,0	51,0
Calabria	48,3	3,4	48,3
Sicilia	50,6	4,3	45,1
Sardegna	53,4	4,4	42,2
ITALIA	55,6	6,0	38,4

(1) Ramo 6 (commercio, pubblici esercizi e alberghi; riparazioni di beni di consumo e di veicoli), ramo 7 (trasporti e comunicazioni) e sottoramo 8A (credito e assicurazione).

(2) Sottoramo 8B (servizi prestati alle imprese, noleggio).

(3) Ramo 9 (pubblica amministrazione; servizi pubblici e privati).

A.1. Italia settentrionale

Per quanto riguarda i servizi per il consumo privato, la tab. 5.19 mostra rapporti specifici di terziarizzazione molto elevati con un massimo in Trentino Alto Adige (64,5) ed un minimo in Piemonte (56,5). Tali valori sono ovviamente il frutto di strutture regionali diverse che si possono analizzare in dettaglio osservando i valori dei rapporti specifici di terziarizzazione calcolati per rami e classi di attività economica terziaria riportati nella tab. 5.20 (Cfr. Graf. 17).

Questo primo gruppo di attività di servizio risulta nel complesso maggiormente presente in Italia settentrionale; i quozienti di localizzazione, riportati nella tab. 5.23 infatti sono sempre maggiori di cento (cfr. Graf. 20).

I servizi alle imprese sono ovviamente presenti nelle regioni con un'attività manifatturiera prevalente rispetto ad attività agricole e terziarie. Indicatori elevati del fenomeno si riscontrano in Piemonte e Lombardia; i rapporti specifici di terziarizzazione sono pari, rispettivamente, a 7,3 e 8,6 rispetto ad un valore medio nazionale di 6,0. Valori al di sopra della media si riscontrano anche in Friuli Venezia Giulia (6,3) e in Emilia Romagna (6,2) mentre decisamente più bassi risultano i valori delle restanti regioni, con un minimo in Trentino Alto Adige di 4,4.

Di conseguenza, la distribuzione regionale dei quozienti di localizzazione non risulta omogenea come per il precedente gruppo di attività terziarie ma evidenzia piuttosto, per questo tipo di servizi, fenomeni di concentrazione contrapposti a situazioni di quasi assenza (tab. 5.23).

Per quanto riguarda infine i servizi per il consumo collettivo, i rapporti specifici di terziarizzazione risultano costantemente al di sotto della media nazionale (38,3) con una distribuzione regionale molto concentrata che va da un minimo in Trentino Alto Adige di 31,1 ed un massimo in Valle d'Aosta di 36,8 (tab. 5.19). Per un'analisi più dettagliata delle strutture regionali si rimanda alla tab. 5.20; nel complesso i quozienti di localizzazione (tab. 5.23) mostrano una comune assenza di concentrazione territoriale di questo gruppo di attività terziaria nelle regioni settentrionali.

A.2. Italia Centrale

Rispetto alle altre due aree geografiche, in quella centrale si osservano maggiori difformità; si è pertanto preferito analizzare il contributo dei tre gruppi di attività terziarie per le singole regioni (Cfr. Graf. 18).

La Toscana è la regione in cui il settore terziario presenta caratteristiche più simili al gruppo settentrionale: prevalgono le attività di servizio per il consumo privato (57,9) rispetto a quelle per il consumo collettivo (36,4) ed i servizi per le imprese si attestano su un valore (5,8) che è molto vicino a quelli sinora analizzati (tab. 5.19).

L'Umbria e le Marche presentano invece valori che sembra più opportuno comparare con quelli che si osservano analizzando in dettaglio le regioni meridionali: un aumento delle attività di servizio per il consumo collettivo (rispettivamente 43,2 e 39,5) su cui incidono prevalentemente le classi del sottoramo 9B (servizi pubblici e privati: tab. 5.21), una diminuzione del peso delle attività di servizio per il consumo privato (52,0 e 55,2) e la quasi totale assenza dei servizi alle imprese (4,8 e 5,2).

Un discorso particolare va fatto per il Lazio, poichè l'analisi dei dati censuari risente delle modalità di rilevazione e dei criteri di classificazione adottati; di conseguenza si rileva un'incidenza molto elevata dei servizi per il consumo collettivo (40,6) con un forte contributo del sottoramo 9A (Pubblica Amministrazione: tab. 5.21) e una presenza, confrontabile con quella delle regioni settentrionali, dei servizi alle imprese (6,5).

Nella tab. 5.23 sono riportati i quozienti di localizzazione ottenuti per le regioni centrali; i loro valori confermano la non omogeneità dei contributi delle tre diverse attività di servizio nelle quattro regioni centrali.

A.3. Italia Meridionale

Nelle regioni meridionali si nota una struttura dei rapporti specifici di terziarizzazione speculare a quella delle regioni settentrionali: un contributo costantemente al di sotto della media nazionale dei servizi per il consumo privato e dei servizi per le imprese ed un rafforzamento dell'incidenza dei servizi per il consumo collettivo che si colloca sempre al di sopra della media nazionale e, in alcuni casi (Molise (51,0) e Basilicata (51,0) supera in importanza quella dei servizi per il consumo privato (tab. 5.19; cfr. Graf. 19).

Per le regioni a sviluppo più frenato, favorito in gran parte solo da elevati trasferimenti, il contributo preponderante del sottoramo 9B (servizi pubblici e privati) si può osservare nella tab. 5.22.

Tabella 5.20

RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI E NAZIONALE PER RAMO E CLASSE DI ATTIVITÀ ECONOMICA TERZIARIA
Italia Settentrionale - 1981

RAMI E CLASSI	PIEMONTE	VALLE D'AOSTA	LOMBARDIA	TRENTINO	VENETO	FRIULI	LIGURIA	EMILIA R.	ITALIA
6 Commer. Pubbl. Eserc. Alberg. Ripar. di beni con. e veic.	39,4	46,3	42,0	51,6	44,8	40,2	39,0	42,4	39,5
6A Commer. Pubbl. Eserc. Alberg.	35,7	43,3	38,7	48,5	40,7	36,9	36,4	38,4	36,0
61 Comm. ingrosso (esc. rec.)	7,6	2,7	10,6	6,6	8,0	6,1	6,1	8,8	6,9
62 Comm. ingrosso mat. da rec.	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
63 Intermediari comm.	1,5	0,4	1,8	1,2	2,0	1,9	1,4	2,4	1,4
64 Comm. min. (alim. ecc.)	15,8	16,7	14,7	13,8	15,8	15,5	15,5	14,8	16,0
65 Comm. min. (veicoli ecc.)	4,8	5,4	5,1	4,3	5,1	5,1	4,3	4,8	4,8
66 Pubbl. eserc. e eserc. alberg.	5,8	17,6	6,3	22,6	9,6	8,1	9,1	7,5	6,9
6B Ripar. di beni con. e veic.	3,7	2,9	3,3	3,1	4,1	3,3	2,5	4,0	3,5
67 Ripar. di beni con. e veic.	3,7	2,9	3,3	3,1	4,1	3,3	2,5	4,0	3,5
7 Trasporti e Comunicazioni	12,5	10,0	11,3	9,7	11,4	13,4	18,7	12,0	12,1
71 Ferrovie	3,4	0,8	1,9	2,1	2,1	3,0	3,4	1,9	2,5
72 Altri tras. terrestri	4,1	4,1	4,4	3,8	4,0	3,5	4,2	5,4	3,9
73 Trasp. fluv. lac. lagun.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
74 Trasp. maritt. e cabotag.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,9	0,0	0,2
75 Trasp. aerei	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
76 Attiv. connesse trasp.	0,5	1,0	0,6	0,3	0,7	1,2	3,6	0,4	0,8
77 Agenzie viaggio, ecc.	1,3	0,8	1,7	0,9	1,2	2,5	2,4	1,7	1,3
79 Comunicazioni	3,3	3,2	2,7	2,7	2,6	2,5	3,1	2,5	3,1
8 Cred. e Assic. Serv. Imprese Noleggio	11,9	7,0	14,5	7,6	9,2	9,8	9,8	10,2	10,0
8A Credito e Assicurazioni	4,6	1,8	5,9	3,1	3,4	3,5	3,6	4,0	4,0
81 Istituti di credito	4,0	1,8	5,0	2,9	2,8	2,8	3,0	3,8	3,5
82 Assicurazioni (esc. obb.)	0,6	0,0	0,8	0,3	0,6	0,8	0,6	0,2	0,5
8B Servizi imprese, noleggio	7,3	5,1	8,6	4,4	5,8	6,3	6,3	6,2	6,0
83 Ausiliari finanziari ecc.	7,1	5,0	8,4	4,3	5,6	6,1	6,0	6,0	5,9
84 Noleggio beni mobili	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
9 Pubblica Amministr. Serv. Pubblici e Privati	36,2	36,8	32,1	31,1	34,6	36,6	32,5	35,5	38,3
9A Pubblica Amministrazione	6,0	11,0	4,6	6,8	5,5	7,0	5,9	5,5	7,4
91 Pubbl. Amm. difesa naz. ecc.	6,0	11,0	4,6	6,8	5,5	7,0	5,9	5,5	7,4
9B Serv. pubb. e priv.	30,2	25,8	27,5	24,3	29,1	29,6	26,7	30,0	30,9
92 Serv. igiene pubb. amm. cim.	1,6	0,8	1,4	0,9	1,3	1,8	1,7	1,6	1,5
93 Istruzione	12,4	11,4	12,1	11,4	12,8	11,2	9,6	11,4	14,3
94 Ricerca e sviluppo	0,5	0,0	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,3
95 Sanità e serv. veterinari	8,0	6,0	7,2	6,0	8,6	9,7	8,4	8,1	8,1
96 Altri serv. sociali	2,6	1,4	1,8	2,1	1,9	2,0	2,0	2,9	2,0
97 Serv. ricreativi ecc.	2,0	3,7	1,5	1,7	1,6	1,9	2,3	2,4	2,0
98 Serv. personali	3,1	2,6	3,0	2,1	2,7	2,6	2,6	3,4	2,8

Graf. 17 - RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE PER TIPO DI DESTINAZIONE DI SERVIZI - 1981

ITALIA SETTENTRIONALE

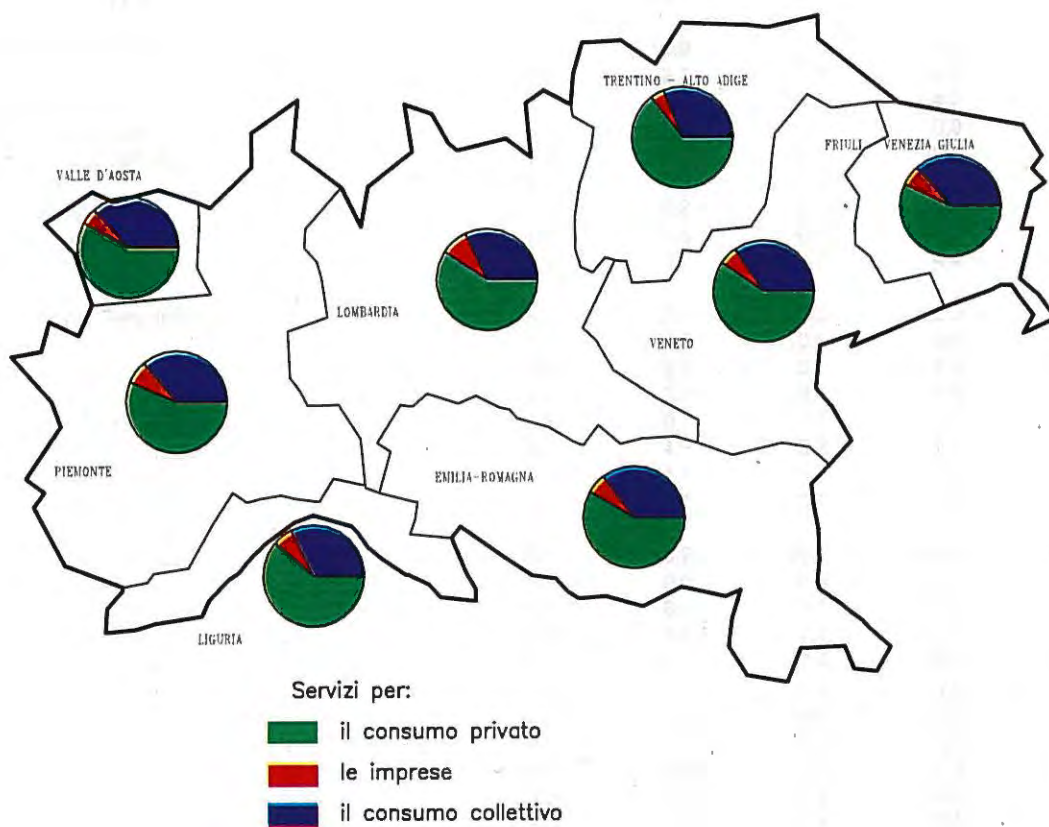
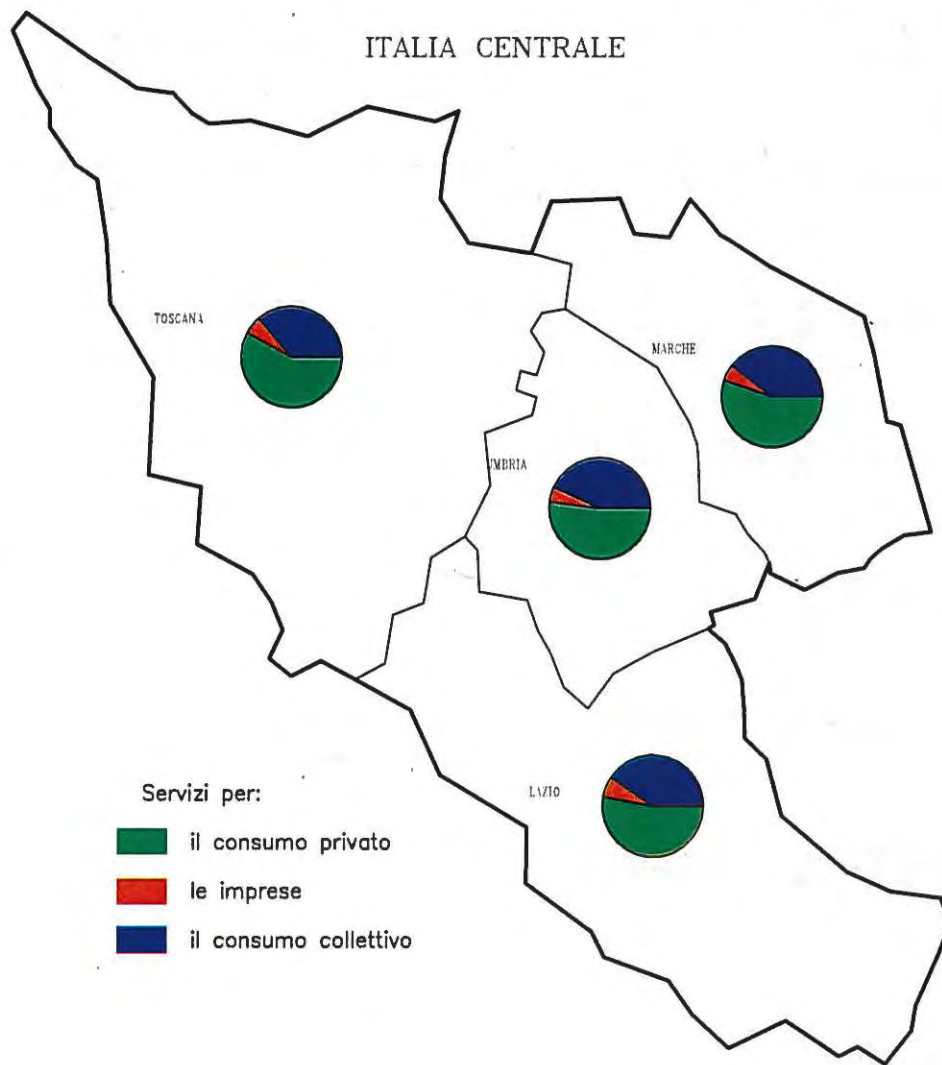


Tabella 5.21

RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI E NAZIONALE,
PER RAMO E CLASSE DI ATTIVITÀ ECONOMICA TERZIARIA
Italia Centrale - 1981

RAMI E CLASSI	TOSCANA	UMBRIA	MARCHE	LAZIO	ITALIA
6 Commer. Pubbl. Eserc. Alberg. Ripar. di beni con. e veic.	41,8	37,8	41,3	32,1	39,5
6A Commer. Pubbl. Eserc. Alberg.	38,0	33,6	37,2	29,4	36,0
61 Comm. ingrosso (esc. rec.)	6,5	4,3	6,8	4,9	6,9
62 Comm. ingrosso mat. da rec.	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
63 Intermediari comm.	1,9	1,2	2,2	0,6	1,4
64 Comm. min. (alim. ecc.)	16,2	16,4	15,8	13,7	16,0
65 Comm. min. (veicoli ecc.)	5,3	5,3	5,2	4,3	4,8
66 Pubbl. eserc. e eserc. alberg.	8,0	6,1	7,2	5,7	6,9
6B Ripar. di beni con. e veic.	3,7	4,3	4,1	2,7	3,5
67 Ripar. di beni con. e veic.	3,7	4,3	4,1	2,7	3,5
7 Trasporti e Comunicazioni	12,0	10,9	10,8	15,1	12,1
71 Ferrovie	2,8	2,7	2,4	2,3	2,5
72 Altri tras. terrestri	3,7	4,3	4,6	4,0	3,9
73 Trasp. fluv. lac. lagun.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
74 Trasp. maritt. e cabotag.	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
75 Trasp. aerei	0,0	0,0	0,0	1,7	0,2
76 Attiv. connesse trasp.	1,2	0,2	0,5	1,5	0,8
77 Agenzie viaggio, ecc.	1,4	0,6	0,6	1,2	1,3
79 Comunicazioni	2,9	3,1	2,7	4,4	3,1
8 Cred. e Assic. Serv. Imprese Noleggio	9,9 0,0	8,1 0,0	8,3 0,0	12,3 0,0	10,0 0,0
8A Credito e Assicurazioni	4,1	3,3	3,1	5,8	4,0
81 Istituti di credito	3,8	3,2	3,0	4,8	3,5
82 Assicurazioni (esc. obb.)	0,3	0,1	0,1	1,0	0,5
8B Servizi imprese, noleggio	5,8	4,8	5,2	6,5	6,0
83 Ausiliari finanziari ecc.	5,6	4,7	5,1	6,3	5,9
84 Noleggio beni mobili	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
9 Pubblica Amministr. Serv. Pubblici e Privati	36,4 0,0	43,2 0,0	39,5 0,0	40,6 0,0	38,3 0,0
9A Pubblica Amministrazione	6,4	8,9	7,1	10,7	7,4
91 Pubbl. Amm. difesa naz. ecc.	6,4	8,9	7,1	10,7	7,4
9B Serv. pubb. e priv.	30,0	34,3	32,4	29,9	30,9
92 Serv. igiene pubb. amm. cim.	1,6	1,1	1,3	1,5	1,5
93 Istruzione	12,4	17,0	14,0	13,0	14,3
94 Ricerca e sviluppo	0,2	0,1	0,2	0,9	0,3
95 Sanità e serv. veterinari	8,4	8,9	8,9	7,4	8,1
96 Altri serv. sociali	1,9	2,0	2,4	2,3	2,0
97 Serv. ricreativi ecc.	2,4	1,9	2,4	2,5	2,0
98 Serv. personali	3,2	3,3	3,2	2,2	2,8

Graf. 16 - RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE PER TIPO DI DESTINAZIONE DI SERVIZI - 1981



Fonte: ISTAT, Anuario delle statistiche regionali, 1982, vol. 1, pag. 111-112.

1981 - Servizi per:

- il consumo privato
- le imprese
- il consumo collettivo

1981 - Servizi per:

- il consumo privato
- le imprese
- il consumo collettivo

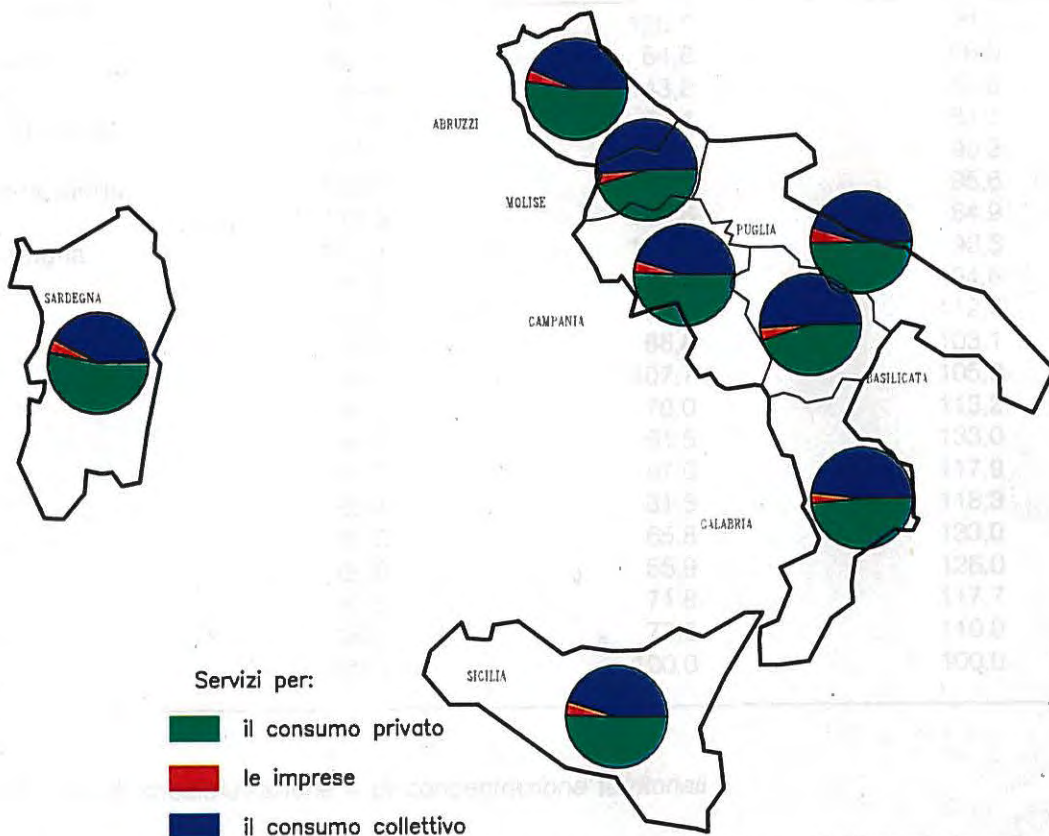
Tabella 5.22

RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI E NAZIONALE, PER RAMO E CLASSE DI ATTIVITÀ ECONOMICA TERZIARIA
Italia Meridionale e Insulare - 1981

RAMI E CLASSI	ABRUZZO	MOLISE	CAMPANIA	PUGLIA	BASILICATA	CALABRIA	SICILIA	SARDEGNA	ITALIA
6 Commer. Pubbl. Eserc. Alberg. Ripar. di beni con. e veic.	40,5	33,8	35,7	38,1	33,5	35,7	37,0	39,5	39,5
6A Commer. Pubbl. Eserc. Alberg.	36,7	30,4	32,4	34,0	29,6	32,6	33,3	36,2	36,0
61 Comm. ingrosso (esc. rec.)	5,2	2,5	4,8	5,2	2,9	3,8	5,0	4,3	6,9
62 Comm. ingrosso mat. da rec.	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
63 Intermediari comm.	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5	0,4	0,7	0,7	1,4
64 Comm. min. (alim. ecc.)	18,4	18,1	17,3	18,9	17,5	18,6	18,3	19,2	16,0
65 Comm. min. (veicoli ecc.)	5,4	4,2	4,2	4,7	3,9	4,1	4,7	5,3	4,8
66 Pubbl. eserc. e eserc. alberg.	6,9	5,1	5,3	4,3	4,8	5,6	4,5	6,7	6,9
6B Ripar. di beni con. e veic.	3,7	3,4	3,3	4,2	3,9	3,1	3,7	3,3	3,5
67 Ripar. di beni con. e veic.	3,7	3,4	3,3	4,2	3,9	3,1	3,7	3,3	3,5
7 Trasporti e Comunicazioni	9,7	9,6	12,5	9,4	9,6	10,7	10,6	11,7	12,1
71 Ferrovie	2,2	2,5	2,8	2,6	1,7	4,5	2,8	2,6	2,5
72 Altri tras. terrestri	3,0	3,3	3,2	2,8	4,4	2,2	2,5	4,0	3,9
73 Trasp. fluv. lac. lagun.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
74 Trasp. maritt. e cabotag.	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2
75 Trasp. aerei	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2
76 Attiv. connesse trasp.	0,4	0,2	0,8	0,6	0,2	0,2	0,6	0,8	0,8
77 Agenzie viaggio, ecc.	0,3	0,2	1,1	0,7	0,4	0,3	0,7	0,9	1,3
79 Comunicazioni	3,7	3,5	3,5	2,6	2,9	3,5	3,6	3,1	3,1
8 Cred. e Assic. Serv. Imprese Noleggio	6,5	5,6	6,6	7,2	5,9	5,3	7,3	6,7	10,0
8A Credito e Assicurazioni	2,2	1,9	2,6	2,2	1,9	1,9	3,0	2,2	4,0
81 Istituti di credito	2,1	1,8	2,3	2,1	1,9	1,8	2,9	2,2	3,5
82 Assicurazioni (esc. obb.)	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5
8B Servizi imprese, noleggio	4,2	3,7	4,0	4,9	4,0	3,4	4,3	4,4	6,0
83 Ausiliari finanziari ecc.	4,1	3,6	3,9	4,8	3,9	3,3	4,2	4,3	5,9
84 Noleggio beni mobili	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
9 Pubblica Amministr. Serv. Pubblici e Privati	43,4	51,0	45,2	45,4	51,0	48,3	45,1	42,2	38,3
9A Pubblica Amministrazione	9,8	15,2	8,8	8,4	12,1	10,8	11,5	8,7	7,4
91 Pubbl. Amm. difesa naz. ecc.	9,8	15,2	8,8	8,4	12,1	10,8	11,5	8,7	7,4
9B Serv. pubb. e priv.	33,6	35,8	36,4	36,9	38,9	37,5	33,7	33,5	30,9
92 Serv. igiene pubb. amm. cim.	0,9	0,8	1,3	2,1	1,9	0,9	1,2	1,4	1,5
93 Istruzione	16,9	19,8	20,5	18,8	22,6	23,1	18,3	19,2	14,3
94 Ricerca e sviluppo	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,4	0,3
95 Sanità e serv. veterinari	9,1	8,7	8,8	9,3	7,6	8,6	8,0	6,2	8,1
96 Altri serv. sociali	1,6	2,0	1,0	2,0	2,5	1,1	1,7	2,2	2,0
97 Serv. ricreativi ecc.	1,8	1,9	1,9	2,0	1,8	1,5	1,7	1,8	2,0
98 Serv. personali	3,1	2,4	2,6	2,6	2,1	2,1	2,5	2,2	2,8

Graf. 19 - RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE PER TIPO DI DESTINAZIONE DI SERVIZI - 1981

ITALIA MERIDIONALE



Un discorso a parte meritano invece l'Abruzzo e la Sardegna che presentano un'incidenza dei servizi per il consumo collettivo relativamente minore delle altre regioni meridionali (43,4 e 42,2). Questa situazione è controbilanciata da una presenza dei servizi per il consumo privato più marcato (52,4 e 53,4), addirittura in linea con la media nazionale per quanto riguarda il solo ramo 6.

I quozienti di localizzazione riportati nella tab. 5.23 evidenziano quindi l'alta concentrazione dei servizi per i consumi collettivi a fronte di una modesta presenza di servizi per il consumo privato e di situazioni quantomeno problematiche per i servizi alle imprese.

Tabella 5.23

QUOZIENTI REGIONALI DI LOCALIZZAZIONE PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI - 1981

REGIONI	SERVIZI PER IL CONSUMO PRIVATO (1)	SERVIZI PER LE IMPRESE (2)	SERVIZI PER IL CONSUMO COLLETTIVO (3)
Piemonte	101,6	120,7	94,5
Valle d'Aosta	104,4	84,6	96,0
Lombardia	106,5	143,2	83,8
Trentino Alto Adige	115,9	73,4	81,1
Veneto	107,1	96,3	90,2
Friuli Venezia Giulia	102,7	103,7	95,6
Liguria	110,0	103,6	84,9
Emilia Romagna	104,9	102,0	92,5
Toscana	104,0	95,7	94,8
Umbria	93,5	79,2	112,7
Marche	99,3	86,8	103,1
Lazio	95,1	107,7	105,9
Abruzzo	94,1	70,0	113,2
Molise	81,5	61,5	133,0
Campania	91,3	67,0	117,9
Puglia	89,4	81,5	118,3
Basilicata	81,0	65,8	133,0
Calabria	86,8	55,9	126,0
Sicilia	90,9	71,8	117,7
Sardegna	96,1	73,0	110,0
ITALIA	100,0	100,0	100,0

B. I coefficienti di specializzazione e di concentrazione territoriali

La dicotomia esistente fra i diversi valori di incidenza dei tre gruppi di attività terziaria nelle regioni settentrionali e meridionali, che è stata messa in evidenza nei paragrafi precedenti, comporta, fra gli altri aspetti, che sia i coefficienti di specializzazione regionali (tab. 5.24), sia i coefficienti di concentrazione territoriale (tab. 5.25) assumano valori molto modesti. Infatti, nel primo caso la distribuzione relativa dell'occupazione nelle tre categorie considerate si compensa a livello di gruppo di regioni in modo tale che nessuna di esse tende a distinguersi con evidenza dalle altre.

C. Il terziario implicito

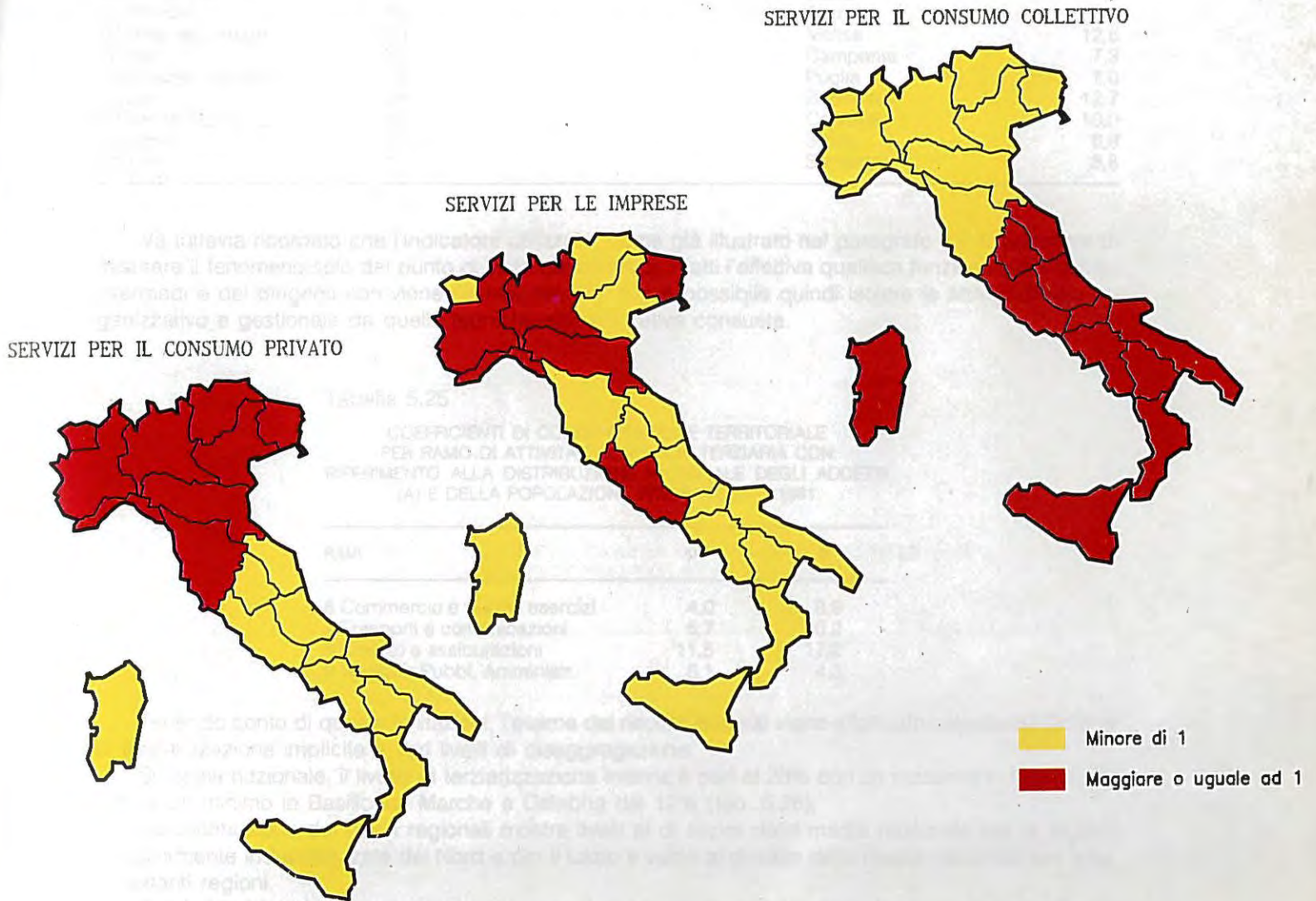
Come abbiamo già accennato nella premessa a questo paragrafo, oltre ad un maggiore ricorso a servizi acquistati all'esterno dalle singole imprese, un fenomeno che sta assumendo sempre più importanza è quello della crescente produzione di servizi all'interno delle imprese industriali stesse.

(1) Ramo 6 (commercio, pubblici esercizi e alberghi; riparazioni di beni di consumo e di veicoli), ramo 7 (trasporti e comunicazioni) e sottoramo 8A (credito e assicurazione).

(2) Sottoramo 8B (servizi prestati alle imprese, noleggio).

(3) Ramo 9 (pubblica amministrazione; servizi pubblici e privati).

Graf. 20 - QUOZIENTI REGIONALI DI LOCALIZZAZIONE PER TIPO DI DESTINAZIONE DI SERVIZI - 1981



Prima di analizzare la dinamica temporale di questo aspetto della terziarizzazione del sistema produttivo può essere interessante osservarne la distribuzione territoriale.

Tabella 5.24

COEFFICIENTI REGIONALI DI SPECIALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE TERZIARIE 1981

REGIONI	COEFFICIENTI	REGIONI	COEFFICIENTI
Piemonte	2,3	Marche	3,0
Valle d'Aosta	6,7	Lazio	7,5
Lombardia	7,0	Abruzzo	6,0
Trentino Alto Adige	12,1	Molise	12,6
Veneto	5,3	Campania	7,3
Friuli Venezia Giulia	1,9	Puglia	7,0
Liguria	6,6	Basilicata	12,7
Emilia Romagna	3,0	Calabria	10,0
Toscana	2,2	Sicilia	6,8
Umbria	4,9	Sardegna	3,8

Va tuttavia ricordato che l'indicatore utilizzato, come già illustrato nel paragrafo 4.2.4, consente di misurare il fenomeno solo dal punto di vista quantitativo; infatti l'effettiva qualifica funzionale dei quadri intermedi e dei dirigenti non viene rilevata dal CIC non è possibile quindi isolare le attività di tipo organizzativo e gestionale da quelle tecniche-amministrative consuete.

Tabella 5.25

COEFFICIENTI DI CONCENTRAZIONE TERRITORIALE
PER RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA TERZIARIA CON
RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI
(A) E DELLA POPOLAZIONE PRESENTE (B) - 1981

RAMI	A	B
6 Commercio e pubbl. esercizi	4,0	8,9
7 Trasporti e comunicazioni	5,7	10,2
8 Credito e assicurazioni	11,5	17,2
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	6,1	4,3

Tenendo conto di queste limitazioni, l'esame dei risultati ottenuti viene effettuato calcolando l'indice di terziarizzazione implicita a vari livelli di disaggregazione.

Su scala nazionale, il livello di terziarizzazione interna è pari al 20% con un massimo in Liguria del 26% e un minimo in Basilicata, Marche e Calabria del 12% (tab. 5.26).

La distribuzione dei valori regionali mostra livelli al di sopra della media nazionale per le regioni maggiormente industrializzate del Nord e per il Lazio e valori al di sotto della media nazionale per tutte le restanti regioni.

Se si considera la disaggregazione per rami di attività economica (tab. 5.27) si nota che il processo di terziarizzazione interna prevale per le attività comprese nel ramo 1 (1) per le quali l'indicatore nazionale assume il valore di 44%; seguono le attività comprese nei rami 2 e 3 (2) con valori nazionali rispettivamente pari al 26% e al 23% (cfr. Graf. 21).

Decisamente residuali rispetto al fenomeno risultano infine le attività comprese nei rami 4 e 5 (3) i cui indici nazionali assumono valori pari al 15% e all'11%.

(1) Energia gas e acqua.

(2) *Ramo 2*: Industrie estrattive - Industrie manifatturiere per la trasformazione di minerali non energetici e prodotti derivati - Industrie chimiche -

Ramo 3: Industrie manifatturiere per la lavorazione e la trasformazione dei metalli; meccanica di precisione.

(3) *Ramo 4*: Industrie manifatturiere alimentari, tessili, delle pelli e cuoio, dell'abbigliamento, del legno, mobilio e altre industrie manifatturiere.

Ramo 5: Industrie delle costruzioni e delle installazioni di impianti per l'edilizia.

Tabella 5.26

INDICI REGIONALI DI TERZIARIZZAZIONE
IMPLICITA - 1981

REGIONI	INDICI
Piemonte	21,1
Valle d'Aosta	15,5
Lombardia	25,3
Trentino Alto Adige	14,9
Veneto	15,4
Friuli Venezia Giulia	17,7
Liguria	26,1
Emilia Romagna	20,6
Toscana	16,4
Umbria	13,9
Marche	12,1
Lazio	26,1
Abruzzo e Molise	12,7
Campania	15,3
Puglia	13,9
Basilicata	12,3
Calabria	11,8
Sicilia	18,4
Sardegna	18,2
ITALIA	20,0

Tabella 5.27

INDICI DI TERZIARIZZAZIONE IMPLICITA, REGIONALI E NAZIONALE, PER
RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE - 1981

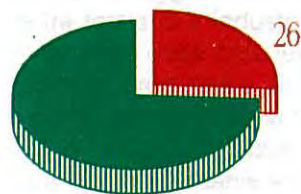
REGIONI	ENERGIA GAS E ACQUA	IND. ESTRAT. MANIFATTUR. E CHIMICHE	IND. LAVOR. TRASFORMAZ. METALLI	IND. MANIF. NON METALLIFERE	COSTRUZIONI E IMPIANTI
Piemonte	45,4	23,8	22,8	18,2	10,4
Valle d'Aosta	23,5	18,1	14,9	15,4	7,1
Lombardia	50,0	36,7	27,4	19,4	14,4
Trentino Alto Adige	29,9	19,0	17,5	14,4	8,9
Veneto	38,5	20,9	18,1	12,5	9,7
Friuli Venezia Giulia	40,0	19,8	22,6	15,2	9,5
Liguria	41,6	27,7	29,0	20,4	12,2
Emilia Romagna	38,1	23,5	23,5	17,8	12,8
Toscana	41,9	22,0	20,4	13,0	8,9
Umbria	33,4	18,2	15,4	12,1	5,9
Marche	32,4	17,4	15,9	10,4	8,6
Lazio	56,3	30,5	28,9	21,0	16,5
Abruzzo e Molise	38,0	18,3	15,8	10,3	6,5
Campania	45,3	19,1	18,7	9,3	8,6
Puglia	43,4	19,5	16,1	8,7	8,3
Basilicata	40,6	17,8	12,3	12,8	5,6
Calabria	37,0	14,5	14,4	10,9	6,0
Sicilia	43,6	21,7	16,0	15,2	10,6
Sardegna	44,7	21,9	18,6	14,2	8,6
ITALIA	44,1	25,9	23,3	15,6	10,7

Graf. 21 - GRADO DI TERZIARIZZAZIONE NEI SINGOLI RAMI DI ATTIVITA' INDUSTRIALE - 1981

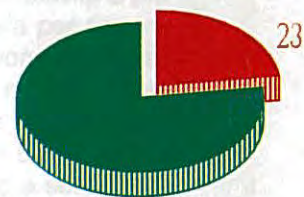
Energia, gas e acqua



Ind. estrattivo-manifatt. e chimiche



Ind. della lavoraz. e trasf. metalli



Ind. manifatturiere non metallifere



Costruzioni e impianti



La tab. 5.27 mostra all'interno di ogni ramo valori molto più bassi per le regioni centro-meridionali e per alcune regioni settentrionali (Valle d'Aosta e Trentino-Alto Adige e, per i rami 2 e 5, Friuli-Venezia Giulia).

L'ulteriore disaggregazione presentata nelle tabelle 5.28, 5.29 e 5.30 evidenzia come tutte le regioni siano caratterizzate da una prevalenza del fenomeno della terziarizzazione interna negli stessi rami.

I primi tre rami infatti assumono sempre valori al di sopra delle rispettive medie territoriali (fatta eccezione per il ramo 3 in Val d'Aosta e in Sicilia), ed in particolare il ramo dell'energia gas e acqua è molto al di sopra degli altri due, seguito sempre da quello delle industrie estrattive-manifatturiere e chimiche da quello delle industrie della lavorazione e trasformazione metalli (ad eccezione della Liguria e del Friuli dove si osserva un'inversione di tendenza).

Sempre al di sotto delle rispettive medie territoriali si collocano invece i valori osservati per il ramo delle industrie manifatturiere non metallifera (ad eccezione della Basilicata) seguiti da quelli del ramo delle costruzioni e impianti. Sembra pertanto verificato che il processo di terziarizzazione interna dipende principalmente da due fattori:

- la natura merceologica delle diverse attività manifatturiere;
- il livello di sviluppo generale del sistema produttivo delle singole regioni.

Il processo di terziarizzazione interna trova infatti maggiori incentivi per quei gruppi di attività a più alto contenuto tecnologico in cui l'integrazione fra terziario e industria si rende necessaria per rispondere efficientemente alle sollecitazioni esterne causate dalla crescente divisione del lavoro, dalle trasformazioni tecnologiche e organizzative dei processi produttivi e dalle modificazioni dei modelli di gestione delle imprese. Al contrario, per quei gruppi di attività in cui è invece possibile una struttura produttiva organizzata secondo schemi tradizionali o in cui i processi di automazione non sono ancora possibili, il processo di terziarizzazione interna è meno pressante ed è preferito il ricorso a servizi acquistati all'esterno (1).

D'altra parte però anche la localizzazione dell'impresa risulta importante per questo tipo di fenomeno; ferme restando le regolarità riscontrate nelle strutture regionali, i livelli degli indici di terziarizzazione implicita risultano in generale più elevati per le regioni settentrionali (in particolare per il Piemonte e la Lombardia) che per le regioni centrali e meridionali (ad eccezione naturalmente del Lazio) come si può vedere dai dati riportati nella tab. 5.31.

D. Il terziario avanzato

Nella premessa a questo paragrafo si è già anticipato che, se la crescente domanda delle imprese ha coinvolto tutto il settore del terziario, un gruppo di servizi sta comunque emergendo è quello caratterizzato dal contenuto innovativo.

In base ai dati del censimento tuttavia la diffusione di tali servizi può essere vista solo con riferimento al ricorso delle imprese all'esterno, in quanto non si hanno a disposizione dati dettagliati che ne quantifichino l'apporto interno da parte delle imprese industriali.

Il fenomeno risulta perciò chiaramente sottodimensionato ed in particolare non vengono individuati quei servizi per cui è maggiore il ricorso interno da parte delle imprese. Di conseguenza sia la struttura che i livelli del terziario avanzato, che emergono dai dati disponibili, costituiscono soltanto un'indicazione del livello di una realtà molto più ampia e della direzione in cui si articola il fenomeno stesso.

Fatte queste dovute premesse, si possono comunque fare alcune considerazioni sui risultati ottenuti isolando il gruppo di attività terziarie, considerate rappresentative del terziario avanzato, e calcolando l'indicatore proposto nel paragrafo 4.2.4.

L'indice specifico di terziarizzazione calcolato a livello nazionale e pari a 5.7 frutto di una distribuzione regionale molto concentrata attorno a tale valore medio (tab. 5.32).

Nonostante tale concentrazione, anche per questo aspetto della terziarizzazione, si trova conferma della dicotomia territoriale che caratterizza questo ed altri fenomeni. Il ricorso al terziario avanzato è infatti più evidente per l'Italia settentrionale rispetto all'Italia centrale (con la riconfermata eccezione per il Lazio) e all'Italia Meridionale; il contributo, in termini di occupazione, al totale nazionale di questo gruppo di attività viene infatti principalmente dalla Lombardia (24%) dal Piemonte (10%) dall'Emilia Ro-

(1) Si veda il punto D.

Tabella 5.28

INDICI DI TERZIARIZZAZIONE IMPLICITA, REGIONALI E NAZIONALE, PER CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE
Italia Settentrionale - 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE	VAL D'AOSTA	LOMBARDIA	TRENTINO A.A.	VENETO	FRIULI V.G.	LIGURIA	EMILIA ROMAGNA	ITALIA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	45,4	23,5	50,0	29,9	38,5	40,0	41,6	38,1	44,1
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	51,9	25,0	66,4	41,7	30,3	51,5	51,0	45,0	49,9
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
12 - Cokerie	0,0	0,0	91,7	0,0	28,1	0,0	21,6	0,0	28,1
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	66,7	0,0	82,9	0,0	0,0	0,0	9,1	42,0	66,5
14 - Industria petrolifera	55,1	25,0	55,4	41,7	33,3	51,5	61,7	42,9	50,1
15 - Industria dei combustibili nucleari	43,5	0,0	87,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	64,1
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	44,6	23,4	45,5	29,9	40,0	38,3	36,0	37,0	42,8
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	47,2	23,8	46,9	29,9	40,9	38,9	37,1	38,0	44,0
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	29,3	0,0	29,7	28,0	33,4	32,2	26,1	29,5	34,1
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE - MANIFATTURIERE E CHIMICHE	23,8	18,1	36,7	19,0	20,9	19,8	27,7	23,5	25,9
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	0,0	0,0	10,9	5,0	4,0	1,4	0,0	20,0	15,9
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	19,6	18,8	21,2	16,7	20,0	20,9	27,6	24,4	21,0
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	15,8	10,2	15,9	9,4	13,7	14,2	13,9	19,9	13,0
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	18,6	18,5	24,2	22,2	14,4	17,3	18,9	19,4	16,9
25 - Industrie chimiche	37,9	17,9	52,4	29,4	33,0	30,9	36,3	37,4	42,9
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	18,1	12,6	33,7	25,1	26,8	20,1	0,0	19,3	23,8
3 INDUSTRIE LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	22,8	14,9	27,4	17,5	18,1	22,6	29,0	23,5	23,3
31 - Costruzione di prodotti in metallo	16,1	11,0	17,5	13,0	14,5	14,8	18,8	15,8	15,8
32 - Costruzione e installazione di macchine	25,1	25,2	29,3	18,2	22,3	25,8	34,8	28,6	26,6
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch. e impianti elaboraz. dati	50,9	33,3	72,8	87,5	62,9	55,2	50,0	69,8	59,5
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale elettrico e elettronico	24,8	12,5	35,2	18,9	20,1	24,4	43,7	25,3	28,9
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	20,2	0,0	18,8	18,3	15,8	14,6	16,8	20,5	18,7
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	36,2	10,3	30,4	23,9	13,6	25,0	20,9	17,4	22,3
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico-chirurgici, ottici-orolog.	27,5	2,9	29,2	22,4	16,8	28,0	28,6	22,3	26,2
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	18,2	15,4	19,4	14,4	12,5	15,2	20,4	17,8	15,6
41 - Industrie alimentari di base	19,1	8,1	19,3	18,9	14,2	13,7	26,4	21,3	16,3
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	29,6	27,8	39,0	23,6	25,2	36,1	35,6	26,9	26,8
43 - Industrie tessili	15,9	5,7	17,5	13,9	12,4	11,0	14,8	15,9	15,3
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	13,9	0,0	12,2	8,4	11,2	14,3	19,2	10,5	10,8
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	15,4	10,8	11,4	12,0	8,7	8,8	9,7	13,4	9,6
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	11,0	4,5	13,5	10,0	11,3	13,7	10,6	16,3	12,0
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	27,1	18,9	29,8	17,2	20,2	19,4	21,2	21,2	25,1
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	17,2	23,3	22,0	17,4	15,9	16,7	23,7	17,6	18,4
49 - Industrie manifatturiere diverse	16,2	21,1	21,0	11,7	13,7	13,8	19,4	18,1	18,5
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	10,4	7,1	14,4	8,9	9,7	9,5	12,2	12,8	10,7
50 - Edilizia e genio civile	10,4	7,1	14,4	8,9	9,7	9,5	12,2	12,8	10,7
TOTALE INDUSTRIA	21,1	15,5	25,3	14,9	15,4	17,7	26,1	20,6	20,0

Tabella 5.29

INDICI DI TERZIARIZZAZIONE IMPLICITA, REGIONALI E NAZIONALE, PER CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE
Italia Centrale - 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TOSCANA	UMBRIA	MARCHE	LAZIO	ITALIA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	41,9	33,4	32,4	56,3	44,1
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	39,0	23,7	31,9	65,6	49,9
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	21,5	0,0	35,7	0,0	24,1
12 - Cokerie	22,0	0,0	0,0	0,0	28,1
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	0,0	0,0	20,8	78,7	66,5
14 - Industria petrolifera	56,8	23,7	35,7	63,0	50,1
15 - Industria dei combustibili nucleari	0,0	0,0	0,0	95,7	64,1
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	42,4	33,5	32,5	55,1	42,8
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	44,3	34,5	34,8	56,5	44,0
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	21,4	24,4	19,5	32,0	34,1
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE - MANIFATTURIERE E CHIMICHE	22,0	18,2	17,4	30,5	25,9
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	13,0	0,0	0,0	92,8	15,9
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	21,7	20,4	12,1	23,3	21,0
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	11,1	12,2	11,8	9,8	13,0
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	15,3	11,2	13,7	14,5	16,9
25 - Industrie chimiche	38,6	26,5	30,8	46,4	42,9
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	15,4	19,8	0,0	21,4	23,8
3 INDUSTRIE LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	20,4	15,4	15,9	28,9	23,3
31 - Costruzione di prodotti in metallo	14,2	13,6	12,8	15,6	15,8
32 - Costruzione e installazione di macchine	26,1	20,4	17,9	22,7	26,6
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch. e impianti elaboraz. dati	72,5	75,0	67,7	65,7	59,5
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale elettrico e elettronico	23,1	16,4	17,6	37,9	28,9
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	17,6	12,0	12,8	13,8	18,7
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	16,6	5,9	15,9	27,9	22,3
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico-chirurgici, ottici-orolog.	35,0	22,1	16,8	33,3	26,2
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	13,0	12,1	10,4	21,0	15,6
41 - Industrie alimentari di base	14,9	22,2	16,8	14,9	16,3
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	19,1	19,4	17,6	30,4	26,8
43 - Industrie tessili	15,2	12,2	8,8	14,9	15,3
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	11,2	9,7	9,6	9,4	10,8
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	9,8	7,2	6,9	10,5	9,6
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	12,1	9,4	14,1	10,9	12,0
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	19,1	10,7	15,6	29,1	25,1
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	15,5	17,0	13,1	16,7	18,4
49 - Industrie manifatturiere diverse	15,5	8,6	15,5	37,8	18,5
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	8,9	5,9	8,6	16,5	10,7
50 - Edilizia e genio civile	8,9	5,9	8,6	16,5	10,7
TOTALE INDUSTRIA	16,4	13,9	12,1	26,1	20,0

Tabella 5.30

INDICI DI TERZIARIZZAZIONE IMPLICITA, REGIONALI E NAZIONALE, PER CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE
Italia Meridionale e Insulare - 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZO-MOLISE	CAMPANIA	PUGLIA	BASILICATA	CALABRIA	SICILIA	SARDEGNA	ITALIA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	38,0	45,3	43,4	40,6	37,0	43,6	44,7	44,1
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	59,9	49,6	36,4	29,2	41,0	39,7	54,7	49,9
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	24,1
12 - Cokerie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	65,6	11,4	16,7	12,8	27,3	39,1	100,0	66,5
14 - Industria petrolifera	40,7	51,6	36,9	33,3	50,0	39,7	59,7	50,1
15 - Industria dei combustibili nucleari	0,0	0,0	0,0	81,8	0,0	0,0	35,7	64,1
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	35,5	44,8	44,4	41,0	36,9	45,8	40,9	42,8
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	36,5	45,3	42,2	39,9	37,7	47,5	40,9	44,0
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	26,1	41,8	49,4	42,8	29,7	38,1	41,6	34,1
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE - MANIFATTURIERE E CHIMICHE	18,3	19,1	19,5	17,8	14,5	21,7	21,9	25,9
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	47,8	0,0	10,0	0,0	17,1	0,0	8,1	15,9
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	16,1	21,0	21,0	8,7	22,3	13,0	19,1	21,0
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	10,2	9,5	8,9	6,3	9,9	13,9	15,6	13,0
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	15,4	12,6	11,7	11,6	9,6	13,3	14,0	16,9
25 - Industrie chimiche	33,3	28,5	32,7	26,9	22,7	35,9	43,7	42,9
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	0,0	25,0	10,8	21,5	12,5	100,0	20,4	23,8
3 INDUSTRIE LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	15,8	18,7	16,1	12,3	14,4	16,0	18,6	23,3
31 - Costruzione di prodotti in metallo	12,1	12,7	11,1	11,9	10,0	12,6	18,9	15,8
32 - Costruzione e installazione di macchine	18,2	21,7	16,3	9,1	18,7	18,7	16,2	26,6
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch. e impianti elaboraz. dati	53,6	27,6	56,7	0,0	70,5	70,5	75,9	59,5
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale elettrico e elettronico	17,4	20,1	17,2	12,9	15,3	20,5	17,0	28,9
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	13,9	16,2	19,1	15,8	12,3	11,5	16,0	18,7
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	27,4	23,1	21,0	14,4	14,8	12,5	23,1	22,3
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico-chirurgici, ottici-orolog.	14,4	20,6	24,2	0,0	18,8	29,5	17,5	26,2
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	10,3	9,3	8,7	12,8	10,9	15,2	14,2	15,6
41 - Industrie alimentari di base	11,5	10,5	10,2	11,1	7,8	16,1	10,7	16,3
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	19,4	12,4	15,0	14,8	31,0	26,4	21,2	26,8
43 - Industrie tessili	9,1	9,9	6,0	11,5	12,7	11,6	17,4	15,3
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	6,3	7,9	5,9	5,1	5,6	8,7	5,2	10,8
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	7,4	5,0	4,7	8,3	6,7	9,3	7,4	9,6
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	8,4	6,9	6,0	9,4	7,1	9,0	8,6	12,0
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	20,4	18,0	14,0	15,7	15,8	22,4	24,5	25,1
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	11,4	13,2	16,8	26,2	11,0	15,8	15,9	18,4
49 - Industrie manifatturiere diverse	12,6	16,5	18,4	11,9	13,3	21,2	20,3	18,5
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	6,5	8,6	8,3	5,6	6,0	10,6	8,6	10,7
50 - Edilizia e genio civile	6,5	8,6	8,3	5,6	6,0	10,6	8,6	10,7
TOTALE INDUSTRIA	12,7	15,3	13,9	12,3	11,8	18,4	18,2	20,0

Tabella 5.31

TERZIARIO IMPLICITO: QUOZIENTI DI LOCALIZZAZIONE - 1981

REGIONI	ENERGIA GAS E ACQUA	IND. ESTRAT. MANIFATTUR. E CHIMICHE	IND. LAVOR. TRASFORM. METALLI	IND. MANIF. NON METALLIFERE	COSTRUZIONI E IMPIANTI
Piemonte	103,0	92,0	97,5	116,6	97,4
Valle d'Aosta	53,2	69,7	64,0	98,7	66,3
Lombardia	113,4	141,7	117,2	124,2	134,8
Trentino Alto Adige	67,8	73,2	75,0	92,0	83,3
Veneto	87,4	80,8	77,3	79,8	90,4
Friuli Venezia Giulia	90,7	76,5	96,8	97,3	89,2
Liguria	94,3	107,0	124,4	130,3	113,6
Emilia Romagna	86,5	90,7	100,8	114,0	119,4
Toscana	94,9	85,0	87,5	83,4	83,3
Umbria	75,8	70,2	65,9	77,7	55,2
Marche	73,4	67,1	68,2	66,5	80,4
Lazio	127,6	117,6	124,0	134,2	154,3
Abruzzo e Molise	86,1	70,5	67,7	66,2	60,7
Campania	102,8	73,7	80,2	59,5	80,6
Puglia	98,4	75,1	68,9	55,6	77,3
Basilicata	92,2	68,7	52,8	82,2	52,3
Calabria	83,8	55,9	61,8	69,5	56,2
Sicilia	98,8	83,7	68,8	97,1	98,7
Sardegna	101,5	84,6	79,8	91,1	80,8
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

magna (8%) e dal Veneto (7%) (tab. 5.33).

Sembra quindi confermato il ruolo di reciproco condizionamento tra domanda e offerta anche nel settore dei servizi avanzati: la scarsa domanda si associa ad una scarsa offerta nelle regioni meno sviluppate, contenendo in limiti ristretti il ricorso ai servizi di terziario avanzato.

Allo scopo di condurre un'analisi più dettagliata, nella tab. 5.34 è stata considerata la seguente disaggregazione:

- servizi finanziari e contabili;
- servizi tecnici;
- pubblicità e pubbliche relazioni;
- altri servizi prestati all'impresa;
- ricerca e sviluppo.

Dai dati riportati si osserva che il contributo principale in termini di occupazione (42%) proviene da quel gruppo di servizi (legali, finanziari e contabili) caratterizzati da funzioni più spiccatamente tradizionali e, in un certo senso, necessarie che prevalgono principalmente al sud.

Minore è invece il contributo di quei servizi le cui funzioni risultano più legate ad una struttura e ad una organizzazione innovativa delle imprese [pubblicità e pubbliche relazioni (4%), ricerca e sviluppo (6%)] e che risultano, nel complesso, maggiormente localizzate nel nord (tab. 5.35). Nonostante ciò si può notare che il contributo di "altri servizi prestati all'impresa", totalmente assorbito dalla voce "servizi di informatica", è notevolmente elevato (25%) e abbastanza diffuso sull'intero territorio nazionale; si evidenzia in tal modo una certa capacità di adattamento quando i servizi sono legati ad innovazioni tecniche in gran parte indipendenti dal settore o dalla località dove sono prestati.

Per quanto riguarda infine i "servizi tecnici", il cui contributo all'occupazione è del 23%, si può notare che presentano una localizzazione regionale anomala rispetto agli altri gruppi di servizi considerati;

Tabella 5.32

INDICI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI - 1981	
REGIONI	INDICI
Piemonte	7,0
Valle d'Aosta	4,4
Lombardia	8,1
Trentino Alto Adige	4,0
Veneto	5,0
Friuli Venezia Giulia	5,6
Liguria	5,3
Emilia Romagna	5,4
Toscana	5,2
Umbria	4,7
Marche	5,1
Lazio	6,8
Abruzzo	4,1
Molise	3,7
Campania	4,0
Puglia	4,8
Basilicata	4,2
Calabria	3,4
Sicilia	4,2
Sardegna	4,4
ITALIA	5,7

Tabella 5.33

TERZIARIO AVANZATO: CONTRIBUTO DELLE SINGOLE REGIONI AL TOTALE - 1981	
REGIONI	%
Piemonte	9,8
Valle d'Aosta	0,2
Lombardia	23,8
Trentino Alto Adige	1,5
Veneto	7,1
Friuli Venezia Giulia	2,5
Liguria	3,9
Emilia Romagna	7,8
Toscana	6,4
Umbria	1,1
Marche	2,3
Lazio	12,8
Abruzzo	1,4
Molise	0,3
Campania	5,2
Puglia	4,6
Basilicata	0,6
Calabria	1,6
Sicilia	5,1
Sardegna	1,9
ITALIA	100,0

Tabella 5.34

TERZIARIO AVANZATO: CONTRIBUTO IN TERMINI DI OCCUPAZIONE AI TOTALI REGIONALI
E AL TOTALE NAZIONALE - 1981

REGIONI	SERVIZI LEGALI FINANZIARI E CONTABILI (1)	SERVIZI TECNICI (2)	PUBBLICITÀ E PUBBLICHE RELAZIONI (3)	ALTRI SERVIZI PRESTATI ALL' IMPRESA (4)	RICERCA E SVILUPPO (5)	TOTALI REGIONALI
Piemonte	38,4	22,1	5,2	27,6	6,6	100,0
Valle d'Aosta	52,1	28,1	1,1	18,4	0,3	100,0
Lombardia	39,8	24,1	7,0	24,8	4,3	100,0
Trentino Alto Adige	44,2	31,5	3,9	18,4	2,0	100,0
Veneto	46,4	25,1	3,8	22,6	2,1	100,0
Friuli Venezia Giulia	39,7	30,0	3,3	21,6	5,5	100,0
Liguria	45,9	24,3	2,9	25,2	1,6	100,0
Emilia Romagna	44,3	23,3	4,5	23,8	4,2	100,0
Toscana	49,4	19,7	2,7	24,3	4,0	100,0
Umbria	48,2	26,0	2,6	20,5	2,7	100,0
Marche	44,0	28,5	2,5	20,1	4,8	100,0
Lazio	33,1	18,7	3,3	31,2	13,7	100,0
Abruzzo	49,2	27,8	1,3	19,1	2,7	100,0
Molise	43,3	30,6	0,3	23,3	2,5	100,0
Campania	47,1	17,4	1,9	28,2	5,5	100,0
Puglia	48,5	21,0	1,7	26,3	2,5	100,0
Basilicata	38,5	28,6	1,4	21,7	9,9	100,0
Calabria	44,4	25,3	1,7	22,3	6,4	100,0
Sicilia	49,1	22,3	2,2	24,0	2,4	100,0
Sardegna	46,4	23,8	1,6	18,7	9,5	100,0
ITALIA	42,3	22,9	4,1	25,2	5,4	100,0

(1) sottoclassi 831, 832, 835, 836

(2) sottoclasse 837

(3) sottoclasse 838

(4) sottoclasse 839

(5) classe 94

Tabella 5.35

TERZIARIO AVANZATO: QUOZIENTI DI LOCALIZZAZIONE - 1981

REGIONI	SERVIZI LEGALI FINANZIARI E CONTABILI (1)	SERVIZI TECNICI (2)	PUBBLICITÀ E PUBBLICHE RELAZIONI (3)	ALTRI SERVIZI PRESTATI ALL' IMPRESA (4)	RICERCA E SVILUPPO (5)
Piemonte	90,8	96,6	127,6	109,5	121,1
Valle d'Aosta	123,2	122,9	26,0	72,8	5,4
Lombardia	94,0	105,5	170,4	98,1	79,0
Trentino Alto Adige	104,4	137,7	95,6	73,0	36,3
Veneto	109,7	109,7	91,5	89,7	38,2
Friuli Venezia Giulia	93,8	131,1	79,5	85,4	100,3
Liguria	108,5	106,4	70,9	99,9	29,6
Emilia Romagna	104,7	101,7	109,7	94,2	76,2
Toscana	116,6	86,0	64,5	96,4	73,3
Umbria	113,8	113,9	63,0	81,2	50,0
Marche	104,0	124,8	61,3	79,8	88,0
Lazio	78,1	82,0	79,6	123,5	251,9
Abruzzo	116,1	121,4	30,5	75,7	49,6
Molise	102,3	133,7	7,5	92,3	46,5
Campania	111,2	75,9	47,1	111,5	100,8
Puglia	114,5	91,7	42,5	104,3	45,5
Basilicata	90,9	125,0	33,1	86,0	181,5
Calabria	104,8	110,5	40,7	88,4	117,0
Sicilia	115,9	97,6	53,5	95,0	44,5
Sardegna	109,6	104,2	38,6	74,0	174,3
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

prevalgono, infatti, sia in alcune regioni del nord (Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia), sia del centro (Marche), sia del sud (Abruzzo, Molise, Basilicata). Tale comportamento potrebbe essere indagato con una ulteriore disaggregazione dei dati a disposizione.

5.8 I CENTRI DECISIONALI

Già da diversi anni è stato messo in evidenza da vari autori che gli indicatori tradizionali, basati sui sistemi standardizzati dei conti economici, risultano insufficienti per individuare e isolare i fattori che sono alla base dello sviluppo economico regionale e, in particolare, per evidenziare le sorgenti o centri decisionali che hanno messo in moto tale sviluppo.

È stata quindi sottolineata la necessità di "una approfondita analisi della complessa realtà economica, rappresentata dalle imprese, da concretizzarsi tanto attraverso i censimenti quanto mediante indagini campionarie sulle imprese stesse" (6).

Sono stati quindi proposti schemi operativi atti ad individuare la distinzione fra:

1. imprese con centro decisionale nella stessa regione e quelle con centro decisionale in altre regioni (imprese multiregionali) o all'estero (imprese multinazionali);
2. centri decisionali a carattere nazionale (imprese statali e parastatali) e centri decisionali a carattere territoriale (imprese regionali o a partecipazione pubblica regionale).

Tali suggerimenti non sono stati però recepiti e, come è già stato ricordato nel paragrafo 3.2., anche nel CIC '81, come nei precedenti censimenti, sono state trascurate notizie di notevole importanza

(1) sottoclassi 831, 832, 835, 836

(2) sottoclasse 837

(3) sottoclasse 838

(4) sottoclasse 839

(5) classe 94

(6) Guarini R., Tassinari F., "Le statistiche economiche e le analisi interpretative dello sviluppo", in AA.VV. *Le statistiche dello sviluppo*, Pubblicazioni dell'Università degli Studi di Salerno, Sezione Atti Convegni Miscellanee, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 1982, pag. 271.

quali appunto quelle relative alla consistenza, alla utilizzazione e al titolo di possesso dei beni capitali e alla detenzione effettiva dei poteri decisionali (1).

Le uniche informazioni disponibili restano quindi quelle relative alla diffusione territoriale (comunale, provinciale, regionale e nazionale) delle imprese ed è su tale base che si tenterà di dare un quadro di riferimento del fenomeno.

Il primo set di dati disponibili, che distingue le unità locali e i relativi addetti dipendenti da imprese che hanno sede fuori dalla regione da quelle che la hanno nella regione stessa, permette di evidenziare, se non la natura, almeno la localizzazione dei centri decisionali (tab. 5.36).

Tabella 5.36

UNITÀ LOCALI E ADDETTI DIPENDENTI DA IMPRESE
CON SEDE FUORI O NELLA STESSA REGIONE - 1981
composizione percentuale per regione e per ripartizione territoriale

RIPARTIZIONI TERRITORIALI	FUORI DALLA REGIONE		STESSA REGIONE		TOTALE	
	un. loc.	addetti	un. loc.	addetti	un. loc.	addetti
ITALIA NORD-OCC.	1,2	6,4	98,8	93,6	100,0	100,0
- Piemonte	1,2	7,4	98,8	92,6	100,0	100,0
- Valle d'Aosta	3,1	22,5	96,9	77,5	100,0	100,0
- Lombardia	0,9	4,9	99,1	95,1	100,0	100,0
- Liguria	2,1	12,0	97,9	88,0	100,0	100,0
ITALIA NORD-ORIEN.	1,2	7,0	98,8	93,0	100,0	100,0
- Trentino Alto Adige	1,1	6,7	98,9	93,3	100,0	100,0
- Veneto	1,2	7,5	98,8	92,5	100,0	100,0
- Friuli Venezia Giulia	2,1	8,8	97,9	91,2	100,0	100,0
- Emilia Romagna	1,1	6,1	98,9	93,9	100,0	100,0
ITALIA CENTRALE	1,4	8,4	98,6	91,6	100,0	100,0
- Toscana	1,2	8,0	98,8	92,0	100,0	100,0
- Umbria	1,4	10,8	98,6	89,2	100,0	100,0
- Marche	1,2	6,6	98,8	93,4	100,0	100,0
- Lazio	1,8	9,2	98,2	90,8	100,0	100,0
ITALIA MERIDIONALE	1,3	13,1	98,7	86,9	100,0	100,0
- Abruzzo	1,7	11,7	98,3	88,3	100,0	100,0
- Molise	1,5	14,1	98,5	85,9	100,0	100,0
- Campania	1,2	13,2	98,8	86,8	100,0	100,0
- Puglia	1,3	14,3	98,7	85,7	100,0	100,0
- Basilicata	1,5	14,6	98,5	85,4	100,0	100,0
- Calabria	1,3	9,9	98,7	90,1	100,0	100,0
ITALIA INSULARE	1,1	10,9	98,9	89,1	100,0	100,0
- Sicilia	1,0	10,0	99,0	90,0	100,0	100,0
- Sardegna	1,5	12,9	98,5	87,1	100,0	100,0
ITALIA	1,3	8,2	98,7	91,8	100,0	100,0

Tali risultati, pur non aggiungendo nulla di nuovo ai modelli di sviluppo regionale, ne confermano indubbiamente la validità in quanto mostrano che:

1. nel loro complesso le regioni italiane sono caratterizzate sia da una imprenditorialità locale che agisce, in larga misura, entro i limiti dei confini regionali, sia da politiche di sviluppo con obiettivi e risultati circoscritti al territorio di competenza. Questi due fattori fanno sì che in quasi la totalità dei casi le unità locali e i relativi addetti dipendano da imprese con sede nella stessa regione;

2. la pur bassa percentuale di unità locali e relativi addetti dipendenti da imprese con sede fuori dalla regione risulta comunque maggiore al sud rispetto al centro-nord ed, in particolare, rispetto all'area industriale nord-occidentale (tale fenomeno è particolarmente evidente nelle quote riassuntive per ripartizione).

(1) Cfr. *Il meccanismo dello sviluppo economico regionale, Indagine Statistica*, a cura di Barberi B., Tipolitografia Failli, Roma, 1975.

Se si considera la composizione percentuale per rami di attività economica per il totale dell'Italia (tab. 5.37), si riscontra che le quote più alte sia di addetti ad unità locali sia di unità locali dipendenti da imprese con sede fuori dalla regione riguardano i rami dell'energia gas e acqua (rispettivamente 30% e 19%) e delle industrie estrattive-manifatturiere e chimiche (21,5% e 3,2%) per il comparto dell'industria e i rami dei trasporti e comunicazioni (18% e 3,2%) e del credito e assicurazioni (18% e 6,8%) per il comparto dei servizi.

Tabella 5.37

UNITÀ LOCALI E ADDETTI DIPENDENTI DA IMPRESE
CON SEDE FUORI O NELLA STESSA REGIONE: ITALIA - 1981
composizione percentuale per ramo di attività economica

RAMI	FUORI DALLA REGIONE		STESSA REGIONE		TOTALE	
	un. loc.	addetti	un. loc.	addetti	un. loc.	addetti
0 Attività agr. manifatturiere	0,4	0,6	99,6	99,4	100,0	100,0
1 Energia, gas e acqua	19,4	30,0	80,6	70,0	100,0	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	3,2	21,5	96,8	78,5	100,0	100,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	1,3	11,0	98,7	89,0	100,0	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	0,4	4,0	99,6	96,0	100,0	100,0
5 Costruzioni e impianti	1,2	6,0	98,8	94,0	100,0	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	0,9	4,0	99,1	96,0	100,0	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	3,2	18,0	96,8	82,0	100,0	100,0
8 Credito e assicurazioni	6,8	17,9	93,2	82,1	100,0	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	0,4	3,4	99,6	96,6	100,0	100,0
TOTALE	1,3	8,2	98,7	91,8	100,0	100,0

Ulteriori informazioni si possono ottenere analizzando le composizioni percentuali per ramo di attività economica elaborate a livello regionale.

Le regioni delle due ripartizioni settentrionali presentano, nel loro complesso, quote di addetti e di unità locali dipendenti da imprese fuori dalla regione leggermente minori di quelle registrate per il totale dell'Italia nonostante dinamiche regionali molto differenziate che possono essere analizzate in dettaglio nelle tabelle 5.38 e 5.39).

Nell'Italia centrale cominciano ad assumere maggiore importanza le quote di addetti e di unità locali dipendenti da imprese fuori dalla regione che afferiscono al comparto industriale (in particolare quelle riguardanti il ramo dell'industria lavorazione e trasformazione metalli in Toscana, Marche e Lazio) mentre ancora al di sotto dei valori nazionali risultano le quote del comparto dei servizi (tab. 5.40).

Nelle due ripartizioni meridionali, infine, le quote di addetti e di unità locali dipendenti da imprese fuori dalla regione assumono valori nettamente superiori alla media nazionale sia nei primi tre rami dell'industria (da sottolineare il valore di 72,8% per il ramo dell'energia gas e acqua in Sicilia) sia nei due rami del terziario già indicati come i più dinamici a livello nazionale (tab. 5.41 e 5.42).

Ulteriori conferme ai modelli di sviluppo regionali si ricavano dal secondo set di dati in cui gli addetti sono classificati secondo il tipo di diffusione territoriale delle imprese.

La quota di addetti più consistente si riscontra, in tutte le regioni, in corrispondenza delle imprese a diffusione comunale.

Tale quota si accentua maggiormente al sud dove risulta meno rappresentata la percentuale di addetti alle imprese con diffusione nazionale che raggiunge invece il suo massimo in Piemonte, Lombardia, Liguria e Lazio (tab. 5.43).

Anche in questo caso, informazioni più dettagliate si possono ottenere dalle composizioni percentuali per rami di attività economica elaborate per l'Italia e per le cinque ripartizioni territoriali (1).

A livello nazionale (tab. 5.44) la composizione percentuale risulta molto sbilanciata a favore della quota di addetti alle imprese a diffusione comunale per quasi tutti i rami di attività economica eccetto per il ramo 1 dell'energia gas e acqua per il ramo 2 delle industrie estrattive-manifatturiere chimiche, e per il ramo 8 del credito e assicurazioni per i quali prevale la diffusione nazionale. I due tipi di diffusione intermedia (provinciale e regionale) non superano il 15% per nessuno dei rami di attività economica e in generale si mantengono al di sotto del 10%.

(1) Nelle tavole dell'appendice 3 sono forniti i valori, ulteriormente disaggregati, per classe di attività economica.

Tabella 5.38

UNITÀ LOCALI E ADDETTI DIPENDENTI DA IMPRESE CON SEDE FUORI O NELLA STESSA REGIONE: ITALIA NORD-OCCIDENTALE - 1981
composizione percentuale per ramo di attività economica

RAMI	PIEMONTE		VALLE D'AOSTA		LOMBARDIA		LIGURIA		ITALIA NORD-OCC.	
	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione
UNITÀ LOCALI										
0 Attività agr. manifatturiere	0,2	99,8	1,7	98,3	0,2	99,8	0,6	99,4	0,2	99,8
1 Energia, gas e acqua	16,1	83,9	48,5	51,5	7,5	92,5	28,1	71,9	13,5	86,5
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	4,5	95,5	8,0	92,0	2,1	97,9	4,8	95,2	3,0	97,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	0,9	99,1	5,5	94,5	0,7	99,3	2,7	97,3	0,9	99,1
4 Ind. manif. non metallifere	0,5	99,5	0,8	99,2	0,4	99,6	0,6	99,4	0,4	99,6
5 Costruzioni e impianti	0,6	99,4	3,6	96,4	0,5	99,5	2,0	98,0	0,7	99,3
6 Commercio e pubbl. esercizi	1,1	98,9	1,2	98,8	0,7	99,3	1,4	98,6	0,9	99,1
7 Trasporti e comunicazioni	3,3	96,7	8,4	91,6	3,3	96,7	3,7	96,3	3,4	96,6
8 Credito e assicurazioni	5,6	94,4	24,3	75,7	3,7	96,3	10,0	90,0	5,2	94,8
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	0,3	99,7	0,8	99,2	0,3	99,7	0,6	99,4	0,3	99,7
TOTALE	1,2	98,8	3,1	96,9	0,9	99,1	2,1	97,9	1,2	98,8
ADDETTI										
0 Attività agr. manifatturiere	0,3	99,7	0,3	99,7	0,4	99,6	0,2	99,8	0,3	99,7
1 Energia, gas e acqua	10,3	89,7	65,6	34,4	11,4	88,6	33,9	66,1	16,1	83,9
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	29,5	70,5	73,7	26,3	4,2	95,8	30,2	69,8	13,2	86,8
3 Ind. lav. trasf. metalli	4,6	95,4	9,8	90,2	7,5	92,5	11,6	88,4	6,8	93,2
4 Ind. manif. non metallifere	6,3	93,7	1,0	99,0	1,7	98,3	3,8	96,2	3,1	96,9
5 Costruzioni e impianti	2,9	97,1	7,7	92,3	1,6	98,4	11,3	88,7	3,0	97,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	4,4	95,6	3,2	96,8	3,0	97,0	5,3	94,7	3,7	96,3
7 Trasporti e comunicazioni	23,5	76,5	21,6	78,4	16,8	83,2	19,4	80,6	19,0	81,0
8 Credito e assicurazioni	15,1	84,9	46,1	53,9	11,4	88,6	30,2	69,8	14,3	85,7
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	5,2	94,8	6,0	94,0	2,8	97,2	3,7	96,3	3,6	96,4
TOTALE	7,4	92,6	22,5	77,5	4,9	95,1	12,0	88,0	6,4	93,6

Tabella 5.39

UNITÀ LOCALI E ADDETTI DIPENDENTI DA IMPRESE CON SEDE FUORI O NELLA STESSA REGIONE: ITALIA NORD-ORIENTALE - 1981
composizione percentuale per ramo di attività economica

RAMI	TRENTINO-ALTO ADIGE		VENETO		FRIULI-VEN. GIULIA		EMILIA ROMAGNA		ITALIA NORD-OR.	
	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione
UNITÀ LOCALI										
0 Attività agr. manifatturiere	0,8	99,2	0,2	99,8	1,0	99,0	0,2	99,8	0,3	99,7
1 Energia, gas e acqua	12,1	87,9	23,3	76,7	20,0	80,0	28,1	71,9	22,0	78,0
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	3,2	96,8	2,7	97,3	4,6	95,4	3,0	97,0	3,0	97,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	1,2	98,8	1,1	98,9	1,5	98,5	0,7	99,3	0,9	99,1
4 Ind. manif. non metallifere	0,4	99,6	0,4	99,6	0,8	99,2	0,5	99,5	0,5	99,5
5 Costruzioni e impianti	1,8	98,2	0,6	99,4	3,3	96,7	0,6	99,4	1,1	98,9
6 Commercio e pubbl. esercizi	0,7	99,3	1,0	99,0	1,4	98,6	1,0	99,0	1,0	99,0
7 Trasporti e comunicazioni	2,7	97,3	3,1	96,9	4,4	95,6	2,0	98,0	2,6	97,4
8 Credito e assicurazioni	4,7	95,3	5,9	94,1	5,7	94,3	4,6	95,4	5,2	94,8
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	0,7	99,3	0,6	99,4	0,6	99,4	0,2	99,8	0,4	99,6
TOTALE	1,1	98,9	1,2	98,8	2,1	97,9	1,1	98,9	1,2	98,8
ADDETTI										
0 Attività agr. manifatturiere	0,4	99,6	0,6	99,4	1,5	98,5	0,3	99,7	0,5	99,5
1 Energia, gas e acqua	21,8	78,2	42,9	57,1	5,1	94,9	24,0	76,0	28,9	71,1
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	26,2	73,8	24,0	76,0	23,6	76,4	13,3	86,7	19,3	80,7
3 Ind. lav. trasf. metalli	15,1	84,9	8,4	91,6	6,3	93,7	4,8	95,2	6,8	93,2
4 Ind. manif. non metallifere	5,6	94,4	5,0	95,0	6,8	93,2	5,2	94,8	5,3	94,7
5 Costruzioni e impianti	4,1	95,9	2,5	97,5	14,7	85,3	2,7	97,3	4,6	95,4
6 Commercio e pubbl. esercizi	1,6	98,4	3,7	96,3	4,3	95,7	4,1	95,9	3,7	96,3
7 Trasporti e comunicazioni	16,4	83,6	17,7	82,3	14,5	85,5	15,9	84,1	16,4	83,6
8 Credito e assicurazioni	11,0	89,0	23,7	76,3	17,9	82,1	16,9	83,1	19,0	81,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	7,9	92,1	3,6	96,4	3,9	96,1	0,9	99,1	2,6	97,4
TOTALE	6,7	93,3	7,5	92,5	8,8	91,2	6,1	93,9	7,0	93,0

Tabella 5.40

UNITÀ LOCALI E ADDETTI DIPENDENTI DA IMPRESE CON SEDE FUORI O NELLA STESSA REGIONE: ITALIA CENTRALE - 1981
composizione percentuale per ramo di attività economica

RAMI	TOSCANA		UMBRIA		MARCHE		LAZIO		ITALIA CENTRALE	
	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione
UNITÀ LOCALI										
0 Attività agr. manifatturiere	1,0	99,0	0,2	99,8	0,2	99,8	0,9	99,1	0,7	99,3
1 Energia, gas e acqua	39,6	60,4	40,7	59,3	32,4	67,6	25,0	75,0	31,2	68,8
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	2,8	97,2	3,4	96,6	4,3	95,7	5,5	94,5	3,8	96,2
3 Ind. lav. trasf. metalli	1,9	98,1	1,2	98,8	1,3	98,7	3,0	97,0	2,1	97,9
4 Ind. manif. non metallifere	0,2	99,8	0,6	99,4	0,3	99,7	0,9	99,1	0,4	99,6
5 Costruzioni e impianti	1,3	98,7	1,1	98,9	0,9	99,1	2,0	98,0	1,4	98,6
6 Commercio e pubbl. esercizi	1,0	99,0	1,0	99,0	1,0	99,0	1,3	98,7	1,1	98,9
7 Trasporti e comunicazioni	2,8	97,2	1,8	98,2	2,4	97,6	3,4	96,6	2,8	97,2
8 Credito e assicurazioni	6,6	93,4	12,1	87,9	7,3	92,7	8,7	91,3	7,9	92,1
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	0,4	99,6	0,8	99,2	0,4	99,6	0,3	99,7	0,4	99,6
TOTALE	1,2	98,8	1,4	98,6	1,2	98,8	1,8	98,2	1,4	98,6
ADDETTI										
0 Attività agr. manifatturiere	2,3	97,7	0,1	99,9	0,2	99,8	1,1	98,9	1,4	98,6
1 Energia, gas e acqua	28,3	71,7	22,1	77,9	55,3	44,7	28,1	71,9	31,0	69,0
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	18,2	81,8	47,1	52,9	23,1	76,9	13,7	86,3	21,2	78,8
3 Ind. lav. trasf. metalli	22,6	77,4	9,0	91,0	11,2	88,8	19,9	80,1	18,9	81,1
4 Ind. manif. non metallifere	2,5	97,5	3,4	96,6	3,5	96,5	7,3	92,7	3,8	96,2
5 Costruzioni e impianti	5,0	95,0	4,0	96,0	5,5	94,5	7,7	92,3	5,9	94,1
6 Commercio e pubbl. esercizi	3,7	96,3	3,4	96,6	3,2	96,8	6,7	93,3	4,9	95,1
7 Trasporti e comunicazioni	20,0	80,0	15,0	85,0	18,5	81,5	4,6	95,4	10,6	89,4
8 Credito e assicurazioni	16,9	83,1	23,8	76,2	24,3	75,7	16,0	84,0	17,2	82,8
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	2,8	97,2	3,4	96,6	4,5	95,5	2,6	97,4	2,9	97,1
TOTALE	8,0	92,0	10,8	89,2	6,6	93,4	9,2	90,8	8,4	91,6

Tabella 5.41

UNITÀ LOCALI E ADDETTI DIPENDENTI DA IMPRESE CON SEDE FUORI O NELLA STESSA REGIONE: ITALIA MERIDIONALE - 1981
composizione percentuale per ramo di attività economica

RAMI	ABRUZZO		MOLISE		CAMPANIA		PUGLIA		BASILICATA		CALABRIA		ITALIA MERIDIONALE	
	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione
UNITÀ LOCALI														
0 Attività agr. manifatturiere	0,1	99,9	0,6	99,4	0,6	99,4	0,4	99,6	0,6	99,4	0,4	99,6	0,4	99,6
1 Energia, gas e acqua	42,9	57,1	47,6	52,4	12,5	87,5	30,1	69,9	42,3	57,7	31,0	69,0	26,5	73,5
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	4,0	96,0	7,5	92,5	3,2	96,8	3,2	96,8	4,8	95,2	2,5	97,5	3,4	96,6
3 Ind. lav. trasf. metalli	2,9	97,1	1,3	98,7	2,4	97,6	2,6	97,4	2,0	98,0	2,7	97,3	2,5	97,5
4 Ind. manif. non metallifere	0,4	99,6	0,4	99,6	0,4	99,6	0,4	99,6	0,3	99,7	0,3	99,7	0,4	99,6
5 Costruzioni e impianti	3,0	97,0	2,9	97,1	2,5	97,5	1,4	98,6	3,8	96,2	4,4	95,6	2,6	97,4
6 Commercio e pubbl. esercizi	1,0	99,0	0,6	99,4	0,7	99,3	0,7	99,3	0,3	99,7	0,5	99,5	0,7	99,3
7 Trasporti e comunicazioni	5,4	94,6	2,1	97,9	4,8	95,2	4,4	95,6	2,6	97,4	4,8	95,2	4,4	95,6
8 Credito e assicurazioni	12,4	87,6	13,1	86,9	12,2	87,8	12,6	87,4	14,2	85,8	12,6	87,4	12,5	87,5
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	0,4	99,6	0,5	99,5	0,3	99,7	0,4	99,6	0,9	99,1	0,2	99,8	0,4	99,6
TOTALE	1,7	98,3	1,5	98,5	1,2	98,8	1,3	98,7	1,5	98,5	1,3	98,7	1,3	98,7
ADDETTI														
0 Attività agr. manifatturiere	0,0	99,9	0,8	99,2	0,9	99,1	0,4	99,6	2,1	97,9	0,3	99,7	0,5	99,5
1 Energia, gas e acqua	65,9	34,1	34,4	65,6	31,9	68,1	59,5	40,5	27,4	72,6	23,8	76,3	40,7	59,3
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	15,9	84,1	16,5	83,5	41,6	58,4	61,6	38,4	42,9	57,1	18,5	81,5	43,4	56,6
3 Ind. lav. trasf. metalli	40,2	59,8	58,5	41,5	29,4	70,6	26,3	73,7	23,5	76,5	19,2	80,8	30,2	69,8
4 Ind. manif. non metallifere	4,3	95,7	5,8	94,2	5,2	94,8	4,7	95,3	4,5	95,5	1,8	98,2	4,7	95,3
5 Costruzioni e impianti	10,6	89,4	10,3	89,7	10,3	89,7	7,3	92,7	16,5	83,5	18,9	81,1	11,3	88,7
6 Commercio e pubbl. esercizi	3,8	96,2	2,2	97,8	4,5	95,5	3,7	96,3	1,2	98,8	3,0	97,0	3,8	96,2
7 Trasporti e comunicazioni	30,0	70,0	20,8	79,2	19,4	80,6	34,2	65,8	29,7	70,3	40,4	59,6	26,6	73,4
8 Credito e assicurazioni	30,7	69,3	28,2	71,8	28,6	71,4	32,1	67,9	32,5	67,5	30,8	69,2	30,2	69,8
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	2,5	97,5	5,1	94,9	3,0	97,0	4,4	95,6	21,0	79,0	3,3	96,7	4,2	95,8
TOTALE	11,7	88,3	14,1	85,9	13,2	86,8	14,3	85,7	14,6	85,4	9,9	90,1	13,1	86,9

Tabella 5.42

UNITÀ LOCALI E ADDETTI DIPENDENTI DA IMPRESE
CON SEDE FUORI O NELLA STESSA REGIONE: ITALIA INSULARE - 1981
composizione percentuale per ramo di attività economica

RAMI	SICILIA		SARDEGNA		ITALIA INSULARE	
	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione	fuori regione	stessa regione
UNITÀ LOCALI						
0 Attività agr. manifatturiere	0,4	99,6	0,3	99,7	0,4	99,6
1 Energia, gas e acqua	13,2	86,8	18,4	81,6	14,3	85,7
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	1,6	98,4	4,3	95,7	2,5	97,5
3 Ind. lav. trasf. metalli	1,9	98,1	4,4	95,6	2,5	97,5
4 Ind. manif. non metallifere	0,1	99,9	0,4	99,6	0,2	99,8
5 Costruzioni e impianti	1,4	98,6	2,2	97,8	1,7	98,3
6 Commercio e pubbl. esercizi	0,6	99,4	0,8	99,2	0,6	99,4
7 Trasporti e comunicazioni	3,6	96,4	3,5	96,5	3,6	96,4
8 Credito e assicurazioni	8,0	92,0	11,9	88,1	9,0	91,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	0,3	99,7	0,8	99,2	0,4	99,6
TOTALE	1,0	99,0	1,5	98,5	1,1	98,9
ADDETTI						
0 Attività agr. manifatturiere	0,5	99,5	0,8	99,2	0,6	99,4
1 Energia, gas e acqua	72,8	27,2	34,3	65,7	64,0	36,0
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	24,1	75,9	30,1	69,9	26,8	73,2
3 Ind. lav. trasf. metalli	28,2	71,8	26,2	73,8	27,7	72,3
4 Ind. manif. non metallifere	3,7	96,3	5,0	95,0	4,1	95,9
5 Costruzioni e impianti	7,9	92,1	13,1	86,9	9,8	90,2
6 Commercio e pubbl. esercizi	4,0	96,0	3,9	96,1	4,0	96,0
7 Trasporti e comunicazioni	20,7	79,3	30,6	69,4	24,1	75,9
8 Credito e assicurazioni	14,8	85,2	28,6	71,4	18,1	81,9
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	2,7	97,3	6,5	93,5	3,6	96,4
TOTALE	10,0	90,0	12,9	87,1	10,9	89,1

Tabella 5.43

ADDETTI ALLE IMPRESE PER TIPO DI DIFFUSIONE TERRITORIALE - 1981
 composizione percentuale per regione e per ripartizione territoriale

RIPARTIZIONI TERRITORIALI	DIFFUSIONE COMUNALE	DIFFUSIONE PROVINCIALE	DIFFUSIONE REGIONALE	DIFFUSIONE NAZIONALE	TOTALE
ITALIA NORD-OCC.	59,9	6,3	3,6	30,2	100,0
- Piemonte	60,0	7,3	2,7	30,0	100,0
- Valle d'Aosta	82,2	0,0	9,9	7,9	100,0
- Lombardia	59,7	6,3	4,3	29,6	100,0
- Liguria	60,2	3,4	1,1	35,2	100,0
ITALIA NORD-ORIEN.	77,5	7,3	3,1	12,2	100,0
- Trentino Alto Adige	79,4	10,8	1,3	8,5	100,0
- Veneto	79,5	7,1	2,8	10,6	100,0
- Friuli Venezia Giulia	69,2	6,7	3,6	20,5	100,0
- Emilia Romagna	77,6	6,9	3,4	12,0	100,0
ITALIA CENTRALE	71,6	4,1	2,5	21,8	100,0
- Toscana	80,3	5,2	3,8	10,8	100,0
- Umbria	79,9	8,3	1,1	10,7	100,0
- Marche	86,0	6,4	2,3	5,3	100,0
- Lazio	58,1	1,8	1,8	38,4	100,0
ITALIA MERIDIONALE	83,9	4,0	2,0	10,0	100,0
- Abruzzo	83,5	4,5	3,5	8,5	100,0
- Molise	84,5	7,3	1,7	6,5	100,0
- Campania	77,8	3,8	2,4	16,0	100,0
- Puglia	89,3	3,9	1,6	5,2	100,0
- Basilicata	86,5	5,2	1,3	7,1	100,0
- Calabria	91,7	3,5	0,6	4,3	100,0
ITALIA INSULARE	82,6	5,2	4,8	7,4	100,0
- Sicilia	84,1	4,0	4,7	7,2	100,0
- Sardegna	79,1	8,1	4,9	8,0	100,0
ITALIA	70,7	5,7	3,1	20,5	100,0

Tabella 5.44

ADDETTI ALLE IMPRESE PER TIPO DI DIFFUSIONE TERRITORIALE - 1981
composizione percentuale per ramo di attività economica
e per ripartizione territoriale

RAMI	DIFFUSIONE COMUNALE	DIFFUSIONE PROVINCIALE	DIFFUSIONE REGIONALE	DIFFUSIONE NAZIONALE	TOTALE
Italia Nord-Occidentale					
0 Attività agr. manifatturiere	83,0	12,5	1,9	2,6	100,0
1 Energia, gas e acqua	15,4	10,1	13,6	60,9	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	25,7	6,6	4,7	63,0	100,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	48,0	6,6	3,8	41,6	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	66,7	7,2	4,2	21,9	100,0
5 Costruzioni e impianti	67,6	13,7	5,4	13,3	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	81,2	3,5	2,6	12,7	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	50,9	5,6	5,7	37,8	100,0
8 Credito e assicurazioni	36,2	4,7	5,2	53,9	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	85,3	3,4	4,1	7,2	100,0
TOTALE	59,6	6,3	4,0	30,1	100,0
Italia Nord-Orientale					
0 Attività agr. manifatturiere	75,8	14,2	6,3	3,7	100,0
1 Energia, gas e acqua	41,1	26,9	13,9	18,1	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	63,0	10,6	7,5	18,9	100,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	70,6	5,5	2,1	21,8	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	81,7	5,9	2,1	10,3	100,0
5 Costruzioni e impianti	66,6	14,9	4,6	13,9	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	90,1	3,5	1,7	4,7	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	67,6	8,7	3,9	19,8	100,0
8 Credito e assicurazioni	49,3	18,0	9,2	23,5	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	87,9	5,6	1,6	4,9	100,0
TOTALE	77,4	7,3	3,1	12,2	100,0
Italia Centrale					
0 Attività agr. manifatturiere	76,2	12,6	3,8	7,4	100,0
1 Energia, gas e acqua	18,3	4,1	4,7	72,9	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	44,7	7,3	5,1	42,9	100,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	67,2	2,5	2,1	28,2	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	83,3	3,9	1,8	11,0	100,0
5 Costruzioni e impianti	68,7	10,5	4,3	16,5	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	90,1	2,3	1,5	6,1	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	37,2	1,6	1,7	59,5	100,0
8 Credito e assicurazioni	31,8	6,9	6,7	54,6	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	80,4	2,1	1,3	16,2	100,0
TOTALE	71,6	4,1	2,5	21,8	100,0

segue Tabella 5.44

ADDETTI ALLE IMPRESE PER TIPO DI DIFFUSIONE TERRITORIALE - 1981
 composizione percentuale per ramo di attività economica
 e per ripartizione territoriale

RAMI	DIFFUSIONE COMUNALE	DIFFUSIONE PROVINCIALE	DIFFUSIONE REGIONALE	DIFFUSIONE NAZIONALE	TOTALE
Italia Meridionale					
0 Attività agr. manifatturiere	77,1	9,9	3,6	9,4	100,0
1 Energia, gas e acqua	51,5	5,7	1,9	40,9	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	73,1	6,5	2,1	18,3	100,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	55,3	2,4	1,1	41,2	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	89,7	2,3	1,3	6,7	100,0
5 Costruzioni e impianti	80,0	8,8	4,2	7,0	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	97,2	1,6	0,5	0,7	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	63,5	12,2	10,8	13,5	100,0
8 Credito e assicurazioni	48,2	11,5	4,5	35,8	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	92,1	1,9	1,3	4,7	100,0
TOTALE	84,0	4,0	2,0	10,0	100,0
Italia Insulare					
0 Attività agr. manifatturiere	89,0	6,5	3,8	0,7	100,0
1 Energia, gas e acqua	29,5	25,0	9,6	35,9	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	56,1	11,0	9,9	23,0	100,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	66,3	6,8	2,8	24,1	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	90,2	1,9	5,1	2,8	100,0
5 Costruzioni e impianti	65,6	15,4	9,9	9,1	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	96,3	2,1	1,2	0,4	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	74,6	5,6	13,7	6,1	100,0
8 Credito e assicurazioni	38,1	5,1	13,6	43,2	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	96,1	2,6	0,9	0,4	100,0
TOTALE	82,6	5,2	4,8	7,4	100,0
Italia					
0 Attività agr. manifatturiere	78,5	12,0	4,4	5,1	100,0
1 Energia, gas e acqua	22,8	14,1	11,7	51,4	100,0
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche	41,6	7,7	5,4	45,3	100,0
3 Ind. lav. trasf. metalli	56,0	5,6	3,0	35,4	100,0
4 Ind. manif. non metallifere	77,5	5,4	2,8	14,3	100,0
5 Costruzioni e impianti	69,4	12,8	5,1	12,7	100,0
6 Commercio e pubbl. esercizi	89,1	2,8	1,7	6,4	100,0
7 Trasporti e comunicazioni	52,3	5,6	5,0	37,1	100,0
8 Credito e assicurazioni	38,5	8,2	6,7	46,6	100,0
9 Servizi e Pubbl. Amministr.	86,6	3,2	2,2	8,0	100,0
TOTALE	70,5	5,7	3,3	20,5	100,0

Stessa composizione percentuale di quella nazionale si ricava per le ripartizioni nord-occidentale e centrale che tuttavia mostrano quote ancora maggiori per le due classi estreme a sfavore di quelle centrali che risultano scarsamente rappresentate.

Nell'Italia nord-orientale perde invece importanza la quota di addetti ad imprese a diffusione nazionale a favore, oltre che delle imprese a diffusione comunale, anche di quelle a diffusione provinciale che presentano valori più elevati di quelli riscontrati a livello nazionale, anche se pur sempre contenuti.

Nelle due ripartizioni meridionali risalta la quota di addetti alle imprese a diffusione comunale che assume valori molto al di sopra di quelli nazionali per tutti i rami di attività economica (i rami del Commercio e Pubblici esercizi e dei Servizi e Pubblica Amministrazione superano il 95%).

CAPITOLO 6

I RISULTATI DELLE ANALISI STORICHE

PREMESSA

I censimenti del 1971 e del 1981 delimitano temporalmente una fase di particolare difficoltà del settore industriale italiano (1). Questo, che dal dopoguerra ai primi anni settanta aveva sostenuto in misura rilevante la crescita della produzione, dell'occupazione e della produttività, nel corso del decennio accusa progressivamente i sintomi di una grave crisi, determinata da molteplici cause interne ed esterne, fra cui l'aumento dei prezzi di materie prime e prodotti energetici, che trova ampia ripercussione nel settore della trasformazione; l'instabilità dei cambi internazionali, aggravata dall'ingresso, nel mercato internazionale, dei Paesi in via di sviluppo, concorrenti non trascurabili nella produzione di beni maturi; il cambiamento delle condizioni del mercato del lavoro.

Alla fine degli anni settanta, un altro elemento interviene nei mutamenti del quadro economico generale: la riduzione del peso occupazionale dell'industria a favore del settore terziario.

L'insieme di questi mutamenti ha riproposto all'attenzione del mondo politico ed economico la necessità di una ristrutturazione e riconversione dell'industria, al fine di recuperarne, mediante il raggiungimento di più elevati livelli di efficienza, la competitività a livello internazionale e di favorirne e migliorarne l'integrazione con i servizi attraverso l'organizzazione di nuovi modi produttivi.

Verificare le diverse ipotesi interpretative di tali mutamenti e quantificare questi aspetti non è facile a causa della mancanza di idonei dati statistici disaggregati territorialmente e settorialmente.

L'unica fonte statistica, pur con i limiti ricordati nei capitoli precedenti (2) è il Censimento dell'industria e del commercio. Nel seguito, utilizzando i dati dei C.I.C. del 1971 e 1981, resi confrontabili nelle classificazioni e nel campo di osservazione (3), si cercherà di individuare le linee di tendenza che hanno caratterizzato le modificazioni del sistema produttivo italiano nel decennio 1971-81.

6.1. L'EVOLUZIONE DELLA STRUTTURA SETTORIALE

Tra il 1971 e 1981 la struttura settoriale italiana si è modificata coerentemente con la tendenza in atto da oltre un ventennio in tutti i Paesi avanzati: il peso degli addetti al terziario è aumentato, comprimendo quello degli addetti all'industria (4) (tab. 6.1.).

Entrambi i settori hanno registrato un aumento nel numero di addetti (poco più di un milione l'industria, oltre 1.300.000 il terziario), ma la dinamica del terziario (5) è stata sensibilmente superiore a quella dell'industria: +28,5% il primo, +16,4% la seconda (tab. 6.1.).

La dinamica è risultata molto differenziata anche all'interno di ciascun aggregato (tab. 6.2): mentre nell'industria soltanto due rami (industria lavorazione e trasformazione metalli; e costruzione e impianti) hanno registrato una crescita piuttosto sostenuta (+27% circa entrambi, in assoluto + 466.643 e + 253.881 addetti rispettivamente), nel terziario la dinamica è stata sensibilmente elevata per tutti i rami

(1) Come del resto in tutti gli altri Paesi occidentali.

(2) Cfr. cap. 3 par. 3.2.

(3) Cfr. cap. 3 par. 3.1.

(4) In questo paragrafo si fa riferimento alle variazioni che hanno interessato il numero degli addetti ai vari settori.

I dati relativi ad imprese e unità locali saranno commentati con riferimento alle modificazioni della struttura dimensionale e della concentrazione.

(5) Per il settore terziario un'analisi dettagliata viene effettuata nel par. 6.7.

di attività (oltre il 23%), che hanno realizzato incrementi assoluti piuttosto consistenti (dai circa 120 mila addetti dei servizi, agli oltre 700 mila del commercio e pubblici esercizi).

Particolarmente rilevante appare l'aumento degli addetti al credito e assicurazioni (270 mila unità circa), cui corrisponde una crescita del 75%, del tutto fuori linea rispetto alle altre attività.

Tabella 6.1

STRUTTURA SETTORIALE DEGLI ADDETTI
NEGLI ANNI 1971 e 1981 (1)

SETTORI	1971	1981	VARIAZIONE
valori assoluti			
Industria	6.355.897	7.395.981	1.040.084
Servizi	4.721.636	6.068.326	1.346.690
TOTALE	11.077.533	13.464.307	2.386.774
valori percentuali			
Industria	57,4	54,9	+ 16,4
Servizi	42,6	45,1	+ 28,5
TOTALE	100,0	100,0	+ 21,5

(1) Valori in campo di osservazione 1971

Questo insieme di modificazioni, tuttavia, non ha interessato uniformemente le tre ripartizioni territoriali che hanno registrato dinamiche settoriali piuttosto diversificate per intensità e in qualche caso anche per tendenza.

In particolare, nell'Italia Settentrionale si è registrato il maggior incremento assoluto di addetti (1.152.118) ma, al tempo stesso, anche la minor dinamica occupazionale (+ 16,9%); piuttosto modesta è risultata la crescita industriale, più rilevante quella dei servizi. Il rallentamento della crescita industriale in questa ripartizione, storicamente caratterizzata da elevati livelli di industrializzazione, è legato probabilmente proprio all'elevato grado di industrializzazione che ha comportato costi economici e sociali tali da suggerire una riduzione della concentrazione territoriale degli impianti industriali. È noto, infatti, come la rapida industrializzazione di questa circoscrizione territoriale abbia provocato notevoli danni all'ambiente (in termini di un inaccettabile degrado ambientale) e sia stata accompagnata dai problemi connessi con l'altrettanto rapida urbanizzazione delle zone periferiche metropolitane (determinata dai consistenti flussi migratori interni attivati dalle prospettive di lavoro, praticamente assenti al Sud).

Inoltre non bisogna dimenticare che a frenare la crescita industriale è intervenuta anche la crisi della grande industria, che ha risentito, nel decennio, degli effetti della recessione.

Nell'Italia Centrale (che ha registrato un incremento di 538.000 addetti, pari ad una crescita del + 25,6%) la dinamica industriale è stata invece piuttosto sostenuta, pari a quella del settore terziario, e nell'Italia Meridionale (che è stata la ripartizione più dinamica in termini di incremento di addetti: + 32,5%, 697.000 unità circa), la dinamica industriale è stata addirittura superiore a quella dei servizi e, inoltre, molto elevata per tutti i rami dell'industria: in ambedue le ripartizioni, l'intervento pubblico ha contribuito in misura rilevante al sostegno della crescita industriale, e questo probabilmente spiega perché il settore abbia continuato a svilupparsi in queste regioni a tassi piuttosto sostenuti, nonostante la sfavorevole situazione congiunturale.

Più puntuali elementi di analisi e di conoscenza saranno possibili nei paragrafi successivi, quando si esamineranno i dati in base a vari fattori di classificazione e di struttura.

Tabella 6.2

ADDETTI ALLE UNITÀ LOCALI PER RIPARTIZIONE E RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA - CONFRONTI 1971-1981 (1)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA SETTENTRIONALE			ITALIA CENTRALE			ITALIA MERIDIONALE			ITALIA		
	1971	1981	variazione	1971	1981	variazione	1971	1981	variazione	1971	1981	variazione
Valori assoluti												
0 Attività agr. manifatturiere	53429	89186	35757	21298	31078	9780	37636	54816	17180	112363	175080	62717
1 Energia, gas e acqua	101163	108905	7742	36002	39453	3451	49250	61008	11758	186415	209366	22951
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	579639	532111	- 47528	162456	168396	5940	165427	195990	30563	907522	896497	- 11025
3 Ind. lav. trasf. metalli	1422240	1685014	262774	174211	265228	91017	158139	270991	112852	1754590	2221233	466643
4 Ind. manif. non metallifere	1609255	1671024	61769	498395	621385	122990	348840	408998	60158	2456490	2701407	244917
5 Costruzioni e impianti	544312	661872	117560	179863	218898	39035	214342	311628	97286	938517	1192398	253881
6 Commercio e pubbl. esercizi	1632081	2008225	376144	624672	749143	124471	772040	993778	221738	3028793	3751146	722353
7 Trasporti e comunicazioni	474501	584648	110147	214717	272351	57634	224306	291490	67184	913524	1148489	234965
8 Credito e assicurazioni	211027	372265	161238	87437	152983	65546	64257	108102	43845	362721	633350	270629
9 Servizi	205805	272320	66515	101767	119960	18193	109026	143061	34035	416598	535341	118743
TOTALE	6833452	7985570	1152118	2100818	2638875	538057	2143263	2839862	696599	11077533	13464307	2386774
Valori percentuali												
0 Attività agr. manifatturiere	0,8	1,1	66,9	1,0	1,2	45,9	1,8	1,9	45,6	1,0	1,3	55,8
1 Energia, gas e acqua	1,5	1,4	7,7	1,7	1,5	9,6	2,3	2,1	23,9	1,7	1,6	12,3
2 Ind. estratt.-manif. e chimiche	8,5	6,7	- 8,2	7,7	6,4	3,7	7,7	6,9	18,5	8,2	6,7	- 1,2
3 Ind. lav. trasf. metalli	20,8	21,1	18,5	8,3	10,1	52,2	7,4	9,5	71,4	15,8	16,5	26,6
4 Ind. manif. non metallifere	23,5	20,9	3,8	23,7	23,5	24,7	16,3	14,4	17,2	22,2	20,1	10,0
5 Costruzioni e impianti	8,0	8,3	21,6	8,6	8,3	21,7	10,0	11,0	45,4	8,5	8,9	27,1
6 Commercio e pubbl. esercizi	23,9	25,1	23,0	29,7	28,4	19,9	36,0	35,0	28,7	27,3	27,9	23,8
7 Trasporti e comunicazioni	6,9	7,3	23,2	10,2	10,3	26,8	10,5	10,3	30,0	8,2	8,5	25,7
8 Credito e assicurazioni	3,1	4,7	76,4	4,2	5,8	75,0	3,0	3,8	68,2	3,3	4,7	74,6
9 Servizi	3,0	3,4	32,3	4,8	4,5	17,9	5,1	5,0	31,2	3,8	4,0	28,5
TOTALE	100,0	100,0	16,9	100,0	100,0	25,6	100,0	100,0	32,5	100,0	100,0	21,5

(1) Valori in campo di osservazione 1971

6.2. I CAMBIAMENTI DIMENSIONALI

Graf. 22 - STRUTTURA SETTORIALE DEGLI ADDETTI - CONFRONTI TEMPORALI

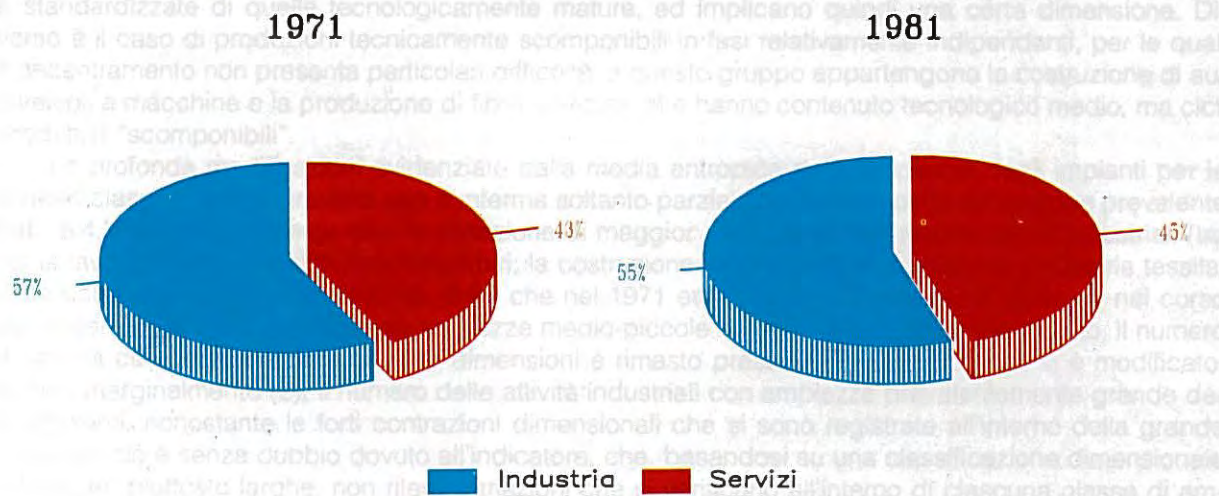
... tutte le altre attività, hanno subito in misura più o meno sensibile le dimensioni tipiche.

... che la attività più colpita (a) è sensibilmente dalla struttura produttiva sono...

... profonda... anziale... media antrop...

... che si sono registrate all'interno della grande...

(1) Si fa riferimento alla sola media aritmetica, che in ogni momento proprio della media aritmetica.
 (2) Nell'assunzione di servizio è più probabile, perché di esperienza prevalentemente grande nel 1971, la risultata della struttura media delle unità locali ha adottato una struttura più ampia rispetto a quella del 1971.
 (3) Per una tabella delle attività e dei settori di riferimento si veda il par. 6.1.



6.2. I CAMBIAMENTI DIMENSIONALI

I mutamenti del quadro economico generale hanno avuto un notevole impatto anche sulla struttura dimensionale dell'apparato industriale, il quale ha reagito alla situazione critica creatasi nei primi anni settanta, con una generalizzata riduzione delle ampiezze caratteristiche degli impianti produttivi.

La tendenza alla riduzione si è manifestata con differente intensità nelle varie attività industriali (tab. 6.3.): particolarmente colpite dal fenomeno sono state l'estrazione di combustibili solidi, di petrolio e gas naturali; la produzione di fibre artificiali; la costruzione di macchine per ufficio e per l'elaborazione di dati; di autoveicoli. Queste attività, caratterizzate da ampiezza tipica piuttosto elevata (dai 300 addetti per impianto nell'estrazione di petrolio agli oltre 2000 dell'industria degli autoveicoli), hanno praticamente dimezzato il numero medio (1) di addetti per impianto, mentre un altro gruppo di industrie, comprendente l'industria chimica, tessile, della gomma e delle materie plastiche, la costruzione di altri mezzi di trasporto; di materiale elettronico e di strumenti di precisione, ha presentato contrazioni delle ampiezze medie più contenute ma pur sempre elevate. Tranne poche eccezioni, quali cokerie, industria petrolifera, estrazione e preparazione di minerali metalliferi, e produzione e prima trasformazione dei metalli, tutte le altre attività hanno ridotto in misura più o meno sensibile le dimensioni tipiche.

Si può osservare che le attività più colpite dal ridimensionamento della struttura produttiva sono quelle ad alto contenuto tecnologico e innovativo, mentre non sembrano discriminanti il maggiore o minore contenuto di energia e la natura merceologica del prodotto. Più che il contenuto tecnologico del prodotto, tuttavia, sono le condizioni tecniche di produzione ad incidere sul ridimensionamento dei processi produttivi: le lavorazioni tecnologicamente molto avanzate, infatti, sono in generale meno semplici e standardizzate di quelle tecnologicamente mature, ed implicano quindi una certa dimensione. Diverso è il caso di produzioni tecnicamente scomponibili in fasi relativamente indipendenti, per le quali il decentramento non presenta particolari difficoltà: a questo gruppo appartengono la costruzione di autoveicoli e macchine e la produzione di fibre artificiali, che hanno contenuto tecnologico medio, ma cicli produttivi "scomponibili".

Le profonde modificazioni evidenziate dalla media entropica delle ampiezze degli impianti per le diverse classi di attività, trovano una conferma soltanto parziale nell'esame della dimensione prevalente (tab. 6.4.), dal quale emerge che la variazione di maggior rilievo interessa alcune classi industriali (tra cui la lavorazione di minerali non metalliferi; la costruzione di strumenti di precisione; l'industria tessile, della carta e della gomma; vedi tab. 6.8.) che nel 1971 erano prive di dimensione tipica, e, nel corso del decennio, si sono assestate su ampiezze medio-piccole delle unità operative. Per il resto, il numero di attività caratterizzate dalle diverse dimensioni è rimasto pressochè invariato. Non si è modificato, se non marginalmente (2), il numero delle attività industriali con ampiezza prevalentemente grande degli impianti, nonostante le forti contrazioni dimensionali che si sono registrate all'interno della grande industria: ciò è senza dubbio dovuto all'indicatore, che, basandosi su una classificazione dimensionale a "maglie" piuttosto larghe, non rileva variazioni che si verificano all'interno di ciascuna classe di ampiezza, per quanto sensibili possano essere.

La riduzione delle ampiezze medie delle unità locali operanti nel sistema industriale è ben evidenziata dallo "spostamento" degli addetti verso classi dimensionali minori (tab. 6.5.).

Molteplici sono state le cause che hanno portato a questo adeguamento: tra esse particolare importanza rivestono l'introduzione di innovazioni nei processi produttivi (tese a ridurre il fabbisogno globale di materiali o a eliminare fasi di lavorazione) e di nuove tecniche di progettazione e organizzazione dei fattori produttivi, volte al recupero di efficienza e flessibilità gestionale. Tutto ciò ha comportato una riduzione dell'integrazione verticale e delle soglie minime ottimali dei vari processi produttivi; in altre parole, dai complessi di maggiori dimensioni è partito un processo di decentramento delle fasi di produzione, al quale hanno dato un determinante contributo la nascita e lo sviluppo di settori nuovi (ad esempio quello delle attività connesse con l'informazione e l'automazione delle procedure), che non sono andati a sostituire quelli esistenti, ma ne hanno profondamente modificato, mediante il miglioramento o l'inserimento di adeguati livelli di tecnologia, le modalità operative. Il frazionamento dei processi produttivi ha indotto la formazione di piccole imprese specializzate, aventi natura di articolazioni di impianti più ampi; è probabile che parte di esse abbia poi seguito ad operare in modo autonomo, ma una quantificazione appare difficile. In quest'ottica, di particolare interesse è l'esternalizzazione dei servizi e il connesso dibattito sulla terzizzazione delle economie avanzate (3). Oltre che per l'apporto delle trasformazioni della struttura dimensionale della grande industria, l'apparato piccolo-produttivo si è svi-

(1) Si fa riferimento alla sola media entropica, date le note limitazioni proprie della media aritmetica.

(2) Nell'estrazione di petrolio e gas naturali, attività di ampiezza prevalentemente grande nel 1971, la riduzione delle dimensioni medie delle unità locali ha portato alla perdita di una ampiezza tipica.

(3) Per una trattazione più approfondita dell'argomento si rinvia al par. 6.7.

Tabella 6.3

INDICATORI DI DIMENSIONE - CONFRONTI 1971-1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MEDIA ARITMETICA		MEDIA ENTROPICA		RAPPORTO DI GINI		DIMENSIONE PREVALENTE	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
0 ATTIVITÀ AGRICOLE MANIFATTURIERE	3,7	4,3	9,3	13,7	60,6	66,0	molto piccola	molto piccola
01 - Agricoltura e caccia	5,9	5,5	11,6	8,7	63,9	49,0	piccola	molto piccola
02 - Foreste	3,6	4,0	5,4	17,4	50,9	72,7	molto piccola	piccola
03 - Pesca	4,1	4,0	10,9	9,5	62,4	60,5	molto piccola	molto piccola
04 - Attività connesse con l'agricoltura	3,6	4,4	9,2	14,4	60,2	66,5	molto piccola	piccola
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	19,9	22,8	94,8	98,3	77,9	77,4	senza dim. prev.	senza dim. prev.
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	48,8	53,6	249,4	244,5	79,4	78,3	senza dim. prev.	senza dim. prev.
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	184,9	104,1	641,0	306,0	78,1	73,3	grande	grande
12 - Cokerie	95,1	262,4	389,2	498,9	73,0	68,0	grande	grande
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	40,4	29,7	313,5	127,6	82,4	74,8	grande	senza dim. prev.
14 - Industria petrolifera	45,7	55,2	203,7	268,2	76,8	77,8	senza dim. prev.	senza dim. prev.
15 - Industria dei combustibili nucleari	-	54,3	-	149,5	-	69,5	-	media
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	17,4	20,3	71,2	88,3	76,7	76,6	senza dim. prev.	senza dim. prev.
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	25,5	29,0	92,9	106,7	74,2	73,6	senza dim. prev.	senza dim. prev.
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	6,5	6,5	22,1	23,6	69,5	72,6	medio-piccola	medio-piccola
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE-MANIFATTURIERE E CHIMICHE	23,7	20,2	183,0	139,5	81,5	80,5	senza dim. prev.	senza dim. prev.
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	68,0	56,4	245,2	275,9	78,2	82,1	senza dim. prev.	senza dim. prev.
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	83,8	79,6	680,5	709,4	86,8	87,2	grande	grande
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	9,2	7,5	23,3	18,3	62,2	61,2	piccola	piccola
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	13,8	12,3	54,8	44,1	73,0	72,7	senza dim. prev.	medio-piccola
25 - Industrie chimiche	41,2	35,0	273,6	207,5	83,2	81,9	senza dim. prev.	senza dim. prev.
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	666,6	216,6	1556,8	670,9	65,1	75,3	grande	grande
3 INDUSTRIA DELLA LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI METALLI	14,2	12,4	150,4	101,2	83,6	80,6	senza dim. prev.	senza dim. prev.
31 - Costruzione di prodotti in metallo	6,9	6,7	35,1	24,5	73,1	71,1	medio-piccola	piccola
32 - Costruzione e installazione di macchine	18,2	15,6	107,5	77,3	80,7	77,0	senza dim. prev.	senza dim. prev.
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch. e impianti elaboraz. dati	22,0	19,3	829,6	349,1	92,5	87,0	grande	grande
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale elettrico e elettronico	25,2	20,3	257,9	163,5	86,8	83,6	senza dim. prev.	senza dim. prev.
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	167,6	105,8	2023,5	1486,0	90,0	90,1	grande	grande
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	76,4	53,1	562,7	494,9	86,1	88,2	grande	grande
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico-chirurgici, ottici-orologio.	13,4	5,9	75,1	31,2	80,6	76,5	senza dim. prev.	medio-piccola
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	7,0	6,7	48,4	27,2	78,4	73,7	medio-piccola	medio-piccola
41 - Industrie alimentari di base	6,3	6,2	30,1	21,5	68,3	64,5	medio-piccola	piccola
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	16,3	17,1	79,9	95,4	77,1	79,0	senza dim. prev.	senza dim. prev.
43 - Industrie tessili	11,0	8,2	83,9	37,8	84,2	78,0	senza dim. prev.	medio-piccola
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	8,4	7,1	23,0	17,3	66,6	64,2	medio-piccola	piccola
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	5,2	6,5	35,3	23,9	81,8	75,2	medio-piccola	medio-piccola
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	4,0	4,0	11,4	10,1	68,4	67,4	molto piccola	molto piccola
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	14,4	10,9	59,8	50,0	74,3	73,2	senza dim. prev.	medio-piccola
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	15,2	11,2	126,6	58,6	81,5	75,9	senza dim. prev.	medio-piccola
49 - Industrie manifatturiere diverse	7,9	5,5	27,6	17,5	71,9	69,7	medio-piccola	piccola
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	6,3	3,6	16,6	7,9	66,2	64,0	piccola	molto piccola
50 - Edilizia e genio civile	6,3	3,6	16,6	7,9	66,2	64,0	piccola	molto piccola

luppato anche per effetto di più favorevoli sbocchi di mercato: nelle condizioni estremamente mutevoli del mercato internazionale, la specializzazione produttiva si è configurata come elemento di migliore inserimento nel mercato stesso, più che come condizione in qualche modo limitativa alla diffusione del prodotto. Anche nel sistema produttivo minore, comunque, si è avvertita la ricerca di dimensioni più ridotte degli impianti.

Tabella 6.4.

DISTRIBUZIONE DELLE CLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALI SECONDO L'AMPIEZZA PREVALENTE DEGLI IMPIANTI — CONFRONTI 1971-1981 — VALORI ASSOLUTI

AMPIEZZA PREVALENTE DEGLI IMPIANTI	CLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE NEL 1971	CLASSI DI ATTIVITÀ INDUSTRIALE NEL 1981
molto piccola	4	4
piccola	3	7
medio-piccola	6	7
media	0	1
medio-grande	0	0
grande	8	7
senza ampiezza prevalente	12	8
TOTALE (1)	33	34

(1) il totale delle attività industriali differisce per la presenza, nel 1981, dell'industria dei combustibili nucleari, non considerata nel 1971

Le trasformazioni della struttura dimensionale hanno accentuato il dualismo già presente nel sistema economico tra apparato produttivo piccolo e grande: infatti la quota di addetti occupata in unità locali piccole e molto piccole (1) è aumentata a discapito di quella relativa ai grandi impianti (2). Ciò ha riproposto all'attenzione degli economisti il ruolo della cosiddetta "Italia delle piccole e medie imprese", tanto che a lungo si è pensato (3) che l'Italia potesse poggiare la sua crescita sull'apparato produttivo minore. Un giudizio in questo senso richiede tuttavia una certa cautela: se da una parte è vero che il sistema delle piccole e medie imprese ha contribuito validamente, nel decennio 1970-80, al sostegno dell'occupazione industriale e dell'attività produttiva, è vero anche che parte dello sviluppo dell'impresa minore era legato alla crisi della grande impresa e che al perdurare di questa si sarebbe arrestato. E ancora, se nella piccola impresa il livello di efficienza e flessibilità gestionali sono maggiori, i limiti tecnologici e di management non sono indifferenti: e tenuto conto che il superamento di questi impone una certa concentrazione delle risorse, risulta evidente che lo sviluppo industriale del Paese, che appare fortemente legato al recupero della competitività a livello internazionale, non può prescindere dal mantenimento e dal potenziamento di una struttura portante di dimensioni maggiori.

Tabella 6.5.

DISTRIBUZIONE (1) DEGLI ADDETTI PER CLASSE DIMENSIONALE DELLE UNITÀ LOCALI. VALORI PERCENTUALI

ANNI	UNITÀ LOCALI CON MENO DI 10 ADDETTI	UNITÀ LOCALI CON MENO DI 20 ADDETTI	UNITÀ LOCALI CON OLTRE 100 ADDETTI
1971	43,0	50,9	30,6
1981	46,3	56,4	25,9

(1) Sono stati considerati solo i raggruppamenti di maggior interesse.

(1) Con meno di 20 addetti.

(2) Con oltre 100 addetti; cfr. tab. 6.5.

(3) Cfr. Guerri C.M., *Le prospettive dell'industria italiana: una trasformazione difficile*, in "Come sarà il 1982. Le valutazioni degli economisti", Forum economico del 4.5.1981, Saint Vincent, Edizioni Centro Culturale e congressi.

Parallelamente alla struttura dimensionale si è modificata anche la concentrazione tecnica delle varie attività economiche; le variazioni, di norma piuttosto contenute (tab. 6.3), hanno interessato maggiormente: l'estrazione di combustibili solidi, petrolio e gas naturali; la costruzione di macchine, impianti per l'elaborazione dei dati, materiale elettronico e strumenti di precisione; l'industria manifatturiera alimentare, tessile, del cuoio e delle calzature, della gomma. Data la stretta connessione tra dimensione e concentrazione degli impianti, non sorprende il fatto che le attività in cui il grado di concentrazione si è ridotto maggiormente siano quelle stesse che hanno registrato le più rilevanti contrazioni della ampiezza tipica: ciò conferma inoltre quanto siano determinanti, nei processi di decentramento produttivo, le caratteristiche tecniche di produzione piuttosto che il contenuto tecnologico del prodotto; ad esempio, la riduzione della concentrazione è stata la stessa sia nell'estrazione di combustibili solidi, attività ad alto contenuto tecnologico, che nell'industria tessile, attività a basso contenuto tecnologico. Nelle attività di estrazione e preparazione di minerali metalliferi, nell'industria petrolifera e nella produzione e prima trasformazione dei metalli, al contrario, la concentrazione è aumentata: l'incidenza del peso delle materie prime e, congiuntamente, le tipologie delle produzioni, che implicano dimensioni degli impianti piuttosto elevate, permangono, in questi processi produttivi, condizioni determinanti nella localizzazione degli impianti.

La tendenza al decentramento produttivo trova riscontro anche nell'esame della concentrazione territoriale (tab. 6.6), dalla quale emerge che per 17 attività industriali su 30 (1) il coefficiente di concentrazione territoriale si è ridotto notevolmente in alcuni casi quali: l'industria della gomma; della costruzione di macchine e impianti per l'elaborazione dei dati; di materiale elettronico; di autoveicoli e altri mezzi di trasporto; ciò conferma le precedenti considerazioni circa la scomponibilità in fasi indipendenti che caratterizza i processi produttivi dei beni menzionati.

Tabella 6.6.

COEFFICIENTI DI CONCENTRAZIONE TERRITORIALE
PER RAMO E CLASSE DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE - CONFRONTI 1971-1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE	COEFFICIENTI DI CONC. TERRITOR. NEL 1971	COEFFICIENTI DI CONC. TERRITOR. NEL 1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	19,7	19,2
1A ESTRAZIONE COMBUSTIBILI - INDUSTRIA PETROLIFERA	28,7	29,4
11 - Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	87,5	83,6
12 - Cokerie	70,7	73,7
13 - Estrazione di petrolio e gas naturali	38,1	46,8
14 - Industria petrolifera	30,9	37,7
15 - Industria dei combustibili nucleari	50,0	48,3
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	18,6	18,2
16 - Produz. distribuz. en. elettr., gas, vapore, acqua calda	18,6	17,6
17 - Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	22,7	26,5
2 INDUSTRIE ESTRATTIVE-MANIFATTURIERE E CHIMICHE	7,7	8,9
21 - Estrazione e preparazione di minerali metalliferi	67,3	54,4
22 - Produzione e prima trasformazione metalli	24,5	25,2
23 - Estraz. minerali non metallif. e non energ.-torbiere	33,1	30,5
24 - Lavorazione dei minerali non metalliferi	21,8	20,8
25 - Industrie chimiche	19,7	20,3
26 - Produzione di fibre artificiali e sintetiche	30,9	35,4
3 INDUSTRIA DELLA LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE DEI METALLI	15,4	13,6
31 - Costruzione di prodotti in metallo	9,9	12,0
32 - Costruzione e installazione di macchine	23,3	21,0
33 - Costruz. installaz. e riparaz. macchine ufficio, macch. e impianti elaboraz. dati	44,6	38,8
34 - Costruz. e installaz. di impianti e riparaz. materiale elettrico e elettronico	20,4	18,3
35 - Costruzione e montaggio di autoveicoli, carrozzerie, parti e accessori	47,5	40,2
36 - Costruzione di altri mezzi di trasporto	34,1	26,2
37 - Costruz. strumenti e apparecchi di precisione, medico-chirurgici, ottici-orolog.	20,7	19,2
4 INDUSTRIE MANIFATTURIERE NON METALLIFERE	5,4	7,5
41 - Industrie alimentari di base	20,1	17,2
42 - Ind. dello zucchero, bevande, altri prod. alim., tabacco	14,0	13,7
43 - Industrie tessili	18,8	21,7
44 - Industrie delle pelli e del cuoio	27,0	33,5
45 - Ind. calzature, art. d'abbigliam., biancheria per casa	17,4	23,1
46 - Industrie del legno e del mobile in legno	15,3	15,7
47 - Industrie della carta - stampa e editoria	13,9	15,6
48 - Ind. della gomma e di manufatti di materie plastiche	22,7	16,1
49 - Industrie manifatturiere diverse	17,7	16,6
5 COSTRUZIONI E IMPIANTI	16,0	13,9
50 - Edilizia e genio civile	16,0	13,9

(1) Non è stato considerato il ramo attività agricole manifatturiere.

Tabella 6.7.

QUOZIENTI REGIONALI DI LOCALIZZAZIONE PER RAMO DI ATTIVITÀ
ECONOMICA INDUSTRIALE (1) - CONFRONTI 1971-1981

REGIONE	ENERGIA, GAS E ACQUA		IND. ESTRATT.-MANIF. E CHIMICHE		IND. LAV. TRASF. METALLI		IND. MANIF. NON METALLIFERE		COSTRUZIONI E IMPIANTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
Piemonte	74,3	79,6	71,1	64,7	158,1	151,8	85,7	86,0	61,9	65,5
Valle d'Aosta	242,5	235,3	351,3	336,3	24,9	20,3	28,2	47,5	157,0	165,9
Lombardia	63,2	70,6	98,6	99,7	123,3	122,5	99,8	98,3	65,7	67,4
Trentino Alto Adige	153,2	110,4	105,2	100,7	75,3	72,7	83,2	85,2	174,5	181,9
Veneto	85,3	77,5	87,1	81,9	79,8	83,8	118,0	122,1	106,1	97,6
Friuli Venezia Giulia	76,6	81,3	74,8	74,0	107,7	99,1	95,0	88,0	127,7	151,6
Liguria	198,3	220,4	149,4	134,0	113,1	130,0	55,3	50,2	125,4	110,2
Emilia Romagna	75,9	68,9	98,2	103,5	99,5	109,4	95,9	90,7	118,2	106,4
Toscana	85,6	78,9	115,8	111,0	55,1	59,1	129,3	138,6	94,7	84,2
Umbria	99,7	84,8	164,4	161,3	48,5	57,0	101,4	110,5	130,5	113,1
Marche	80,6	65,1	53,7	45,5	52,2	52,2	142,3	156,3	127,3	108,6
Lazio	187,0	177,2	102,4	110,9	72,4	88,0	99,1	92,2	134,3	118,3
Abruzzo e Molise	121,7	103,5	106,5	98,6	42,8	66,6	97,5	99,4	202,7	163,9
Campania	136,1	129,1	114,3	98,8	89,6	99,5	103,6	97,5	89,0	102,4
Puglia	124,4	111,4	129,9	149,9	51,2	64,5	100,8	95,7	155,3	136,3
Basilicata	145,8	170,6	121,8	131,7	40,2	42,9	72,3	57,2	254,1	266,9
Calabria	192,6	205,2	104,5	114,9	32,0	34,6	95,7	79,4	215,7	238,6
Sicilia	270,9	294,8	122,9	128,7	61,9	66,9	86,9	75,1	149,5	162,3
Sardegna	279,3	247,8	151,3	201,5	31,2	40,2	73,6	62,4	212,5	194,1

(1) Con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti.

Questo elemento sembra confermare che le politiche di riequilibrio territoriale non sono state inefficaci; bisogna tuttavia tener presente che un giudizio in merito richiede un'analisi più circostanziata. Peraltro va notato che in un non trascurabile numero di attività (in tutto 10, tra cui cokerie; estrazione di petrolio e gas naturali; industria petrolifera; produzione di fibre sintetiche; e alcune industrie del ramo manifatturiero tradizionale, quali: tessile, abbigliamento e pelli) la concentrazione territoriale è aumentata: considerando che, per alcune di queste attività (in particolare per quelle manifatturiere) all'aumento della concentrazione territoriale si è associata la riduzione della concentrazione tecnica, se ne deduce che ci sono stati dei processi diffusivi che hanno inciso sulla specializzazione produttiva delle zone interessate, accentuandola: e cioè il decentramento degli impianti è avvenuto nell'ambito delle zone limitrofe.

Dal punto di vista economico, infine, la concentrazione sembra essere aumentata: nel 1971 (1) sono state censite 2.236.044 imprese e 2.425.204 unità locali, e nel 1981 2.819.471 imprese e 3.100.366 unità locali, che equivalgono a un rapporto imprese/unità locali pari a 92/100 nel 1971 e 90,9/100 nel 1981; lo stesso rapporto, calcolato sugli incrementi, è di 86,4/100; in linea di massima, tenendo presente che si tratta di dati molto aggregati e pertanto appena indicativi, se ne può dedurre una concentrazione economica in aumento.

6.3. LE MODIFICHE LOCALIZZATIVE

L'analisi dell'evoluzione del sistema produttivo può essere approfondita attraverso l'esame della dinamica localizzativa.

Nei paragrafi precedenti sono stati esaminati alcuni indicatori (quali: dimensione tipica, concentrazione tecnica e concentrazione territoriale) che hanno evidenziato i mutamenti verificatisi nell'ambito dei diversi settori di attività, prescindendo dagli aspetti territoriali.

Nel presente paragrafo l'analisi verrà estesa mediante l'utilizzazione di indicatori di localizzazione e di specializzazione produttiva, al fine di individuare la distribuzione territoriale delle modificazioni settoriali che si sono prodotte nel decennio considerato.

(1) Cfr. Tav. 3 dell'appendice 3.

Quanto emerge dai dati in tab. 6.7. si può riassumere nei seguenti punti:

1. La localizzazione delle attività del ramo *energia, gas e acqua* è diminuita ovunque eccetto che in Basilicata, Calabria, Sicilia e Liguria, regioni peraltro già caratterizzate da una rilevante presenza di tali attività. Gli indicatori di concentrazione tecnica e territoriale non avevano evidenziato a livello di ramo di attività economica variazioni significative, ma ciò è dovuto probabilmente al fatto che le modificazioni della localizzazione si sono estrinsecate all'interno di aree di forte concentrazione: per cui gli indicatori sintetici di concentrazione non le hanno rilevate;

2. La localizzazione delle *attività estrattive, manifatturiere e chimiche* si è ridotta nelle regioni centro-settentrionali (e in particolare in Liguria e Val d'Aosta), ed è sensibilmente aumentata nelle regioni meridionali (esclusa la Campania), soprattutto in Sardegna. Questa modificazione esprime il consolidamento della presenza di tali attività nel Meridione, che già risultava caratterizzato da una localizzazione superiore alla media delle industrie estrattive-manifatturiere e chimiche. Tale consolidamento determinato in misura non trascurabile dall'aumento piuttosto marcato della quota di addetti alla produzione di fibre artificiali che ha interessato Basilicata, Calabria e Sardegna (1), era stato già in parte rilevato dal coefficiente di concentrazione territoriale, che ha registrato dal 1971 al 1981 un leggero aumento, e trova ulteriore conferma nelle variazioni dei coefficienti di specializzazione produttiva delle regioni in questione (2).

3. L'industria *lavorazione e trasformazione metalli* ha ridotto nel corso del decennio 1971-81 la forte incidenza che aveva in Piemonte, Lombardia e Friuli, aumentando in misura rilevante la localizzazione in Liguria (dove costituiva già una sensibile presenza), Lazio, Puglia e soprattutto Abruzzo. La localizzazione di questo settore, per effetto della diffusa tendenza al decentramento produttivo che ha interessato quasi tutte le attività di questo ramo, è aumentata; seppure in misura più modesta, in tutte le altre regioni, e l'insieme di tali modificazioni ha prodotto un effetto non trascurabile, evidenziato anche dal coefficiente di concentrazione territoriale, che per l'industria lavorazione e trasformazione metalli è passato dal 15,4 nel 1971 al 13,6 nel 1981.

4. Al contrario dell'industria *lavorazione e trasformazione metalli*, nella quale in base a più indicatori è stato rilevato un processo di decentramento produttivo piuttosto rilevante, nell'industria *manifatturiera non metallifera* si è manifestata la tendenza alla concentrazione degli impianti; la localizzazione di queste attività si è infatti accentuata nelle regioni centrali, nelle quali presentava una consistente diffusione, e si è sensibilmente ridotta in quelle meridionali: a livello di settore, il coefficiente di concentrazione territoriale segnala un aumento abbastanza significativo.

5. La dinamica localizzativa delle *costruzioni e impianti*, infine, non manifesta una precisa tendenza: gran parte delle regioni (15 su 19) apparivano, nel 1971, caratterizzate da notevole incidenza di questo ramo, che registrava la massima localizzazione in Abruzzo, Basilicata, Calabria e Sardegna. In Piemonte, Lombardia, Toscana e Campania, al contrario, la quota di addetti alle costruzioni e impianti era piuttosto modesta rispetto alla media. Nel corso del decennio in esame si sono verificate rilevanti riduzioni di localizzazione (nelle regioni centrali e in Abruzzo e Puglia) e altrettanti aumenti di discreta entità (nelle restanti regioni). In particolare l'accresciuta incidenza delle costruzioni in Friuli, Campania, Basilicata, Calabria e Sicilia può essere attribuita alle politiche di ricostruzione e di riequilibrio infrastrutturale del territorio che in questi anni si sono rivolte a queste regioni.

Resta da considerare il rapporto tra addetti alle diverse attività e popolazione presente nelle varie regioni. Tra il 1971 e il 1981 (tab. 6.8.) la situazione si è modificata in tutti i rami a favore di un maggior equilibrio tra la disponibilità di risorse umane e la struttura produttiva regionale: ciò è attestato dalla generalizzata tendenza all'aumento che hanno presentato i quozienti inferiori a 100 (3), e dalla corrispondente riduzione manifestata dai quozienti superiori a tale valore.

(1) Vedi tavola 5 dell'appendice 3; quozienti di localizzazione per regione e classe di attività economica.

(2) Cfr. par. 6.4.

(3) 100 è il valore di riferimento di questo indicatore; per maggiori dettagli si rinvia al par. 4.2.2.

Tabella 6.8.

QUOZIENTI REGIONALI DI LOCALIZZAZIONE PER RAMO DI ATTIVITÀ
ECONOMICA INDUSTRIALE (1) - CONFRONTI 1971-1981

REGIONE	ENERGIA, GAS E ACQUA		IND. ESTRATT.-MANIF. E CHIMICHE		IND. LAV. TRASF. METALLI		IND. MANIF. NON METALLIFERE		COSTRUZIONI E IMPIANTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
Piemonte	125,8	120,5	120,3	98,2	267,3	230,4	144,8	130,4	104,6	99,7
Valle d'Aosta	290,4	265,4	416,3	380,6	29,0	25,0	33,9	55,1	188,8	185,3
Lombardia	114,4	114,0	177,6	162,0	222,2	199,1	179,8	159,8	118,4	109,8
Trentino Alto Adige	144,0	104,8	99,0	96,7	70,4	69,7	78,0	81,6	163,7	174,5
Veneto	104,7	103,7	106,8	110,1	97,7	112,8	144,6	164,2	130,1	131,6
Friuli Venezia Giulia	88,5	95,6	86,3	87,6	124,3	117,4	109,6	104,0	147,6	179,6
Liguria	174,6	173,5	130,9	105,8	99,3	102,7	48,6	39,6	110,2	87,2
Emilia	93,7	93,0	120,4	140,1	122,1	147,9	117,6	122,6	144,8	143,8
Toscana	107,7	99,9	144,9	141,2	68,9	75,1	161,7	176,2	118,5	107,2
Umbria	93,8	94,0	155,0	180,3	45,9	64,0	95,9	123,2	123,0	126,7
Marche	82,8	87,0	55,3	61,5	53,7	70,3	146,4	210,4	131,3	146,5
Lazio	100,0	99,0	54,7	62,2	38,7	49,4	52,9	51,8	72,0	66,6
Abruzzo e Molise	73,8	83,4	64,3	79,7	25,7	53,6	59,0	80,1	122,6	132,6
Campania	63,4	67,5	53,4	51,7	41,8	52,1	48,3	50,9	41,5	53,6
Puglia	62,4	61,1	65,0	82,3	25,7	35,5	50,5	52,6	77,7	74,9
Basilicata	67,2	103,3	55,7	79,9	18,2	26,3	33,6	35,1	117,1	162,7
Calabria	52,8	64,6	28,6	36,3	8,7	10,9	26,3	25,1	58,9	75,4
Sicilia	95,6	107,7	43,3	47,2	21,9	24,5	30,7	27,5	52,9	59,6
Sardegna	143,9	134,0	77,9	109,3	16,0	21,8	37,7	33,9	109,3	105,4

(1) Con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.

6.4. I MUTAMENTI DELLA SPECIALIZZAZIONE

I mutamenti della struttura dimensionale e territoriale del sistema industriale hanno inciso evidentemente anche sul profilo produttivo delle regioni: i coefficienti di specializzazione produttiva (misure sintetiche di tali modificazioni), infatti, hanno presentato nel 1981 minor dispersione (1) e valori mediamente più contenuti che nel 1971 (tab. 6.9.).

Tabella 6.9

COEFFICIENTI REGIONALI DI SPECIALIZZAZIONE INDUSTRIALE
CONFRONTI 1971-1981

REGIONE	1971	1981
Piemonte	22,2	20,4
Valle d'Aosta	56,5	51,4
Lombardia	16,4	16,2
Trentino Alto Adige	23,9	24,4
Veneto	13,2	11,7
Friuli Venezia Giulia	21,3	22,8
Liguria	25,7	23,3
Emilia Romagna	16,7	15,5
Toscana	20,1	22,2
Umbria	20,8	18,3
Marche	28,9	29,4
Lazio	21,4	21,3
Abruzzo e Molise	32,6	23,7
Campania	18,6	18,8
Puglia	23,6	20,0
Basilicata	36,5	39,3
Calabria	34,8	37,8
Sicilia	27,3	25,8
Sardegna	35,8	35,3

(1) Campo di variazione nel 1971: 13,2 - 56,5; campo di variazione nel 1981: 11,7 - 51,4.

Una certa cautela però è d'obbligo nell'interpretazione di questi risultati: l'indicatore considerato, infatti, risente dell'articolazione settoriale e territoriale dei dati sui quali è calcolato (1); e in particolare è impreciso nelle regioni piccole, nelle quali variazioni assolute anche modeste dell'occupazione nelle diverse attività economiche modificano spesso sensibilmente la distribuzione settoriale degli addetti (2) producendo variazioni dell'indicatore che sovrastimano i mutamenti di specializzazione produttiva effettivamente avvenuti nella struttura economica regionale.

Non a caso, allora, le variazioni più sensibili registrate dall'indicatore nel decennio riguardano alcune regioni tra le più piccole: Abruzzo e Molise (3) (da 32,6 a 23,7) e Val d'Aosta (da 56,5 a 51,4), mentre flessioni più modeste hanno interessato le altre regioni. Poichè in generale la riduzione del coefficiente di localizzazione esprime una crescente similarità tra struttura produttiva regionale e struttura produttiva nazionale, la generalizzata flessione dei valori regionali potrebbe segnalare la tendenza ad una crescita industriale più equilibrata e completa, tendenza cui non si associano Friuli, Basilicata, Calabria (a causa dell'aumentata incidenza delle costruzioni e impianti nelle rispettive strutture regionali) e Toscana.

6.5. UN'INTERPRETAZIONE IN BASE ALL'ANALISI SHIFT AND SHARE

Lo studio della variazione dell'occupazione industriale nel decennio 71-81 attraverso l'analisi shift and share (4) mette in luce alcuni aspetti dell'evoluzione di questa variabile in parte già riscontrati nei paragrafi precedenti.

Risulta infatti evidente dai risultati ottenuti (tabella 6.10) lo scarso contributo alla crescita complessiva dell'occupazione della componente strutturale che presenta valori positivi, peraltro molto vicini allo zero, solo nell'Italia settentrionale (se si prescinde dalla Valle d'Aosta e dal Veneto) mentre risulta nulla o negativa nelle restanti regioni del paese.

All'opposto, procedendo da nord verso sud, la componente regionale esercita un peso crescente passando da valori negativi nell'area nord-occidentale a valori positivi e via via maggiori nelle altre regioni, confermando così la tendenza alla dislocazione del sistema industriale lontano dai centri di sviluppo più tradizionale avviatasi nel decennio considerato.

Analizzando più in dettaglio i risultati della tabella 6.10, si rileva che nelle regioni nord-occidentali la presenza di un tessuto industriale particolarmente sviluppato ha solo parzialmente contrastato la tendenza alla delocalizzazione che ha colpito maggiormente il Piemonte e la Liguria.

Viceversa, la componente strutturale risulta praticamente inesistente nell'Italia nord-orientale che si avvale tuttavia della presenza di positivi effetti localizzativi ad eccezione del Friuli Venezia Giulia che risulta controtendenza.

Nelle regioni centrali e meridionali, dove la componente strutturale fa sentire i suoi effetti negativi, la crescita dell'occupazione risulta tuttavia molto superiore alla media nazionale grazie ad effetti localizzativi particolarmente sviluppati.

Le regioni che si sono avvantaggiate di fattori localizzativi particolarmente marcati nel corso del decennio, risultano l'Umbria e le Marche al centro e l'Abruzzo-Molise e la Basilicata al sud.

Non mancano tuttavia aree più deboli come la Sicilia in cui l'effetto localizzativo è modesto e costituisce un indicatore di impermeabilità alle politiche di sviluppo del Mezzogiorno.

I dati riportati nelle tabelle 6.11, 6.12 e 6.13 mostrano i contributi degli effetti localizzativi e settoriali ai totali delle componenti regionali e strutturali di ogni singola regione consentendo quindi un'analisi più dettagliata dell'evoluzione di ciascun ramo di attività economica industriale.

(1) Cfr. 5.4.

(2) Sulla quale è basato il calcolo dell'indicatore.

(3) Per poter effettuare i confronti 1971-81 è necessario considerare insieme Abruzzo e Molise, in quanto, com'è noto la regione Molise è stata costituita nel 1963 e nel 1971, per conformità col 1961, le due regioni sono state considerate insieme.

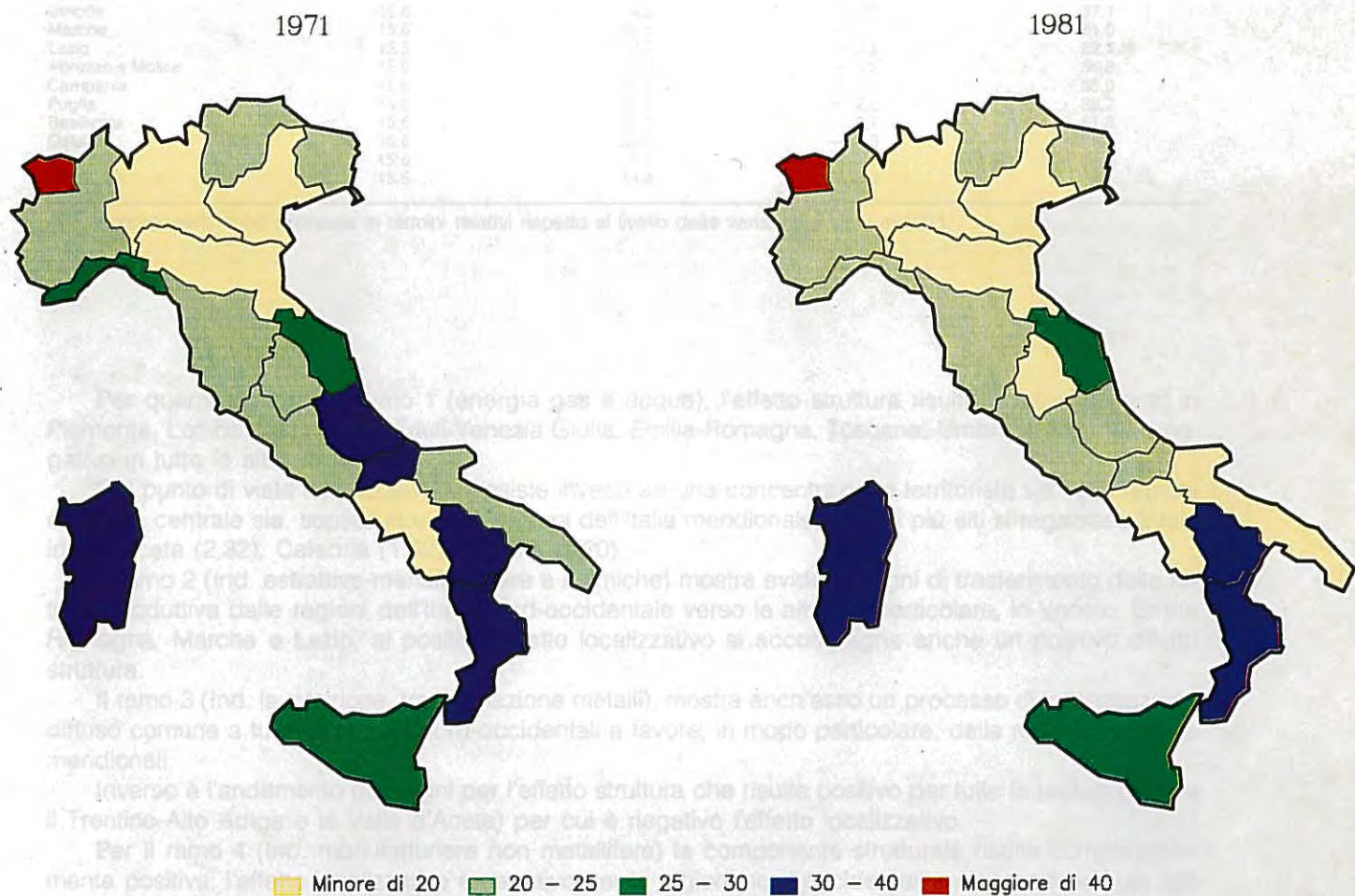
(4) Rimandando per un'esposizione più dettagliata di questo tipo di metodologia al paragrafo 4.2.5., si ricorda che il meccanismo dell'analisi shift-share permette di distinguere tre componenti della crescita di una variabile economica in un determinato periodo di tempo:

– componente tendenziale: quote di crescita regionale attribuibile all'andamento complessivo nell'intero paese della variabile studiata;

– componente strutturale: quota di crescita regionale attribuibile alla maggiore o minore presenza nella regione, all'inizio del periodo, di settori produttivi che nel complesso del Paese sono risultati a più rapida crescita;

– componente regionale: quota di crescita attribuibile all'attitudine dell'economia locale ad espandersi più o meno di quanto sarebbe da attendersi in relazione alla sua struttura produttiva iniziale se ogni settore si sviluppasse allo stesso tasso del corrispondente settore nazionale.

Graf. 23 - COEFFICIENTI REGIONALI DI SPECIALIZZAZIONE INDUSTRIALE: CONFRONTI TEMPORALI



Regione	1971	1981
Liguria	45.1	45.1
Piemonte	45.1	45.1
Lombardia	35.6	35.6
Veneto	35.6	35.6
Marche	35.6	35.6
Lazio	35.6	35.6
Abruzzo e Molise	35.6	35.6
Campania	35.6	35.6
Puglia	35.6	35.6
Basilicata	35.6	35.6
Calabria	35.6	35.6
Sicilia	35.6	35.6
Sardegna	35.6	35.6

Per quanto riguarda l'energia gas e acqua), l'effetto struttura ha un'azione negativa in Piemonte, Lombardia, Toscana, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Marche e Lazio, mentre è positivo in Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Il ramo 3 (ind. metallurgia) mostra anch'esso un processo di diffusione diffusa comune a tutte le regioni, in modo particolare, delle regioni meridionali.

Inverso è l'andamento per l'effetto struttura che risulta positivo per tutte le regioni, tranne il Trentino-Alto Adige e la Valle d'Aosta per cui è negativo l'effetto localizzativo.

Per il ramo 4 (ind. manifatturiera non metallurgia) la componente strutturale risulta sempre positiva, l'effetto localizzativo è invece negativo in tutte le regioni, in modo particolare, delle regioni meridionali.

Modesto risulta il contributo delle regioni del Mezzogiorno.

Anche per il ramo 5 (Costruzioni e impianti) la componente strutturale risulta complessivamente positiva (tranne eccezioni in Umbria, la Lombardia, la Toscana e la Campania) ed è sempre localmente positiva, in modo particolare, nelle regioni meridionali, in modo particolare, nelle regioni meridionali.

66. L'INTERPRETAZIONE IN BASE ALLA RERASSONAZIONE DELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO

Per quanto riguarda il Mezzogiorno, un'analisi di dettaglio del fenomeno di specializzazione industriale, in base ai coefficienti regionali, mostra che il Mezzogiorno ha un'andamento di specializzazione industriale che nel corso del decennio 71-81 non ha subito sostanziali variazioni.

Tabella 6.10

ANALISI SHIFT-SHARE: VALORI DELLE COMPONENTI PER IL PERIODO 1971-1981
TASSI PERCENTUALI DI VARIAZIONE

REGIONI	COMPONENTE (1) TENDENZIALE	COMPONENTE (1) REGIONALE	COMPONENTE (1) STRUTTURALE	VARIAZIONE EFFETTIVA
Piemonte	15,6	- 18,8	2,0	- 1,2
Valle d'Aosta	15,6	- 4,1	- 6,5	5,1
Lombardia	15,6	- 12,4	0,3	3,5
Trentino Alto Adige	15,6	2,5	0,3	18,4
Veneto	15,6	12,6	- 0,8	27,5
Friuli Venezia Giulia	15,6	- 2,0	1,5	15,1
Liguria	15,6	- 19,6	0,2	- 3,8
Emilia Romagna	15,6	9,2	0,6	25,4
Toscana	15,6	2,8	- 2,5	16,0
Umbria	15,6	24,0	- 2,5	37,1
Marche	15,6	36,5	- 1,1	51,0
Lazio	15,5	7,7	- 0,6	22,7
Abruzzo e Molise	15,6	41,3	- 0,2	56,8
Campania	15,6	20,8	- 1,4	35,0
Puglia	15,6	19,5	- 2,0	33,2
Basilicata	15,6	35,2	0,7	51,5
Calabria	15,6	20,9	- 0,3	36,2
Sicilia	15,6	7,1	- 1,3	21,4
Sardegna	15,6	14,4	- 1,9	28,1

(1) Le componenti sono espresse in termini relativi rispetto al livello della variabile addetti al 1971.

Per quanto riguarda il ramo 1 (energia gas e acqua), l'effetto struttura risulta positivo soltanto in Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria e Marche e negativo in tutte le altre regioni.

Dal punto di vista localizzativo si assiste invece ad una concentrazione territoriale sia nelle regioni dell'Italia centrale sia, soprattutto, nelle regioni dell'Italia meridionale; i valori più alti si registrano infatti in Basilicata (2,32), Calabria (1,62) e Sicilia (1,20).

Il ramo 2 (Ind. estrattive-manufatturiere e chimiche) mostra evidenti segni di trasferimento delle attività produttive dalle regioni dell'Italia nord-occidentale verso le altre; in particolare, in Veneto, Emilia Romagna, Marche e Lazio, al positivo effetto localizzativo si accompagna anche un positivo effetto struttura.

Il ramo 3 (Ind. lavorazione, trasformazione metalli), mostra anch'esso un processo di localizzazione diffuso comune a tutte le regioni nord-occidentali a favore, in modo particolare, delle regioni centrali e meridionali.

Inverso è l'andamento dei segni per l'effetto struttura che risulta positivo per tutte le regioni (tranne il Trentino-Alto Adige e la Valle d'Aosta) per cui è negativo l'effetto localizzativo.

Per il ramo 4 (Ind. manifatturiere non metallifere) la componente strutturale risulta complessivamente positiva; l'effetto localizzativo è negativo per le regioni nord occidentali e c'è una tendenza alla concentrazione territoriale soprattutto nelle regioni nord-orientali (Veneto) e centrali (Toscana e Marche).

Modesto risulta il contributo delle regioni del Mezzogiorno.

Anche per il ramo 5 (Costruzioni e impianti) la componente strutturale risulta complessivamente positiva (fanno eccezione il Piemonte, la Lombardia, la Toscana e la Campania) ed assume valori particolarmente marcati nelle regioni meridionali. Come per tutti i rami già trattati, anche in questo caso c'è una delocalizzazione delle attività produttive dalle regioni nord-occidentali verso le altre regioni, in particolare Veneto e Friuli al nord, Basilicata e Calabria al sud.

6.6. UN'INTERPRETAZIONE IN BASE ALLA RICLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE

Nel paragrafo 5.5 è stata proposta un'interpretazione dei risultati del CIC '81 sulla base di alcuni criteri alternativi di classificazione dei dati censuari; si cercherà ora, attraverso il confronto con i risultati del CIC '71, di valutare i mutamenti del sistema produttivo che, nel corso del decennio '71-'81 hanno portato alla situazione descritta in tale paragrafo.

Tabella 6.11

ANALISI SHIFT-SHARE: COEFFICIENTI SETTORIALI PER IL PERIODO 1971-1981:
ITALIA SETTENTRIONALE

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE	COMPONENTE TENDENZIALE	COMPONENTE REGIONALE	COMPONENTE STRUTTURALE	VARIAZIONE EFFETTIVA
PIEMONTE				
1 Energia, gas e acqua		- 0,2	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		- 2,4	0,7	
3 Ind. lav. trasf. metalli		- 10,1	1,7	
4 Ind. manif. non metallifere		- 5,1	0,3	
5 Costruzioni e impianti		- 1,0	- 0,7	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	- 18,8	2,0	- 1,2
VALLE D'AOSTA				
1 Energia, gas e acqua		- 0,8	- 0,2	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		- 6,4	- 6,5	
3 Ind. lav. trasf. metalli		- 1,9	- 2,5	
4 Ind. manif. non metallifere		6,0	1,7	
5 Costruzioni e impianti		- 1,0	1,0	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	- 4,1	- 6,5	5,1
LOMBARDIA				
1 Energia, gas e acqua		0,0	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		- 1,3	0,2	
3 Ind. lav. trasf. metalli		- 4,9	0,7	
4 Ind. manif. non metallifere		- 5,2	- 0,1	
5 Costruzioni e impianti		- 1,0	- 0,6	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	- 12,4	0,3	3,5
TRENTINO-ALTO ADIGE				
1 Energia, gas e acqua		- 1,5	- 0,1	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		- 0,3	- 0,2	
3 Ind. lav. trasf. metalli		- 0,2	- 0,9	
4 Ind. manif. non metallifere		2,0	0,4	
5 Costruzioni e impianti		2,5	1,1	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	2,5	0,3	18,4
VENETO				
1 Energia, gas e acqua		0,0	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		0,4	0,3	
3 Ind. lav. trasf. metalli		4,4	- 0,8	
4 Ind. manif. non metallifere		7,5	- 0,5	
5 Costruzioni e impianti		0,3	0,1	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	12,6	- 0,8	27,5
FRIULI-VENEZIA-GIULIA				
1 Energia, gas e acqua		0,1	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		- 0,1	0,7	
3 Ind. lav. trasf. metalli		- 3,4	0,2	
4 Ind. manif. non metallifere		- 3,0	0,1	
5 Costruzioni e impianti		4,4	0,4	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	- 2,0	1,5	15,1
LIGURIA				
1 Energia, gas e acqua		- 0,5	- 0,2	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		- 5,5	- 1,2	
3 Ind. lav. trasf. metalli		- 1,6	0,2	
4 Ind. manif. non metallifere		- 6,0	1,0	
5 Costruzioni e impianti		- 6,1	0,3	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	- 19,6	0,2	- 3,8
EMILIA-ROMAGNA				
1 Energia, gas e acqua		0,0	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		2,0	0,2	
3 Ind. lav. trasf. metalli		6,7	- 0,1	
4 Ind. manif. non metallifere		1,1	0,1	
5 Costruzioni e impianti		- 0,6	0,4	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	9,2	0,6	25,4

Tabella 6.12

ANALISI SHIFT-SHARE: COEFFICIENTI SETTORIALI PER IL PERIODO 1971-1981:
ITALIA CENTRALE

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE	COMPONENTE TENDENZIALE	COMPONENTE REGIONALE	COMPONENTE STRUTTURALE	VARIAZIONE EFFETTIVA
TOSCANA				
1 Energia, gas e acqua		— 0,2	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		— 0,6	— 0,2	
3 Ind. lav. trasf. metalli		1,4	— 1,4	
4 Ind. manif. non metallifere		4,2	— 0,8	
5 Costruzioni e impianti		— 2,0	— 0,1	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	2,8	— 2,5	16,0
UMBRIA				
1 Energia, gas e acqua		0,0	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		3,8	— 1,5	
3 Ind. lav. trasf. metalli		6,9	— 1,7	
4 Ind. manif. non metallifere		12,5	0,0	
5 Costruzioni e impianti		0,8	0,7	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	24,0	— 2,5	37,1
MARCHE				
1 Energia, gas e acqua		0,1	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		0,8	1,2	
3 Ind. lav. trasf. metalli		5,3	— 1,7	
4 Ind. manif. non metallifere		27,4	— 1,1	
5 Costruzioni e impianti		2,9	0,4	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	36,5	— 1,1	51,0
LAZIO				
1 Energia, gas e acqua		0,1	— 0,1	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		2,3	0,0	
3 Ind. lav. trasf. metalli		7,4	— 1,0	
4 Ind. manif. non metallifere		— 0,4	— 0,1	
5 Costruzioni e impianti		— 1,6	0,6	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	7,7	— 0,6	22,7

Tabella 6.13

ANALISI SHIFT-SHARE: COEFFICIENTI SETTORIALI PER IL PERIODO 1971-1981:
ITALIA MERIDIONALE

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA INDUSTRIALE	COMPONENTE TENDENZIALE	COMPONENTE REGIONALE	COMPONENTE STRUTTURALE	VARIAZIONE EFFETTIVA
ABRUZZO E MOLISE				
1 Energia, gas e acqua		0,5	0,0	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		5,4	- 0,3	
3 Ind. lav. transf. metalli		15,5	- 2,0	
4 Ind. manif. non metallifere		15,5	0,1	
5 Costruzioni e impianti		4,3	2,0	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	41,3	- 0,2	56,8
CAMPANIA				
1 Energia, gas e acqua		0,5	- 0,1	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		1,5	- 0,5	
3 Ind. lav. transf. metalli		8,6	- 0,6	
4 Ind. manif. non metallifere		4,1	- 0,1	
5 Costruzioni e impianti		6,0	- 0,1	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	20,8	- 1,4	35,0
PUGLIA				
1 Energia, gas e acqua		0,1	- 0,1	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		7,6	- 1,0	
3 Ind. lav. transf. metalli		8,3	- 1,5	
4 Ind. manif. non metallifere		3,6	- 0,1	
5 Costruzioni e impianti		0,0	0,8	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	19,5	- 2,0	33,2
BASILICATA				
1 Energia, gas e acqua		2,3	- 0,1	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		8,3	- 0,5	
3 Ind. lav. transf. metalli		4,9	- 2,1	
4 Ind. manif. non metallifere		0,9	0,6	
5 Costruzioni e impianti		18,8	2,8	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	35,2	0,7	51,5
CALABRIA				
1 Energia, gas e acqua		1,6	- 0,2	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		5,6	0,0	
3 Ind. lav. transf. metalli		3,0	- 2,2	
4 Ind. manif. non metallifere		- 1,5	0,1	
5 Costruzioni e impianti		12,2	2,0	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	20,9	- 0,3	36,2
SICILIA				
1 Energia, gas e acqua		1,2	- 0,2	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		3,2	- 0,8	
3 Ind. lav. transf. metalli		2,7	- 1,3	
4 Ind. manif. non metallifere		- 3,9	0,2	
5 Costruzioni e impianti		3,7	0,8	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	7,1	- 1,3	21,4
SARDEGNA				
1 Energia, gas e acqua		- 0,3	- 0,3	
2 Ind. estratt. - manif. e chimiche		12,1	- 1,8	
3 Ind. lav. transf. metalli		4,2	- 2,3	
4 Ind. manif. non metallifere		- 2,0	0,6	
5 Costruzioni e impianti		0,3	1,9	
TOTALE INDUSTRIA	15,6	14,4	- 1,9	28,1

6.6.1. DESTINAZIONE ECONOMICA DEI BENI

Rispetto al censimento precedente, l'aumento più consistente, sia in senso assoluto che relativo, spetta al settore produttore di beni di investimento; la crescita dell'occupazione negli altri settori risulta meno dinamica particolarmente per i due settori produttori di beni di consumo immediato e di beni intermedi (tabella 6.14).

Ciò ha comportato una diminuzione della quota di addetti e di unità locali relativa a questi ultimi due comparti. Per il primo tale diminuzione interessa in modo particolare le regioni nord-orientali e meridionali mentre per il secondo le regioni nord-occidentali e centrali (tabella 6.15).

La quota di addetti e di unità locali relativa invece al settore produttore di beni di consumo durevole ha segnato un aumento generalizzato (se si prescinde dall'Emilia Romagna e dalla Calabria) in tutte le regioni italiane; modesto per quanto riguarda la quota degli addetti (a livello nazionale si passa dal 13,8% al 14,3%) ma più marcato per quanto riguarda le unità locali (da 12,1% a 15,1%).

Anche il peso degli addetti del settore produttore di beni di investimento presenta un aumento abbastanza diffuso a livello regionale, mentre le unità locali presentano una dinamica più differenziata e il loro peso diminuisce in alcune regioni (Valle d'Aosta, Toscana, Umbria, Molise e Campania) nonostante aumenti a livello nazionale.

6.6.2. CONTENUTO ENERGETICO DELLA PRODUZIONE

Dall'esame dell'evoluzione occupazionale non appare che il decennio trascorso, pur contraddistinto dai forti aumenti dei costi degli inputs energetici, sia stato caratterizzato da una spinta particolarmente marcata alla riconversione del sistema industriale, almeno sotto il profilo dell'incidenza dell'energia sulla produzione, come si può vedere dai dati riportati nella tabella 6.16.

In termini di composizione percentuale risulta, quindi, solo una modesta diminuzione delle quote degli addetti e delle unità locali compresi nel comparto ad alto contenuto energetico mentre un notevole aumento caratterizza quelle degli addetti e delle unità locali classificati nel comparto a medio contenuto energetico. Inoltre, il comparto a basso contenuto energetico non presenta sostanziali mutamenti nel corso del decennio e la sua dinamica risulta molto simile a quella del totale dei settori (tab. 6.17).

Dal punto di vista territoriale si osserva nelle regioni settentrionali un aumento esclusivamente della quota di addetti e di unità locali nel settore di produzione a medio contenuto energetico mentre nelle regioni centrali la lieve perdita di peso delle produzioni ad alto contenuto energetico si ripartisce in entrambi i rimanenti settori. Tendenze differenti si osservano in alcune regioni meridionali (Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna) che presentano un aumento delle produzioni ad alto contenuto energetico.

6.6.3. CONTENUTO TECNOLOGICO-INNOVATIVO DELLA PRODUZIONE

Il confronto con i dati del CIC '71, relativi agli addetti e alle unità locali riclassificati secondo questo criterio, consente innanzitutto delle considerazioni di carattere generale per quanto riguarda i risultati ottenuti per l'industria italiana nel suo complesso.

I comparti ad alto e medio contenuto tecnologico mostrano una dinamica molto sostenuta dell'occupazione (rispettivamente +18,4% e +20,1%). Tale dinamica è però da attribuire più ai modesti valori di partenza che ad un mutamento sostanziale della specializzazione dell'industria italiana; le quote relative di addetti afferenti a questi due comparti aumentano infatti, nel corso del decennio, di pochi punti percentuali (tab. 6.19); rimane quindi prevalente la quota di addetti relativa al comparto a basso contenuto tecnologico anche se la sua dinamica risulta più modesta (+9,2%).

La crescita delle unità locali nell'intervallo intercensuario risulta molto più sostenuta rispetto a quella degli addetti per tutti e tre i comparti considerati (rispettivamente +115,8%, +49,3% e +14,2%); ciò è da attribuirsi principalmente alla tendenza alla diminuzione della dimensione media degli impianti produttivi che ha riguardato, in generale, le attività industriali nel loro complesso e, in particolare, quelle ad alto contenuto tecnologico (cfr. paragrafo 5.2.).

Tali considerazioni di carattere generale rimangono sostanzialmente valide, anche se più sfumate, se si analizzano i risultati disaggregati a livello regionale.

Per il comparto ad alto contenuto tecnologico, per esempio, l'aumento percentuale molto sostenuto dell'occupazione che si riscontra a livello nazionale risulta tuttavia abbastanza diversificato: al di sotto della media nelle regioni nord-occidentali e in Toscana; intorno al 40% nelle regioni nord-orientali in Umbria e nel Lazio; eccezionalmente elevata (oltre il 70%) nelle Marche e nelle regioni meridionali (ad eccezione della Sardegna).

Tabella 6.14

ADDETTI E UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI SECONDO LA DESTINAZIONE ECONOMICA DEI BENI
CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		BENI DI CONSUMO IMMEDIATO			BENI DI CONSUMO DUREVOLE			BENI INTERMEDI			BENI DI INVESTIMENTO			TOTALE		
		1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%
PIEMONTE	add.	104508	109834	5,1	155638	154384	- 0,8	398762	371959	- 6,7	115050	119437	3,8	773958	755614	- 2,4
	u.l.	11169	13531	21,1	5914	8832	49,3	22779	29656	30,2	4314	6287	45,7	44176	58306	32,0
VALLE D'AOSTA	add.	816	1266	55,1	239	559	133,9	9254	8490	- 8,3	300	396	32,0	10609	10711	1,0
	u.l.	187	211	12,8	69	168	143,5	462	536	16,0	60	68	13,3	778	983	26,3
LOMBARDIA	add.	335416	336406	0,3	215887	222806	3,2	743874	744628	0,1	274241	297404	8,4	1569418	1601244	2,0
	u.l.	26844	32761	22,0	16570	23557	42,2	48964	64346	31,4	10977	15957	45,4	103355	136621	32,2
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	12664	11332	- 10,5	10528	14249	35,3	34949	41737	19,4	5822	6095	4,7	63963	73413	14,8
	u.l.	2152	1703	- 20,9	803	1854	130,9	4199	5022	19,6	548	540	- 1,5	7702	9119	18,4
VENETO	add.	139397	179372	28,7	68951	93580	35,7	224494	265380	18,2	47194	75522	60,0	480036	613854	27,9
	u.l.	12475	18940	51,8	6814	11952	75,4	18785	28197	50,1	3064	4803	56,8	41138	63892	55,3
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	19544	15408	- 21,2	33444	37547	12,3	56609	61715	9,0	21278	24975	17,4	130875	139645	6,7
	u.l.	2858	2518	- 11,9	1440	2665	85,1	4605	6485	40,8	917	976	6,4	9820	12644	28,8
LIGURIA	add.	26242	20391	- 22,3	8870	10343	16,6	72461	63055	- 13,0	35629	45160	26,8	143202	138949	- 3,0
	u.l.	4686	4010	- 14,4	1695	2258	33,2	6358	6408	0,8	1601	1688	5,4	14340	14364	0,2
EMILIA ROMAGNA	add.	128620	147105	14,4	44046	55163	25,2	201194	240771	19,7	65204	111680	71,3	439064	554719	26,3
	u.l.	20562	24792	20,6	5533	8388	51,6	21474	27002	25,7	4768	7699	61,5	52337	67881	29,7
TOSCANA	add.	129047	163026	26,3	54500	66815	22,6	213453	223745	4,8	26386	40180	52,3	423386	493766	16,6
	u.l.	15659	24125	54,1	7143	10030	40,4	27932	31591	13,1	2735	3106	13,6	53469	68852	28,8
UMBRIA	add.	21105	32186	52,5	3759	5520	46,8	36397	45611	25,3	4298	8213	91,1	65559	91530	39,6
	u.l.	2959	3698	25,0	614	1092	77,9	3555	4267	20,0	407	412	1,2	7535	9469	25,7
MARCHE	add.	53546	91916	71,7	22904	35990	57,1	40083	52467	30,9	10183	15082	48,1	126716	195455	54,2
	u.l.	7785	12470	60,2	1955	4416	125,9	6726	7619	13,3	918	1261	37,4	17384	25766	48,2
LAZIO	add.	57342	62525	9,0	35392	52456	48,2	104008	118227	13,7	22659	41050	81,2	219401	274258	25,0
	u.l.	9155	8994	- 1,8	3560	6212	74,5	12375	13872	12,1	2103	2956	40,6	27193	32034	17,8
ABRUZZO	add.	21744	34666	59,4	4107	8112	97,5	27408	42020	53,3	4603	9907	115,2	57862	94705	63,7
	u.l.	4852	4071	- 16,1	560	936	67,1	4768	5056	6,0	329	404	22,8	10509	10467	- 0,4
MOLISE	add.	3433	4594	33,8	138	3534	2460,9	3993	6088	52,5	176	527	199,4	7740	14743	90,5
	u.l.	1573	1099	- 30,1	85	126	48,2	1521	1467	- 3,6	58	49	- 15,5	3237	2741	- 15,3
CAMPANIA	add.	69661	85100	22,2	22025	37074	68,3	97209	115898	19,2	34164	49620	45,2	223059	287692	29,0
	u.l.	12294	11204	- 8,9	2822	3538	25,4	13002	14326	10,2	1161	1191	2,6	29279	30259	3,3
PUGLIA	add.	54026	62923	16,5	7691	11424	48,5	74875	102351	36,7	11842	22564	90,5	148434	199262	34,2
	u.l.	15186	11261	- 25,8	1802	2501	38,8	12582	13395	6,5	1080	1039	- 3,8	30650	28196	- 8,0
BASILICATA	add.	5692	5991	5,3	326	725	122,4	9955	14123	41,9	1196	2073	73,3	17169	22912	33,4
	u.l.	2617	1777	- 32,1	196	219	11,7	2329	2428	4,3	93	109	17,2	5235	4533	- 13,4
CALABRIA	add.	13258	13200	- 0,4	1751	1944	11,0	20030	25182	25,7	1514	3239	113,9	36553	43565	19,2
	u.l.	6125	3718	- 39,3	777	768	- 1,2	5640	5381	- 4,6	208	210	1,0	12750	10077	- 21,0
SICILIA	add.	36773	32979	- 10,3	11259	14966	32,9	69042	78921	14,3	13091	19620	49,9	130165	146486	12,5
	u.l.	13572	9551	- 29,6	3025	3500	15,7	16039	15980	- 0,4	902	1078	19,5	33538	30109	- 10,2
SARDEGNA	add.	11768	11188	- 4,9	3861	5033	30,4	32848	45540	38,6	2947	4853	64,7	51424	66614	29,5
	u.l.	3560	2870	- 19,4	861	1533	78,0	4774	5452	14,2	275	375	36,4	9470	10230	8,0
ITALIA	add.	1244602	1421408	14,2	705361	832224	18,0	2470862	2667908	8,0	697777	897597	28,6	5118602	5819137	13,7
	u.l.	176270	193304	9,7	62202	94505	51,9	238860	288486	20,8	36518	50208	37,5	513850	626503	21,9

Tabella 6.15

COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEGLI ADDETTI E DELLE UNITÀ LOCALI
CLASSIFICATI SECONDO LA DESTINAZIONE ECONOMICA DEI BENI — CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		BENI DI CONSUMO IMMEDIATO			BENI DI CONSUMO DUREVOLE			BENI INTERMEDI			BENI DI INVESTIMENTO		
		1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.
PIEMONTE	add.	13,5	14,5	1,03	20,1	20,4	0,32	51,5	49,2	-2,30	14,9	15,8	0,94
	u.l.	25,3	23,2	-2,08	13,4	15,1	1,76	51,6	50,9	-0,70	9,8	10,8	1,02
VALLE D'AOSTA	add.	7,7	11,8	4,13	2,3	5,2	2,97	87,2	79,3	-7,96	2,8	3,7	0,87
	u.l.	24,0	21,5	-2,57	8,9	17,1	8,22	59,4	54,5	-4,86	7,7	6,9	-0,79
LOMBARDIA	add.	21,4	21,0	-0,36	13,8	13,9	0,16	47,4	46,5	-0,89	17,5	18,6	1,10
	u.l.	26,0	24,0	-1,99	16,0	17,2	1,21	47,4	47,1	-0,28	10,6	11,7	1,06
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	19,8	15,4	-4,36	16,5	19,4	2,95	54,6	56,9	2,21	9,1	8,3	-0,80
	u.l.	27,9	18,7	-9,27	10,4	20,3	9,91	54,5	55,1	0,55	7,1	5,9	-1,19
VENETO	add.	29,0	29,2	0,18	14,4	15,2	0,88	46,8	43,2	-3,53	9,8	12,3	2,47
	u.l.	30,3	29,6	-0,68	16,6	18,7	2,14	45,7	44,1	-1,53	7,4	7,5	0,07
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	14,9	11,0	-3,90	25,6	26,9	1,33	43,3	44,2	0,94	16,3	17,9	1,63
	u.l.	29,1	19,9	-9,19	14,7	21,1	6,41	46,9	51,3	4,40	9,3	7,7	-1,62
LIGURIA	add.	18,3	14,7	-3,65	6,2	7,4	1,25	50,6	45,4	-5,22	24,9	32,5	7,62
	u.l.	32,7	27,9	-4,76	11,8	15,7	3,90	44,3	44,6	0,27	11,2	11,8	0,59
EMILIA ROMAGNA	add.	29,3	26,5	-2,78	10,0	9,9	-0,09	45,8	43,4	-2,42	14,9	20,1	5,28
	u.l.	39,3	36,5	-2,76	10,6	12,4	1,79	41,0	39,8	-1,25	9,1	11,3	2,23
TOSCANA	add.	30,5	33,0	2,54	12,9	13,5	0,66	50,4	45,3	-5,10	6,2	8,1	1,91
	u.l.	29,3	35,0	5,75	13,4	14,6	1,21	52,2	45,9	-6,36	5,1	4,5	-0,60
UMBRIA	add.	32,2	35,2	2,97	5,7	6,0	0,30	55,5	49,8	-5,69	6,6	9,0	2,42
	u.l.	39,3	39,1	-0,22	8,1	11,5	3,38	47,2	45,1	-2,12	5,4	4,4	-1,05
MARCHE	add.	42,3	47,0	4,77	18,1	18,4	0,34	31,6	26,8	-4,79	8,0	7,7	-0,32
	u.l.	44,8	48,4	3,61	11,2	17,1	5,89	38,7	29,6	-9,12	5,3	4,9	-0,39
LAZIO	add.	26,1	22,8	-3,34	16,1	19,1	3,00	47,4	43,1	-4,30	10,3	15,0	4,64
	u.l.	33,7	28,1	-5,59	13,1	19,4	6,30	45,5	43,3	-2,20	7,7	9,2	1,49
ABRUZZO	add.	37,6	36,6	-0,97	7,1	8,6	1,47	47,4	44,4	-3,00	8,0	10,5	2,51
	u.l.	46,2	38,9	-7,28	5,3	8,9	3,61	45,4	48,3	2,93	3,1	3,9	0,73
MOLISE	add.	44,4	31,2	-13,19	1,8	24,0	22,19	51,6	41,3	-10,29	2,3	3,6	1,30
	u.l.	48,6	40,1	-8,50	2,6	4,6	1,97	47,0	53,5	6,53	1,8	1,8	0,00
CAMPANIA	add.	31,2	29,6	-1,65	9,9	12,9	3,01	43,6	40,3	-3,29	15,3	17,2	1,93
	u.l.	42,0	37,0	-4,96	9,6	11,7	2,05	44,4	47,3	2,94	4,0	3,9	-0,03
PUGLIA	add.	36,4	31,6	-4,82	5,2	5,7	0,55	50,4	51,4	0,92	8,0	11,3	3,35
	u.l.	49,5	39,9	-9,61	5,9	8,9	2,99	41,1	47,5	6,46	3,5	3,7	0,16
BASILICATA	add.	33,2	26,1	-7,00	1,9	3,2	1,27	58,0	61,6	3,66	7,0	9,0	2,08
	u.l.	50,0	39,2	-10,79	3,7	4,8	1,09	44,5	53,6	9,07	1,8	2,4	0,63
CALABRIA	add.	36,3	30,3	-5,97	4,8	4,5	-0,33	54,8	57,8	3,01	4,1	7,4	3,29
	u.l.	48,0	36,9	-11,14	6,1	7,6	1,53	44,2	53,4	9,16	1,6	2,1	0,45
SICILIA	add.	28,3	22,5	-5,74	8,6	10,2	1,57	53,0	53,9	0,83	10,1	13,4	3,34
	u.l.	40,5	31,7	-8,75	9,0	11,6	2,60	47,8	53,1	5,25	2,7	3,6	0,89
SARDEGNA	add.	22,9	16,8	-6,09	7,5	7,6	0,05	63,9	68,4	4,49	5,7	7,3	1,55
	u.l.	37,6	28,1	-9,54	9,1	15,0	5,89	50,4	53,3	2,88	2,9	3,7	0,76
ITALIA	add.	24,3	24,4	0,11	13,8	14,3	0,52	48,3	45,8	-2,43	13,6	15,4	1,79
	u.l.	34,3	30,9	-3,45	12,1	15,1	2,98	46,5	46,0	-0,44	7,1	8,0	0,91

Tabella 6.16

ADDETTI E UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI SECONDO IL CONTENUTO ENERGETICO DELLA PRODUZIONE
CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		ALTO			MEDIO			BASSO			TOTALE		
		1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%
PIEMONTE	add.	90495	69832	- 22,8	296657	310697	4,7	375830	362184	- 3,6	762982	742713	- 2,7
	u.l.	3075	3252	5,8	12330	17742	43,9	24655	32256	30,8	40060	53250	32,9
VALLE D'AOSTA	add.	7837	6803	- 13,2	817	798	- 2,3	1553	2550	64,2	10207	10151	- 0,5
	u.l.	96	100	4,2	117	173	47,9	368	436	18,5	581	709	22,0
LOMBARDIA	add.	254835	228198	- 10,5	393411	457624	16,3	894905	885842	- 1,0	1543151	1571664	1,8
	u.l.	7785	8436	8,4	26705	38385	43,7	60823	79874	31,3	95313	126695	32,9
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	14130	13765	- 2,6	13635	17534	28,6	31765	36394	14,6	59530	67693	13,7
	u.l.	658	834	26,7	1408	1839	30,6	4094	4717	15,2	6160	7390	20,0
VENETO	add.	74576	76426	2,5	92491	132922	43,7	296213	383801	29,6	463280	593149	28,0
	u.l.	3727	4887	31,1	7958	14210	78,6	24514	38350	56,4	36199	57447	58,7
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	18116	17685	- 2,4	21669	31535	45,5	86167	84744	- 1,7	125952	133964	6,4
	u.l.	791	982	24,1	2054	3332	62,2	5665	6635	17,1	8510	10949	28,7
LIGURIA	add.	41311	30657	- 25,8	26577	36323	36,7	70030	67825	- 3,1	137918	134805	- 2,3
	u.l.	1213	1195	- 1,5	2880	3089	7,3	8226	8146	- 1,0	12319	12430	0,9
EMILIA ROMAGNA	add.	78339	88745	13,3	126091	184477	46,3	222685	267485	20,1	427115	540707	26,6
	u.l.	3096	3694	19,3	12236	18647	52,4	32529	40711	25,2	47861	63052	31,7
TOSCANA	add.	85635	81260	- 5,1	52575	64356	22,4	273607	333572	21,9	411817	479188	16,4
	u.l.	4944	4971	0,5	6641	7662	15,4	37800	51194	35,4	49385	63827	29,2
UMBRIA	add.	20230	23252	14,9	9710	15341	58,0	32977	49707	50,7	62917	88300	40,3
	u.l.	747	1069	43,1	1216	1468	20,7	4570	5729	25,4	6533	8266	26,5
MARCHE	add.	12594	13788	9,5	15182	23947	57,7	93706	150462	60,6	121482	188197	54,9
	u.l.	1020	1183	16,0	2597	3340	28,6	11819	19122	61,8	15436	23645	53,2
LAZIO	add.	43997	50096	13,9	28582	45535	59,3	135924	166639	22,6	208503	262270	25,8
	u.l.	2251	2700	19,9	5006	5800	15,9	15747	18369	16,7	23004	26869	16,8
ABRUZZO	add.	13830	16913	22,3	5646	14096	149,7	35193	59569	69,3	54669	90578	65,7
	u.l.	730	899	23,2	1522	1884	23,8	6678	6068	- 9,1	8930	8851	- 0,9
MOLISE	add.	1574	2235	42,0	903	5406	498,7	4496	6233	38,6	6973	13874	99,0
	u.l.	178	213	19,7	450	490	8,9	2086	1591	- 23,7	2714	2294	- 15,5
CAMPANIA	add.	44904	44478	- 0,9	32719	53122	62,4	135109	178268	31,9	212732	275868	29,7
	u.l.	1959	2094	6,9	4504	4892	8,6	18441	18219	- 1,2	24904	25205	1,2
PUGLIA	add.	38433	49961	30,0	19145	38718	102,2	81940	100112	22,2	139518	188791	35,3
	u.l.	1726	2334	35,2	4308	4960	15,1	19933	15865	- 20,4	25967	23159	- 10,8
BASILICATA	add.	5292	7362	39,1	2039	3774	85,1	8752	10553	20,6	16083	21689	34,9
	u.l.	220	376	70,9	815	920	12,9	3360	2488	- 26,0	4395	3784	- 13,9
CALABRIA	add.	8975	11384	26,8	3755	5670	51,0	20659	22750	10,1	33389	39804	19,2
	u.l.	724	893	23,3	1582	1824	15,3	8427	5446	- 35,4	10733	8163	- 23,9
SICILIA	add.	33475	36214	8,2	18014	27636	53,4	70181	73239	4,4	121670	137089	12,7
	u.l.	2499	2942	17,7	5161	5712	10,7	20436	15981	- 21,8	28096	24635	- 12,3
SARDEGNA	add.	18944	27443	44,9	4504	9935	120,6	24562	24317	- 1,0	48010	61695	28,5
	u.l.	927	1316	42,0	1433	1698	18,5	5287	5048	- 4,5	7647	8062	5,4
ITALIA	add.	907522	896497	- 1,2	1164122	1479446	27,1	2896254	3266246	12,8	4967898	5642189	13,6
	u.l.	38366	44370	15,6	100923	138067	36,8	315458	376245	19,3	454747	558682	22,9

Tabella 6.17

COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEGLI ADDETTI E DELLE UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI
SECONDO IL CONTENUTO ENERGETICO DELLA PRODUZIONE — CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		ALTO			MEDIO			BASSO		
		1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.
PIEMONTE	add.	11,9	9,4	- 2,46	38,9	41,8	2,95	49,3	48,8	- 0,49
	u.l.	7,7	6,1	- 1,57	30,8	33,3	2,54	61,5	60,6	- 0,97
VALLE D'AOSTA	add.	76,8	67,0	- 9,76	8,0	7,9	- 0,14	15,2	25,1	9,91
	u.l.	16,5	14,1	- 2,42	20,1	24,4	4,26	63,3	61,5	- 1,84
LOMBARDIA	add.	16,5	14,5	- 1,99	25,5	29,1	3,62	58,0	56,4	- 1,63
	u.l.	8,2	6,7	- 1,51	28,0	30,3	2,28	63,8	63,0	- 0,77
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	23,7	20,3	- 3,40	22,9	25,9	3,00	53,4	53,8	0,40
	u.l.	10,7	11,3	0,60	22,9	24,9	2,03	66,5	63,8	- 2,63
VENETO	add.	16,1	12,9	- 3,21	20,0	22,4	2,45	63,9	64,7	0,77
	u.l.	10,3	8,5	- 1,79	22,0	24,7	2,75	67,7	66,8	- 0,96
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	14,4	13,2	- 1,18	17,2	23,5	6,34	68,4	63,3	- 5,15
	u.l.	9,3	9,0	- 0,33	24,1	30,4	6,30	66,6	60,6	- 5,97
LIGURIA	add.	30,0	22,7	- 7,21	19,3	26,9	7,67	50,8	50,3	- 0,46
	u.l.	9,8	9,6	- 0,23	23,4	24,9	1,47	66,8	65,5	- 1,24
EMILIA ROMAGNA	add.	18,3	16,4	- 1,93	29,5	34,1	4,60	52,1	49,5	- 2,67
	u.l.	6,5	5,9	- 0,61	25,6	29,6	4,01	68,0	64,6	- 3,40
TOSCANA	add.	20,8	17,0	- 3,84	12,8	13,4	0,66	66,4	69,6	3,17
	u.l.	10,0	7,8	- 2,22	13,4	12,0	- 1,44	76,5	80,2	3,67
UMBRIA	add.	32,2	26,3	- 5,82	15,4	17,4	1,94	52,4	56,3	3,88
	u.l.	11,4	12,9	1,50	18,6	17,8	- 0,85	70,0	69,3	- 0,64
MARCHE	add.	10,4	7,3	- 3,04	12,5	12,7	0,23	77,1	79,9	2,81
	u.l.	6,6	5,0	- 1,60	16,8	14,1	- 2,70	76,6	80,9	4,30
LAZIO	add.	21,1	19,1	- 2,00	13,7	17,4	3,65	65,2	63,5	- 1,65
	u.l.	9,8	10,0	0,26	21,8	21,6	- 0,18	68,5	68,4	- 0,09
ABRUZZO	add.	25,3	18,7	- 6,63	10,3	15,6	5,23	64,4	65,8	1,39
	u.l.	8,2	10,2	1,98	17,0	21,3	4,24	74,8	68,6	- 6,22
MOLISE	add.	22,6	16,1	- 6,46	12,9	39,0	26,02	64,5	44,9	- 19,55
	u.l.	6,6	9,3	2,73	16,6	21,4	4,78	76,9	69,4	- 7,51
CAMPANIA	add.	21,1	16,1	- 4,99	15,4	19,3	3,88	63,5	64,6	1,11
	u.l.	7,9	8,3	0,44	18,1	19,4	1,32	74,0	72,3	- 1,77
PUGLIA	add.	27,5	26,5	- 1,08	13,7	20,5	6,79	58,7	53,0	- 5,70
	u.l.	6,6	10,1	3,43	16,6	21,4	4,83	76,8	68,5	- 8,26
BASILICATA	add.	32,9	33,9	1,04	12,7	17,4	4,72	54,4	48,7	- 5,76
	u.l.	5,0	9,9	4,93	18,5	24,3	5,77	76,5	65,8	- 10,70
CALABRIA	add.	26,9	28,6	1,72	11,2	14,2	3,00	61,9	57,2	- 4,72
	u.l.	6,7	10,9	4,19	14,7	22,3	7,61	78,5	66,7	- 11,80
SICILIA	add.	27,5	26,4	- 1,10	14,8	20,2	5,35	57,7	53,4	- 4,26
	u.l.	8,9	11,9	3,05	18,4	23,2	4,82	72,7	64,9	- 7,87
SARDEGNA	add.	39,5	44,5	5,02	9,4	16,1	6,72	51,2	39,4	- 11,75
	u.l.	12,1	16,3	4,20	18,7	21,1	2,32	69,1	62,6	- 6,52
ITALIA	add.	18,3	15,9	- 2,38	23,4	26,2	2,79	58,3	57,9	- 0,41
	u.l.	8,4	7,9	- 0,49	22,2	24,7	2,52	69,4	67,3	- 2,02

Nel comparto a medio contenuto tecnologico l'evoluzione dell'occupazione risulta negativa in Piemonte e positiva ma molto modesta in Valle d'Aosta, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia e Liguria; una dinamica molto sostenuta si registra invece nelle restanti regioni (tab. 6.18) a cui corrisponde un aumento della quota relativa abbastanza rilevante (tab. 6.19).

Nel comparto a basso contenuto tecnologico il tasso di crescita dell'occupazione risulta negativo nell'Italia nord-occidentale e positivo in tutte le altre regioni (tab. 6.18); tuttavia la quota relativa diminuisce in tutte le regioni italiane (tab. 6.19).

6.6.4. FILIERE DI PRODUZIONE

Esaminando i risultati sull'occupazione ottenute a livello nazionale si rileva che, rispetto al censimento precedente, la situazione non mostra sostanziali modificazioni fra i due punti di osservazione in quanto il tasso di crescita sull'occupazione si presenta abbastanza omogeneo (fra il 20% e il 24%) per le filiere meccanica, edilizia, dei mezzi di trasporto, alimentare, del legno e della carta mentre assume valori divergenti da quello complessivo (26,7%) soltanto per le filiere chimico-tessile ed energetico; superiore nel primo caso (40,5%) inferiore nel secondo (11,8%) (tab. 6.20).

Pertanto la composizione dell'occupazione si modifica solo lievemente nell'intervallo intercensuario facendo registrare un aumento della quota relativa di addetti che compete alla filiera chimico-tessile di poco più di due punti percentuali e una diminuzione abbastanza uniforme, di circa mezzo punto percentuale, delle quote relative delle restanti filiere (tab. 6.21).

Considerando la composizione percentuale per regione degli addetti si nota innanzitutto che l'aumento della quota spettante alla filiera chimico tessile e la diminuzione della quota spettante alla filiera energetica non presentano variazioni di rilievo nelle diverse regioni.

Una certa difformità a livello territoriale si riscontra invece per le altre filiere: nelle regioni settentrionali si assiste infatti ad una diminuzione più marcata del peso delle filiere meccanica e dei mezzi di trasporto rispetto alle filiere alimentare, edilizia, del legno e della carta; una situazione opposta si riscontra nelle regioni centro-meridionali.

Tali risultati risultano di difficile interpretazione; d'altra parte la mancanza di dati disaggregati per i singoli segmenti delle filiere non consente di approfondire ulteriormente l'analisi.

6.7. LE MODIFICAZIONI NEL SETTORE TERZIARIO

Come abbiamo già avuto modo di mettere in evidenza nel paragrafo 3.1., il Censimento del 1981, pur presentando sostanzialmente le stesse caratteristiche dei precedenti, per quanto attiene alle definizioni e alle modalità di rilevazione, si differenzia tuttavia per l'adozione di una nuova classificazione delle attività economiche e per l'estensione del campo di osservazione.

Se si considerano inoltre i diversi impatti degli errori di rilevazione presenti nei due CIC successivi, i confronti temporali dovrebbero essere limitati a quei settori per i quali sussista omogeneità almeno nel campo di osservazione tra il 1971 e il 1981.

In particolare quindi per il settore del terziario il confronto dovrebbe effettuarsi solo per quei comparti che sono stati oggetto di rilevazioni nel 1971 (Commercio e pubblici esercizi; Trasporti e comunicazioni; Credito e assicurazioni) per non incorrere nel rischio di confondere mutamenti nella consistenza dei fenomeni con l'emergere di realtà semplicemente non censite nel 1971. La pubblica amministrazione e gran parte dei servizi prestati alle imprese e dei servizi pubblici e privati non sono stati infatti oggetto di rilevazione nel 1971 (e nei precedenti censimenti).

Data però l'importante novità, col censimento del 1981, dalla pressochè totale copertura di tutte le attività terziarie, si è ugualmente provveduto all'elaborazione, secondo l'aggregazione adottata nel paragrafo 5.7, dei principali indicatori, utilizzando, sia per il 1971 che per il 1981, il campo di osservazione 1971 e la classificazione ATECO 1981, anche se l'analisi dell'evoluzione del settore terziario risulta così piuttosto imprecisa (tranne che per i già citati comparti) in quanto nel confronto a parità di campo di osservazione si sono dovuti escludere dal computo oltre un terzo degli addetti ai servizi censiti nel 1981 (circa 3.4 milioni di persone su 9.5) come risulta evidente dai dati riportati nella tab. 6.22).

La tab. 6.23 mostra in dettaglio la perdita di informazioni che comporta il passaggio dal campo di osservazione 1981 a quello 1971 per i servizi alle imprese e per i servizi per il consumo collettivo; il numero degli addetti censiti nel 1981 che occorre non considerare supera, in media, la metà per i primi e, addirittura, l'80% per i secondi. Si deve quindi sempre tenere presente che l'interpretazione dell'evoluzione del terziario esposta nei paragrafi seguenti è rigorosamente di tipo tendenziale (tranne che per i rami 6 e 7 e 8A) in quanto mancano completamente informazioni su come si sarebbe configurata la vera dinamica del settore se tutte le realtà censite nel 1981 lo fossero state anche nel 1971.

Tabella 6.18

ADDETTI E UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI SECONDO IL CONTENUTO TECNOLOGICO-INNOVATIVO DELLA PRODUZIONE
CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		ALTO			MEDIO			BASSO			TOTALE		
		1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%
PIEMONTE	add.	59087	60407	2,2	340068	327839	- 3,6	352732	342087	- 3,0	751887	730333	- 2,9
	u.l.	1143	2713	137,4	6642	9857	48,4	32124	39546	23,1	39909	52116	30,6
VALLE D'AOSTA	add.	333	246	- 26,1	2110	2353	11,5	8806	8522	- 3,2	11249	11121	- 1,1
	u.l.	19	23	21,1	124	133	7,3	499	595	19,2	642	751	17,0
LOMBARDIA	add.	190405	196567	3,2	476186	495982	4,2	828331	819994	- 1,0	1494922	1512543	1,2
	u.l.	4381	8298	89,4	16623	25302	52,2	70927	86410	21,8	91931	120010	30,5
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	3742	4927	31,7	19962	21690	8,7	36779	40179	9,2	60483	66796	10,4
	u.l.	96	315	228,1	992	999	0,7	5381	6101	13,4	6469	7415	14,6
VENETO	add.	25847	36221	40,1	94826	140726	48,4	337532	406704	20,5	458205	583651	27,4
	u.l.	852	2429	185,1	4428	7975	80,1	30628	45752	49,4	35908	56156	56,4
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	4912	7392	50,5	41507	43871	5,7	77043	80416	4,4	123462	131679	6,7
	u.l.	228	683	199,6	1192	1445	21,2	7008	8532	21,7	8428	10660	26,5
LIGURIA	add.	11591	12538	8,2	54314	61394	13,0	78304	67564	- 13,7	144209	141496	- 1,9
	u.l.	592	882	49,0	2017	2355	16,8	9468	8785	- 7,2	12077	12022	- 0,5
EMILIA ROMAGNA	add.	22102	32027	44,9	111276	171465	54,1	290160	330363	13,9	423538	533855	26,0
	u.l.	1187	2794	135,4	6640	11333	70,7	39401	47298	20,0	47228	61425	30,1
TOSCANA	add.	21603	24756	14,6	66227	91127	37,6	321245	358195	11,5	409075	474078	15,9
	u.l.	827	1633	97,5	3776	4906	29,9	43888	55831	27,2	48491	62370	28,6
UMBRIA	add.	3180	4996	57,1	10286	15503	50,7	49362	66954	35,6	62828	87453	39,2
	u.l.	85	217	155,3	586	728	24,2	5848	7090	21,2	6519	8035	23,3
MARCHE	add.	3339	6929	107,5	23752	35729	50,4	94342	144547	53,2	121433	187205	54,2
	u.l.	172	810	370,9	1568	2652	69,1	13666	19892	45,6	15406	23354	51,6
LAZIO	add.	35149	51536	46,6	49092	75787	54,4	112690	120143	6,6	196931	247466	25,7
	u.l.	828	1761	112,7	2592	3737	44,2	18238	19286	5,7	21658	24784	14,4
ABRUZZO	add.	5675	10080	77,6	5546	18610	235,6	44572	62092	39,3	55793	90782	62,7
	u.l.	93	300	222,6	566	940	66,1	8329	7513	- 9,8	8988	8753	- 2,6
MOLISE	add.	106	344	224,5	769	4543	490,8	6628	9671	45,9	7503	14558	94,0
	u.l.	12	34	183,3	125	131	4,8	2636	2195	- 16,7	2773	2360	- 14,9
CAMPANIA	add.	21685	33373	53,9	54019	81844	51,5	141154	165462	17,2	216858	280679	29,4
	u.l.	407	705	73,2	1824	2283	25,2	22209	21438	- 3,5	24440	24426	- 0,1
PUGLIA	add.	7945	11123	40,0	21319	40378	89,4	113482	140000	23,4	142746	191501	34,2
	u.l.	211	528	150,2	1399	1831	30,9	24310	20491	- 15,7	25920	22850	- 11,8
BASILICATA	add.	808	1178	45,8	5412	7970	47,3	10828	14403	33,0	17048	23551	38,1
	u.l.	16	46	187,5	167	260	55,7	4274	3520	- 17,6	4457	3826	- 14,2
CALABRIA	add.	1446	2584	78,7	5407	9444	74,7	29146	31120	6,8	35999	43148	19,9
	u.l.	88	178	102,3	450	531	18,0	10295	7441	- 27,7	10833	8150	- 24,8
SICILIA	add.	14329	17118	19,5	26106	36945	41,5	92324	96508	4,5	132759	150571	13,4
	u.l.	295	559	89,5	1374	1870	36,1	26320	22040	- 16,3	27989	24469	- 12,6
SARDEGNA	add.	6637	6691	0,8	8694	18666	114,7	38350	41775	8,9	53681	67132	25,1
	u.l.	124	241	94,4	432	644	49,1	7204	7148	- 0,8	7760	8033	3,5
ITALIA	add.	439921	521033	18,4	1416878	1701866	20,1	3063810	3346699	9,2	4920609	5569598	13,2
	u.l.	11656	25149	115,8	53517	79912	49,3	382653	436904	14,2	447826	541965	21,0

Tabella 6.19

COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEGLI ADDETTI E DELLE UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI SECONDO
IL CONTENUTO TECNOLOGICO-INNOVATIVO DELLA PRODUZIONE — CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		ALTO			MEDIO			BASSO		
		1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.
PIEMONTE	add.	7,9	8,3	0,41	45,2	44,9	- 0,34	46,9	46,8	- 0,07
	u.l.	2,9	5,2	2,34	16,6	18,9	2,27	80,5	75,9	- 4,61
VALLE D'AOSTA	add.	3,0	2,2	- 0,75	18,8	21,2	2,40	78,3	76,6	- 1,65
	u.l.	3,0	3,1	0,10	19,3	17,7	- 1,60	77,7	79,2	1,50
LOMBARDIA	add.	12,7	13,0	0,26	31,9	32,8	0,94	55,4	54,2	- 1,20
	u.l.	4,8	6,9	2,15	18,1	21,1	3,00	77,2	72,0	- 5,15
TRENTINO ALTO ADIGE	add.	6,2	7,4	1,19	33,0	32,5	- 0,53	60,8	60,2	- 0,66
	u.l.	1,5	4,2	2,76	15,3	13,5	- 1,86	83,2	82,3	- 0,90
VENETO	add.	5,6	6,2	0,57	20,7	24,1	3,42	73,7	69,7	- 3,98
	u.l.	2,4	4,3	1,95	12,3	14,2	1,87	85,3	81,5	- 3,82
FRIULI VENEZIA GIULIA	add.	4,0	5,6	1,64	33,6	33,3	- 0,30	62,4	61,1	- 1,33
	u.l.	2,7	6,4	3,70	14,1	13,6	- 0,59	83,2	80,0	- 3,11
LIGURIA	add.	8,0	8,9	0,82	37,7	43,4	5,73	54,3	47,7	- 6,55
	u.l.	4,9	7,3	2,43	16,7	19,6	2,89	78,4	73,1	- 5,32
EMILIA ROMAGNA	add.	5,2	6,0	0,78	26,3	32,1	5,85	68,5	61,9	- 6,63
	u.l.	2,5	4,5	2,04	14,1	18,5	4,39	83,4	77,0	- 6,43
TOSCANA	add.	5,3	5,2	- 0,06	16,2	19,2	3,03	78,5	75,6	- 2,97
	u.l.	1,7	2,6	0,91	7,8	7,9	0,08	90,5	89,5	- 0,99
UMBRIA	add.	5,1	5,7	0,65	16,4	17,7	1,36	78,6	76,6	- 2,01
	u.l.	1,3	2,7	1,40	9,0	9,1	0,07	89,7	88,2	- 1,47
MARCHE	add.	2,7	3,7	0,95	19,6	19,1	- 0,47	77,7	77,2	- 0,48
	u.l.	1,1	3,5	2,35	10,2	11,4	1,18	88,7	85,2	- 3,53
LAZIO	add.	17,8	20,8	2,98	24,9	30,6	5,70	57,2	48,5	- 8,67
	u.l.	3,8	7,1	3,28	12,0	15,1	3,11	84,2	77,8	- 6,39
ABRUZZO	add.	10,2	11,1	0,93	9,9	20,5	10,56	79,9	68,4	- 11,49
	u.l.	1,0	3,4	2,39	6,3	10,7	4,44	92,7	85,8	- 6,83
MOLISE	add.	1,4	2,4	0,95	10,2	31,2	20,96	88,3	66,4	- 21,91
	u.l.	0,4	1,4	1,01	4,5	5,6	1,04	95,1	93,0	- 2,05
CAMPANIA	add.	10,0	11,9	1,89	24,9	29,2	4,25	65,1	59,0	- 6,14
	u.l.	1,7	2,9	1,22	7,5	9,3	1,88	90,9	87,8	- 3,10
PUGLIA	add.	5,6	5,8	0,24	14,9	21,1	6,15	79,5	73,1	- 6,39
	u.l.	0,8	2,3	1,50	5,4	8,0	2,62	93,8	89,7	- 4,11
BASILICATA	add.	4,7	5,0	0,26	31,7	33,8	2,10	63,5	61,2	- 2,36
	u.l.	0,4	1,2	0,84	3,7	6,8	3,05	95,9	92,0	- 3,89
CALABRIA	add.	4,0	6,0	1,97	15,0	21,9	6,87	81,0	72,1	- 8,84
	u.l.	0,8	2,2	1,37	4,2	6,5	2,36	95,0	91,3	- 3,73
SICILIA	add.	10,8	11,4	0,58	19,7	24,5	4,87	69,5	64,1	- 5,45
	u.l.	1,1	2,3	1,23	4,9	7,6	2,73	94,0	90,1	- 3,96
SARDEGNA	add.	12,4	10,0	- 2,40	16,2	27,8	11,61	71,4	62,2	- 9,21
	u.l.	1,6	3,0	1,40	5,6	8,0	2,45	92,8	89,0	- 3,85
ITALIA	add.	8,9	9,4	0,41	28,8	30,6	1,76	62,3	60,1	- 2,18
	u.l.	2,6	4,6	2,04	12,0	14,7	2,79	85,4	80,6	- 4,83

Tabella 6.20

ADDETTI E UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI SECONDO LE FILIERE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE
CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		ENERGETICA			ALIMENTARE			MECCANICA			MEZZI DI TRASPORTO			CHIMICO-TESSILE			LEGNO E CARTA			EDILIZIA			TOTALE		
		1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%	1971	1981	%
Piemonte	add.	19406	19535	0,7	72617	86262	18,8	279048	303298	8,7	233522	233107	-0,2	221532	253291	14,3	57792	61916	7,1	111160	122887	10,5	995077	1080296	8,6
	u.l.	1237	1073	-13,3	17491	20951	19,8	19726	29277	48,4	11994	14643	22,1	31661	39146	23,6	9487	11517	21,4	18682	36891	97,5	110278	153498	39,2
Valle d'Aosta	add.	1112	1109	-0,3	3505	4871	39,0	7820	7129	-8,8	1432	1757	22,7	2092	4083	95,2	583	723	24,0	4193	5122	22,2	20737	24794	19,6
	u.l.	73	64	-12,3	1411	1526	8,2	302	416	37,7	357	430	20,4	597	835	39,9	235	292	24,3	758	1419	87,2	3733	4982	33,5
Lombardia	add.	33568	37000	10,2	162956	175607	7,8	679425	756655	11,4	193331	216708	12,1	551392	647466	17,4	166044	190358	14,6	237626	266366	12,1	2024342	2290160	13,1
	u.l.	1514	1518	0,3	37853	40317	6,5	45302	67356	48,7	19875	24607	23,8	63768	86281	35,3	25107	31633	26,0	34432	69271	101,2	227851	320983	40,9
Trentino Alto Adige	add.	4229	3504	-17,1	28945	50362	74,0	24997	30714	22,9	14646	17139	17,0	17760	30776	73,3	10589	15277	44,3	30293	40684	34,3	131459	188456	43,4
	u.l.	485	331	-31,8	8923	17093	91,6	2577	3600	39,7	2271	2397	5,5	3719	5023	35,1	1895	3089	63,0	4396	9085	106,7	24266	40618	67,4
Veneto	add.	13822	15366	11,2	84559	109278	29,2	148470	209357	41,0	59237	82810	39,8	171121	268725	57,0	69570	93169	33,9	136470	168771	23,7	683249	947476	38,7
	u.l.	776	769	-0,9	22430	29939	33,5	14373	24909	73,3	10581	13574	28,3	25319	38084	50,4	10172	14940	46,9	19851	46129	132,4	103502	168344	62,6
Friuli Venezia Giulia	add.	3823	4509	17,9	26936	28432	5,6	50371	62367	23,8	31619	29010	-8,3	33730	52980	57,1	27383	36500	33,3	41284	58519	41,7	215146	272317	26,6
	u.l.	202	182	-9,9	7770	8469	9,0	3923	6225	58,7	3012	3651	21,2	6660	8775	31,8	2608	4096	57,1	6681	14804	121,6	30856	46202	49,7
Liguria	add.	10262	10611	3,4	39443	45200	14,6	69006	76534	10,9	54781	63654	16,2	43096	69778	61,9	13127	13912	6,0	46895	43791	-6,6	276610	323480	16,9
	u.l.	347	314	-9,5	12257	12977	5,9	6174	7228	17,1	4802	5640	17,5	11733	15563	32,6	4033	4477	11,0	7026	11842	68,5	46372	58041	25,2
Emilia Romagna	add.	12515	13631	8,9	94210	111797	18,7	157822	237530	50,5	67610	82871	22,6	135628	218450	61,1	50201	57638	14,8	155478	192017	23,5	673464	913934	35,7
	u.l.	754	630	-16,4	23962	26792	11,8	20120	30569	51,9	13295	14446	8,7	36203	47822	32,1	9612	11495	19,6	21034	41050	95,2	124980	172804	38,3
Toscana	add.	12717	13007	2,3	61400	74561	21,4	92862	114635	23,4	58900	78310	33,0	176230	254447	44,4	54712	57768	5,6	124623	130740	4,9	581444	723468	24,4
	u.l.	604	583	-3,5	16918	20265	19,8	12717	15419	21,2	9853	10924	10,9	38332	51670	34,8	11179	12320	10,2	17769	31120	75,1	107372	142301	32,5
Umbria	add.	2523	2833	12,3	15401	18244	18,5	20795	28452	36,8	8734	11635	33,2	25137	47155	87,6	7187	9320	29,7	24093	32144	33,4	103870	149783	44,2
	u.l.	177	140	-20,9	2948	3613	22,6	2333	3019	29,4	2277	2634	15,7	5617	7504	33,6	1492	1895	27,0	3505	7265	107,3	18349	26070	42,1
Marche	add.	3828	4572	19,4	19541	28471	45,7	24292	42144	73,5	20559	26474	28,8	36615	72906	99,1	21411	30087	40,5	40871	54983	34,5	167117	259637	55,4
	u.l.	354	430	21,5	6723	8059	19,9	4689	6953	48,3	4352	5199	19,5	10815	14379	33,0	3236	4956	53,2	6570	15452	135,2	36739	55428	50,9
Lazio	add.	16519	18595	12,6	76236	84266	10,5	78943	107460	36,1	88298	128016	45,0	89405	171163	91,4	49782	58303	17,1	84317	100303	19,0	483500	668106	38,2
	u.l.	488	471	-3,5	17452	19242	10,3	11527	15116	31,1	11640	13909	19,5	23211	33775	45,5	8741	10826	23,9	8951	17699	97,7	82010	111038	35,4
Abruzzo	add.	3015	3788	25,6	16566	23084	39,3	14124	26737	89,3	11509	21749	89,0	23369	53552	129,2	7168	10393	45,0	36184	46540	28,6	111935	185843	66,0
	u.l.	240	229	-4,6	5407	6475	19,8	2903	4069	40,2	3223	4134	28,3	8234	10026	21,8	1650	2113	28,1	4042	8491	110,1	25699	35537	38,3
Molise	add.	612	910	48,7	3799	5621	48,0	1503	3633	141,7	2343	6576	180,7	3603	7711	114,0	600	972	62,0	7712	12485	61,9	20172	37908	87,9
	u.l.	89	120	34,8	1446	1663	15,0	762	931	22,2	761	928	21,9	2387	2348	-1,6	328	425	29,6	1286	2624	104,0	7059	9039	28,0
Campania	add.	10968	13573	23,8	63528	76533	20,5	70527	98843	40,1	67635	98161	45,1	77312	150150	94,2	22463	26753	19,1	58598	85624	46,1	371031	549637	48,1
	u.l.	396	436	10,1	14520	16280	12,1	9438	11915	26,2	10148	13698	35,0	27900	36788	31,9	6558	7605	16,0	6494	13337	105,4	75454	100059	32,6
Puglia	add.	7553	8639	14,4	39656	47155	18,9	47814	78833	64,9	35431	52336	47,7	65109	123145	89,1	14804	20176	36,3	64815	82143	26,7	275182	412427	49,9
	u.l.	387	446	15,2	11022	11668	5,9	8388	11300	34,7	8912	11607	30,2	27694	31728	14,6	4390	5769	31,4	8472	17887	111,1	69265	90405	30,5
Basilicata	add.	1304	2199	68,6	5939	7265	22,3	4015	6945	73,0	3815	5981	56,8	9543	16828	76,3	1273	1919	50,7	13319	23480	76,3	39208	64617	64,8
	u.l.	110	131	19,1	2260	2490	10,2	1324	1910	44,3	1250	1768	41,4	3971	4201	5,8	666	855	28,4	1785	4607	158,1	11366	15962	40,4
Calabria	add.	3407	4730	38,8	16894	24101	42,7	8623	13132	52,3	13626	19840	45,6	18617	43384	133,0	5086	7591	49,3	25688	40989	59,6	91941	153767	67,2
	u.l.	286	257	-10,1	6849	8728	27,4	3231	4536	40,4	4183	5762	37,7	10739	11672	8,7	2277	2881	26,5	3009	6793	125,8	30574	40629	32,9
Sicilia	add.	15177	19301	27,2	41168	48022	16,6	35784	51265	43,3	50307	68405	36,0	58780	118238	101,2	16460	22974	39,6	64679	89132	37,8	282355	417337	47,8
	u.l.	573	798	39,3	11530	13331	15,6	9754	12846	31,7	11862	15785	33,1	26907	34063	26,6	6364	7928	24,6	7215	17598	143,9	74205	102349	37,9
Sardegna	add.	7201	7827	8,7	17712	24316	37,3	16154	24832	53,7	14209	20182	42,0	21017	39814	89,4	6879	9488	37,9	36842	48226	30,9	120014	174685	45,6
	u.l.	238	236	-0,8	5541	7169	29,4	3027	4080	34,8	3429	4693	36,9	6240	8848	41,8	2114	2949	39,5	3732	10264	175,0	24321	38239	57,2
ITALIA	add.	183561	205239	11,8	891011	1073448	20,5	1832395	2280495	24,5	1031544	1264721	22,6	1881088	2644042	40,6	603114	725237	20,2	1345140	1644946	22,3	1345140	1644946	26,7
	u.l.	9330	9158	-1,8	234713	277047	18,0	182590	261674	43,3	138077	170429	23,4	371707	488531	31,4	112150	142061	26,7	185690	383628	106,6	1234257	1732528	40,4

Tabella 6.21

COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEGLI ADDETTI E DELLE UNITÀ LOCALI CLASSIFICATI SECONDO LE FILIERE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE – CONFRONTI 1971-1981

REGIONI		ENERGETICA			ALIMENTARE			MECCANICA			MEZZI DI TRASPORTO			CHIMICO-TESSILE			LEGNO E CARTA			EDILIZIA		
		1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.	1971	1981	dif.
Piemonte	add.	2.0	1.8	-0.14	7.3	8.0	0.69	28.0	28.1	0.03	23.5	21.6	-1.89	22.3	23.4	1.18	5.8	5.7	-0.08	11.2	11.4	0.20
	u.l.	1.1	0.7	-0.42	15.9	13.6	-2.21	17.9	19.1	1.19	10.9	9.5	-1.34	28.7	25.5	-3.21	8.6	7.5	-1.10	16.9	24.0	7.09
Valle d'Aosta	add.	5.4	4.5	-0.89	16.9	19.6	2.74	37.7	28.8	-8.96	6.9	7.1	0.18	10.1	16.5	6.38	2.8	2.9	0.10	20.2	20.7	0.44
	u.l.	2.0	1.3	-0.67	37.8	30.6	-7.17	8.1	8.4	0.26	9.6	8.6	-0.93	16.0	16.8	0.77	6.3	5.9	-0.43	20.3	28.5	8.18
Lombardia	add.	1.7	1.6	-0.04	8.0	7.7	-0.38	33.6	33.0	-0.52	9.6	9.5	-0.09	27.2	28.3	1.03	8.2	8.3	0.11	11.7	11.6	-0.11
	u.l.	0.7	0.5	-0.19	16.6	12.6	-4.05	19.9	21.0	1.10	8.7	7.7	-1.06	28.0	26.9	-1.11	11.0	9.9	-1.16	15.1	21.6	6.47
Trentino Alto Adige	add.	3.2	1.9	-1.36	22.0	26.7	4.71	19.0	16.3	-2.72	11.1	9.1	-2.05	13.5	16.3	2.82	8.1	8.1	0.05	23.0	21.6	-1.46
	u.l.	2.0	0.8	-1.18	36.8	42.1	5.31	10.6	8.9	-1.76	9.4	5.9	-3.46	15.3	12.4	-2.96	7.8	7.6	-0.20	18.1	22.4	4.25
Veneto	add.	2.0	1.6	-0.40	12.4	11.5	-0.84	21.7	22.1	0.37	8.7	8.7	0.07	25.0	28.4	3.32	10.2	9.8	-0.35	20.0	17.8	-2.16
	u.l.	0.7	0.5	-0.29	21.7	17.8	-3.89	13.9	14.8	0.91	10.2	8.1	-2.16	24.5	22.6	-1.84	9.8	8.9	-0.95	19.2	27.4	8.22
Friuli Venezia Giulia	add.	1.8	1.7	-0.12	12.5	10.4	-2.08	23.4	22.9	-0.51	14.7	10.7	-4.04	15.7	19.5	3.78	12.7	13.4	0.68	19.2	21.5	2.30
	u.l.	0.7	0.4	-0.26	25.2	18.3	-6.85	12.7	13.5	0.76	9.8	7.9	-1.86	21.6	19.0	-2.59	8.5	8.9	0.41	21.7	32.0	10.39
Liguria	add.	3.7	3.3	-0.43	14.3	14.0	-0.29	24.9	23.7	-1.29	19.8	19.7	-0.13	15.6	21.6	5.99	4.7	4.3	-0.44	17.0	13.5	-3.42
	u.l.	0.7	0.5	-0.21	26.4	22.4	-4.07	13.3	12.5	-0.86	10.4	9.7	-0.64	25.3	26.8	1.51	8.7	7.7	-0.98	15.2	20.4	5.25
Emilia Romagna	add.	1.9	1.5	-0.37	14.0	12.2	-1.76	23.4	26.0	2.56	10.0	9.1	-0.97	20.1	23.9	3.76	7.5	6.3	-1.15	23.1	21.0	-2.08
	u.l.	0.6	0.4	-0.24	19.2	15.5	-3.67	16.1	17.7	1.59	10.6	8.4	-2.28	29.0	27.7	-1.29	7.7	6.7	-1.04	16.8	23.8	6.93
Toscana	add.	2.2	1.8	-0.39	10.6	10.3	-0.25	16.0	15.8	-0.13	10.1	10.8	0.69	30.3	35.2	4.86	9.4	8.0	-1.42	21.4	18.1	-3.36
	u.l.	0.6	0.4	-0.15	15.8	14.2	-1.52	11.8	10.8	-1.01	9.2	7.7	-1.50	35.7	36.3	0.61	10.4	8.7	-1.75	16.5	21.9	5.32
Umbria	add.	2.4	1.9	-0.54	14.8	12.2	-2.65	20.0	19.0	-1.02	8.4	7.8	-0.64	24.2	31.5	7.28	6.9	6.2	-0.70	23.2	21.5	-1.73
	u.l.	1.0	0.5	-0.43	16.1	13.9	-2.21	12.7	11.6	-1.13	12.4	10.1	-2.31	30.6	28.8	-1.83	8.1	7.3	-0.86	19.1	27.9	8.77
Marche	add.	2.3	1.8	-0.53	11.7	11.0	-0.73	14.5	16.2	1.70	12.3	10.2	-2.11	21.9	28.1	6.17	12.8	11.6	-1.22	24.5	21.2	-3.28
	u.l.	1.0	0.8	-0.19	18.3	14.5	-3.76	12.8	12.5	-0.22	11.8	9.4	-2.47	29.4	25.9	-3.50	8.8	8.9	0.13	17.9	27.9	9.99
Lazio	add.	3.4	2.8	-0.63	15.8	12.6	-3.15	16.3	16.1	-0.24	18.3	19.2	0.90	18.5	25.6	7.13	10.3	8.7	-1.57	17.4	15.0	-2.43
	u.l.	0.6	0.4	-0.17	21.3	17.3	-3.95	14.1	13.6	-0.44	14.2	12.5	-1.67	28.3	30.4	2.11	10.7	9.7	-0.91	10.9	15.9	5.03
Abruzzo	add.	2.7	2.0	-0.66	14.8	12.4	-2.38	12.6	14.4	1.77	10.3	11.7	1.42	20.9	28.8	7.94	6.4	5.6	-0.81	32.3	25.0	-7.28
	u.l.	0.9	0.6	-0.29	21.0	18.2	-2.82	11.3	11.5	0.15	12.5	11.6	-0.91	32.0	28.2	-3.83	6.4	5.9	-0.47	15.7	23.9	8.17
Molise	add.	3.0	2.4	-0.63	18.8	14.8	-4.01	7.5	9.6	2.13	11.6	17.3	5.73	17.9	20.3	2.48	3.0	2.6	-0.41	38.2	32.9	-5.30
	u.l.	1.3	1.3	0.07	20.5	18.4	-2.09	10.8	10.3	-0.49	10.8	10.3	-0.51	33.8	26.0	-7.84	4.6	4.7	0.06	18.2	29.0	10.81
Campania	add.	3.0	2.5	-0.49	17.1	13.9	-3.20	19.0	18.0	-1.03	18.2	17.9	-0.37	20.8	27.3	6.48	6.1	4.9	-1.19	15.8	15.6	-0.22
	u.l.	0.5	0.4	-0.09	19.2	16.3	-2.97	12.5	11.9	-0.60	13.4	13.7	0.24	37.0	36.8	-0.21	8.7	7.6	-1.09	8.6	13.3	4.72
Puglia	add.	2.7	2.1	-0.65	14.4	11.4	-2.98	17.4	19.1	1.74	12.9	12.7	-0.19	23.7	29.9	6.20	5.4	4.9	-0.49	23.6	19.9	-3.64
	u.l.	0.6	0.5	-0.07	15.9	12.9	-3.01	12.1	12.5	0.39	12.9	12.8	-0.03	40.0	35.1	-4.89	6.3	6.4	0.04	12.2	19.8	7.55
Basilicata	add.	3.3	3.4	0.08	15.1	11.2	-3.90	10.2	10.7	0.51	9.7	9.3	-0.47	24.3	26.0	1.70	3.2	3.0	-0.28	34.0	36.3	2.37
	u.l.	1.0	0.8	-0.15	19.9	15.6	-4.28	11.6	12.0	0.32	11.0	11.1	0.08	34.9	26.3	-8.62	5.9	5.4	-0.50	15.7	28.9	13.16
Calabria	add.	3.7	3.1	-0.63	18.4	15.7	-2.70	9.4	8.5	-0.84	14.8	12.9	-1.92	20.2	28.2	7.97	5.5	4.9	-0.60	27.9	26.7	-1.28
	u.l.	0.9	0.6	-0.30	22.4	21.5	-0.92	10.6	11.2	0.60	13.7	14.2	0.50	35.1	28.7	-6.40	7.4	7.1	-0.36	9.8	16.7	6.88
Sicilia	add.	5.4	4.6	-0.75	14.6	11.5	-3.07	12.7	12.3	-0.39	17.8	16.4	-1.43	20.8	28.3	7.51	5.8	5.5	-0.32	22.9	21.4	-1.55
	u.l.	0.8	0.8	0.01	15.5	13.0	-2.51	13.1	12.6	-0.59	16.0	15.4	-0.56	36.3	33.3	-2.98	8.6	7.7	-0.83	9.7	17.2	7.47
Sardegna	add.	6.0	4.5	-1.52	14.8	13.9	-0.84	13.5	14.2	0.76	11.8	11.6	-0.29	17.5	22.8	5.28	5.7	5.4	-0.30	30.7	27.6	-3.09
	u.l.	1.0	0.6	-0.36	22.8	18.7	-4.03	12.4	10.7	-1.78	14.1	12.3	-1.83	25.7	23.1	-2.52	8.7	7.7	-0.98	15.3	26.8	11.50
ITALIA	add.	2.4	2.1	-0.28	11.5	10.9	-0.56	23.6	23.2	-0.41	13.3	12.9	-0.42	24.2	26.9	2.66	7.8	7.4	-0.39	17.3	16.7	-0.60
	u.l.	0.8	0.5	-0.23	19.0	16.0	-3.03	14.8	15.1	0.31	11.2	9.8	-1.35	30.1	28.2	-1.92	9.1	8.2	-0.89	15.0	22.1	-7.10

Tabella 6.22

ADDETTI AL TERZIARIO: CONFRONTI TRA I CAMPI
DI OSSERVAZIONE DEL 1981 E DEL 1971

REGIONI	1981 (1)	1981 (2)	% (3)
Piemonte	759096	501071	- 34,0
Valle d'Aosta	23424	15613	- 33,3
Lombardia	1591662	1093523	- 31,3
Trentino Alto Adige	195329	137428	- 29,6
Veneto	758886	511840	- 32,6
Friuli Venezia Giulia	246522	161362	- 34,5
Liguria	394686	276415	- 30,0
Emilia Romagna	790818	540206	- 31,7
Toscana	655739	438767	- 33,1
Umbria	126669	75521	- 40,4
Marche	246119	156272	- 36,5
Lazio	1015794	623877	- 38,6
Abruzzo	189489	112199	- 40,8
Molise	44000	22594	- 48,7
Campania	701787	405566	- 42,2
Puglia	514123	296824	- 42,3
Basilicata	78007	40185	- 48,5
Calabria	261269	140433	- 46,2
Sicilia	661901	379220	- 42,7
Sardegna	231985	139410	- 39,9
ITALIA	9487305	6068326	- 36,0

(1) Classificazione ATECO 81 e campo di osservazione 81.

(2) Classificazione ATECO 81 e campo di osservazione 71.

(3) $[1981 (2) - 1981 (1)] / 1981 (1) \times 100$.

Tabella 6.23

ADDETTI AL SETTORE TERZIARIO PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI:
CONFRONTI TRA I CAMPI DI OSSERVAZIONE DEL 1981 E DEL 1971

REGIONI	SERVIZI CONSUMO PRIVATO			SERVIZI ALLE IMPRESE			SERVIZI CONSUMO COLLETTIVO		
	1981 (1)	1981 (2)	% (3)	1981 (1)	1981 (2)	% (3)	1981 (1)	1981 (2)	% (3)
Piemonte	428979	428979	0,0	55281	25962	- 53,0	274836	46130	- 83,2
Valle d'Aosta	13604	13604	0,0	1196	472	- 60,5	8624	1537	- 82,2
Lombardia	943161	943161	0,0	137526	64404	- 53,2	510975	85958	- 83,2
Trentino Alto Adige	125963	125963	0,0	8653	3625	- 58,1	60713	7840	- 87,1
Veneto	452284	452284	0,0	44101	20464	- 53,6	262501	39092	- 85,1
Friuli Venezia Giulia	140796	140796	0,0	15420	6827	- 55,7	90306	13739	- 84,8
Liguria	241632	241632	0,0	24669	11033	- 55,3	128385	23750	- 81,5
Emilia Romagna	461675	461675	0,0	48664	24257	- 50,2	280479	54274	- 80,6
Toscana	379486	379486	0,0	37868	16800	- 55,6	238385	42481	- 82,2
Umbria	65903	65903	0,0	6054	2242	- 63,0	54712	7376	- 86,5
Marche	135972	135972	0,0	12895	5107	- 60,4	97252	15193	- 84,4
Lazio	537540	537540	0,0	66021	31427	- 52,4	412233	54910	- 86,7
Abruzzo	99228	99228	0,0	8006	2688	- 66,4	82255	10283	- 87,5
Molise	19942	19942	0,0	1633	586	- 64,1	22425	2066	- 90,8
Campania	356380	356380	0,0	28377	11487	- 59,5	317030	37699	- 88,1
Puglia	255656	255656	0,0	25273	8392	- 66,8	233194	32776	- 85,9
Basilicata	35135	35135	0,0	3096	1006	- 67,5	39776	4044	- 89,8
Calabria	126239	126239	0,0	8820	3221	- 63,5	126210	10973	- 91,3
Sicilia	334652	334652	0,0	28674	10546	- 63,2	298575	34022	- 88,6
Sardegna	123976	123976	0,0	10221	4236	- 58,6	97788	11198	- 88,5
ITALIA	5278203	5278203	0,0	572448	254782	- 55,5	3636654	535341	- 85,3

(1) Classificazione ATECO 1981 e campo di osservazione 1981.

(2) Classificazione ATECO 1981 e campo di osservazione 1971.

(3) $[1981 (2) - 1981 (1)] / 1981 (1) \times 100$.

6.7.1. L'EVOLUZIONE DEL SETTORE TERZIARIO FRA IL 1971 E IL 1981

I risultati forniti dai censimenti del 1981 e del 1971 permettono di evidenziare, pur con tutte le cautele dovute ai problemi già trattati in questa premessa, la direzione e, in parte, l'intensità del "fenomeno terziario" per quanto riguarda i suoi aspetti dimensionali, territoriali e settoriali.

Viene infatti innanzitutto confermata la dinamicità di questo settore il cui numero di addetti, a parità di campo di osservazione, risulta nel 1981 aumentato, in media, del 28.5% (tab. 6.24).

Tabella 6.24

ADDETTI AL TERZIARIO: CONFRONTI 1971-1981 (1)

REGIONI	1971	1981	% (2)
Piemonte	411708	501071	21,7
Valle d'Aosta	12077	15613	29,3
Lombardia	860139	1093523	27,1
Trentino Alto Adige	90393	137428	52,0
Veneto	370927	511840	38,0
Friuli Venezia Giulia	127713	161362	26,3
Liguria	245492	276415	12,6
Emilia Romagna	404965	540206	33,4
Toscana	346045	438767	26,8
Umbria	59926	75521	26,0
Marche	109950	156272	42,1
Lazio	512672	623877	21,7
Abruzzo	81466	112199	37,7
Molise	17193	22594	31,4
Campania	324225	405566	25,1
Puglia	219801	296824	35,0
Basilicata	29052	40185	38,3
Calabria	102530	140433	37,0
Sicilia	290933	379220	30,3
Sardegna	104429	139410	33,5
ITALIA	4721636	6068326	28,5

(1) Classificazione ATECO 81, campo di osservazione 71.

(2) $[(1981-1971)/1971] \times 100$.

In particolare, il peso in addetti del settore risulta accresciuto in misura notevole nelle regioni nord-occidentali (tab. 6.25), confermando così il processo di deindustrializzazione in atto nell'ultimo decennio in questo gruppo di regioni, mentre risulta in diminuzione nelle regioni centrali e solo in lieve crescita in quelle meridionali.

Tabella 6.25

INDICI GENERICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI E NAZIONALE: CONFRONTI 1971-1981 (1)

REGIONI	1971	1981	% (2)
Piemonte	31,9	36,3	13,7
Valle d'Aosta	43,7	48,4	10,9
Lombardia	32,5	37,1	14,1
Trentino Alto Adige	48,7	54,5	11,9
Veneto	38,2	40,0	4,6
Friuli Venezia Giulia	42,8	45,0	4,9
Liguria	56,1	59,8	6,5
Emilia Romagna	41,5	42,6	2,7
Toscana	40,1	42,1	5,1
Umbria	40,8	38,7	- 5,2
Marche	39,8	38,5	- 3,2
Lazio	63,0	62,7	- 0,5
Abruzzo	47,9	45,4	- 5,2
Molise	52,6	45,4	- 13,6
Campania	54,0	52,4	- 3,1
Puglia	50,7	51,1	0,9
Basilicata	48,5	46,4	- 4,2
Calabria	61,7	62,0	0,5
Sicilia	59,7	61,1	2,3
Sardegna	54,1	54,8	1,3
ITALIA	42,6	45,1	5,7

(1) Campo di osservazione 1971 e classe ATECO 1981.

(2) $[(1981-1971)/1971] \times 100$.

Se si fa riferimento alla disaggregazione adottata nel paragrafo 5.7, si rileva che i tre comparti di terziario considerati presentano tassi di crescita sempre positivi (tab. 6.26).

L'apporto maggiore proviene dal complesso dei servizi per il consumo privato che presentano un incremento medio pari a più dell'80% dell'incremento totale (+1.1 milioni di addetti su un totale di 1.3) pur restando il settore con la dinamica più bassa: il tasso medio di crescita è infatti del 26,7%; i valori leggermente al di sotto di tale media si riscontrano in alcune regioni dell'Italia settentrionale e della fascia tirrenica, chiaramente per ragioni diverse (per la presenza di una solida cultura imprenditoriale fortemente portata al comparto industriale più che a quello di questo tipo di servizi nel primo caso; per una saturazione già presente sul mercato di tali attività nel secondo caso).

Tabella 6.26

ADDETTI AL SETTORE TERZIARIO PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI:
CONFRONTI 1971-1981 (1)

REGIONI	SERVIZI CONSUMO PRIVATO			SERVIZI ALLE IMPRESE			SERVIZI CONSUMO COLLETTIVO		
	1971	1981	% (2)	1971	1981	% (2)	1971	1981	% (2)
Piemonte	362743	428979	18,3	13881	25962	87,0	35084	46130	31,5
Valle d'Aosta	10623	13604	28,1	252	472	87,3	1202	1537	27,9
Lombardia	751188	943161	25,6	41387	64404	55,6	67564	85958	27,2
Trentino Alto Adige	83341	125963	51,1	1505	3625	140,9	5547	7840	41,3
Veneto	335498	452284	34,8	8384	20464	144,1	27045	39092	44,5
Friuli Venezia Giulia	115184	140796	22,2	2503	6827	172,8	10026	13739	37,0
Liguria	218713	241632	10,5	5893	11033	87,2	20886	23750	13,7
Emilia Romagna	355328	461675	29,9	11186	24257	116,9	38451	54274	41,2
Toscana	303814	379486	24,9	8867	16800	89,5	33364	42481	27,3
Umbria	53227	65903	23,8	1493	2242	50,2	5206	7376	41,7
Marche	97473	135972	39,5	2745	5107	86,0	9732	15193	56,1
Lazio	441214	537540	21,8	17993	31427	74,7	53465	54910	2,7
Abruzzo	73102	99228	35,7	1692	2688	58,9	6672	10283	54,1
Molise	15266	19942	30,6	597	586	- 1,8	1330	2066	55,3
Campania	284926	356380	25,1	6005	11487	91,3	33294	37699	13,2
Puglia	191495	255656	33,5	4561	8392	84,0	23745	32776	38,0
Basilicata	25920	35135	35,6	637	1006	57,9	2495	4044	62,1
Calabria	93151	126239	35,5	1917	3221	68,0	7462	10973	47,1
Sicilia	257697	334652	29,9	6064	10546	73,9	27172	34022	25,2
Sardegna	95167	123976	30,3	2406	4236	76,1	6856	11198	63,3
ITALIA	4165070	5278203	26,7	139968	254782	82,0	416598	535341	28,5

(1) Classificazione ATECO 1981 e campo di osservazione 1971.

(2) $[(1981-1971)/1971] \times 100$.

In termini di rapidità di crescita le classi di attività più dinamiche sembrano essere quelle comprese nei servizi per le imprese il cui tasso medio di crescita è dell'82% e raggiunge valori estremamente elevati nelle regioni più industrializzate del nord. Tuttavia l'incremento in termini di sostegno dei livelli occupazionali di questo tipo di servizi sembra avere un ruolo ancora relativamente ridotto (+0.1 milioni di unità).

La dinamicità del comparto dei servizi per le imprese è confermata anche dall'aumento del suo peso, in termini di addetti sul totale del terziario, comune a tutte le regioni (tabella 6.27) a discapito di quello dei servizi per il consumo privato che presenta una flessione generalizzata.

Infine i servizi per il consumo collettivo mostrano nel meridione una dinamica molto elevata controbalanciata da tassi di crescita più moderati nell'Italia settentrionale e centrale che comportano un tasso medio di crescita del 28,5%; il loro peso, in termini di addetti, sul totale rimane immutato nel suo valore nazionale risultato di dinamiche regionali molto differenziate e legate alle singole realtà locali. Anche per questo settore tuttavia il contributo in termini di occupazione risulta ancora modesto (l'incremento medio è di 0.1 milioni di addetti).

Graf. 24 - ADDETTI AL SETTORE TERZIARIO PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI - CONFRONTI TEMPORALI

SERVIZI PER IL CONSUMO PRIVATO



Graf. 25 - ADDETTI AL SETTORE TERZIARIO PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI - CONFRONTI TEMPORALI

SERVIZI PER LE IMPRESE



Graf. 26 - ADDETTI AL SETTORE TERZIARIO PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI - CONFRONTI TEMPORALI

SERVIZI PER IL CONSUMO COLLETTIVO



... dal terziario fu coinvolto, nel
 ... risultato è il frutto
 ... ma che si possono
 ... con la tecnica dell'analisi

... di questo tipo di tecnologia si pensò nel 1972, al punto che è
 ... di distinguere le componenti della crescita di una struttura economica in determinati
 ... di carattere regionale attraverso un'indagine campionaria nel 1970 presso aziende
 ... di crescita regionale, attribuibile alla tecnologia e invece presente nella regione, attività
 ... del Paese sono destinate a un'attività produttiva
 ... di fornire informazioni sull'attività produttiva delle imprese, da un punto di
 ... alla sua struttura produttiva, mentre si può pensare di individuare un livello medio del
 ...

Tabella 6.27

RAPPORTI SPECIFICI DI TERZIARIZZAZIONE, REGIONALI E NAZIONALE,
PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI: CONFRONTI 1971-1981 (1)

REGIONI	SERVIZI CONSUMO PRIVATO			SERVIZI ALLE IMPRESE			SERVIZI CONSUMO COLLETTIVO		
	1971	1981	% (2)	1971	1981	% (2)	1971	1981	% (2)
PIEMONTE	88,11	85,61	- 2,8	3,37	5,18	53,7	8,52	9,21	8,0
VALLE D'AOSTA	87,96	87,13	- 0,9	2,09	3,02	44,9	9,95	9,84	- 1,1
LOMBARDIA	87,33	86,25	- 1,2	4,81	5,89	22,4	7,86	7,86	0,1
TRENTINO ALTO ADIGE	92,20	91,66	- 0,6	1,66	2,64	58,4	6,14	5,70	- 7,0
VENETO	90,45	88,36	- 2,3	2,26	4,00	76,9	7,29	7,64	4,8
FRIULI VENEZIA GIULIA	90,19	87,25	- 3,3	1,96	4,23	115,9	7,85	8,51	8,5
LIGURIA	89,09	87,42	- 1,9	2,40	3,99	66,3	8,51	8,59	1,0
EMILIA ROMAGNA	87,74	85,46	- 2,6	2,76	4,49	62,6	9,49	10,05	5,8
TOSCANA	87,80	86,49	- 1,5	2,56	3,83	49,4	9,64	9,68	0,4
UMBRIA	88,82	87,26	- 1,8	2,49	2,97	19,2	8,69	9,77	12,4
MARCHE	88,65	87,01	- 1,9	2,50	3,27	30,9	8,85	9,72	9,8
LAZIO	86,06	86,16	0,1	3,51	5,04	43,5	10,43	8,80	- 15,6
ABRUZZO	89,73	88,44	- 1,4	2,08	2,40	15,3	8,19	9,16	11,9
MOLISE	88,79	88,26	- 0,6	3,47	2,59	- 25,3	7,74	9,14	18,2
CAMPANIA	87,88	87,87	0,0	1,85	2,83	52,9	10,27	9,30	- 9,5
PUGLIA	87,12	86,13	- 1,1	2,08	2,83	36,2	10,80	11,04	2,2
BASILICATA	89,22	87,43	- 2,0	2,19	2,50	14,2	8,59	10,06	17,2
CALABRIA	90,85	89,89	- 1,1	1,87	2,29	22,7	7,28	7,81	7,4
SICILIA	88,58	88,25	- 0,4	2,08	2,78	33,4	9,34	8,97	- 3,9
SARDEGNA	91,13	88,93	- 2,4	2,30	3,04	31,9	6,57	8,03	22,3
ITALIA	88,21	86,98	- 1,4	2,96	4,20	41,6	8,82	8,82	0,0

(1) Campo di osservazione 1971, classe ATECO 1981.

(2) $[(1981-1971)/1971] \times 100$.

Dal punto di vista della localizzazione, sostanzialmente stabili risultano i servizi per il consumo privato (tab. 6.28) mentre è evidente un aumento dei servizi per le imprese nell'Italia Settentrionale e dei servizi per il consumo collettivo nell'Italia Meridionale.

6.7.2. ANALISI DELLE COMPONENTI DELLO SVILUPPO SETTORIALE-TERRITORIALE

Dai dati già commentati è emerso che l'espansione occupazionale del terziario ha coinvolto, nel decennio fra il 1971 e il 1981 tutta la struttura produttiva italiana. Questo innegabile risultato è il frutto di dinamiche settoriali e regionali già in parte sottolineate nel paragrafo precedente ma che si possono cogliere maggiormente analizzando i risultati della scomposizione effettuata con la tecnica dell'analisi Shift-Share (1) riportati nella tabella 6.29.

Il dato che emerge più chiaramente è il "debole effetto struttura"; tutte le regioni presentano una componente strutturale negativa o comunque molto modesta (Piemonte, Lombardia, Toscana e Lazio) spiegabile considerando che i settori più dinamici a livello nazionale (servizi alle imprese) sono quelli relativamente meno presenti nella struttura di partenza del terziario italiano.

(1) Rimandando per un'esposizione più dettagliata di questo tipo di metodologia al paragrafo 4.2.5., si ricorda che il meccanismo dell'analisi shift-share permette di distinguere tre componenti della crescita di una variabile economica in un determinato periodo di tempo:

— componente tendenziale: quote di crescita regionale attribuibile all'andamento complessivo nell'intero paese della variabile studiata;

— componente strutturale: quota di crescita regionale attribuibile alla maggiore o minore presenza nella regione, all'inizio del periodo, di settori produttivi che nel complesso del Paese sono risultati a più rapida crescita;

— componente regionale: quota di crescita attribuibile all'attitudine dell'economia locale ad espandersi più o meno di quanto sarebbe da attenersi in relazione alla sua struttura produttiva iniziale se ogni settore si sviluppasse allo stesso tasso del corrispondente settore nazionale.

Tabella 6.28

QUOZIENTI DI LOCALIZZAZIONE REGIONALI PER TIPO DI DESTINAZIONE DEI SERVIZI:
CONFRONTI 1971-1981 (1)

REGIONI	SERVIZI CONSUMO PRIVATO			SERVIZI ALLE IMPRESE			SERVIZI CONSUMO COLLETTIVO		
	1971	1981	% (2)	1971	1981	% (2)	1971	1981	% (2)
Piemonte	99,88	98,43	- 1,5	113,74	123,41	8,5	96,58	104,36	8,1
Valle d'Aosta	99,71	100,18	0,5	70,39	72,00	2,3	112,80	111,59	- 1,1
Lombardia	99,00	99,16	0,2	162,32	140,28	- 13,6	89,03	89,10	0,1
Trentino Alto Adige	104,52	105,38	0,8	56,16	62,83	11,9	69,55	64,67	- 7,0
Veneto	102,53	101,59	- 0,9	76,25	95,23	24,9	82,64	86,57	4,8
Friuli Venezia Giulia	102,24	100,32	- 1,9	66,11	100,77	52,4	88,97	96,51	8,5
Liguria	101,00	100,50	- 0,5	80,98	95,07	17,4	96,43	97,40	1,0
Emilia Romagna	99,47	98,26	- 1,2	93,18	106,95	14,8	107,61	113,89	5,8
Toscana	99,53	99,44	- 0,1	86,44	91,20	5,5	109,28	109,75	0,4
Umbria	100,69	100,33	- 0,4	84,04	70,71	- 15,9	98,46	110,71	12,4
Marche	100,50	100,03	- 0,5	84,22	77,84	- 7,6	100,32	110,20	9,9
Lazio	97,56	99,06	1,5	118,39	119,98	1,3	118,20	99,77	- 15,6
Abruzzo	101,72	101,68	0,0	70,06	57,06	- 18,6	92,82	103,89	11,9
Molise	100,66	101,47	0,8	117,13	61,77	- 47,3	87,67	103,65	18,2
Campania	99,62	101,03	1,4	62,48	67,46	8,0	116,38	105,37	- 9,5
Puglia	98,76	99,02	0,3	70,00	67,34	- 3,8	122,44	125,17	2,2
Basilicata	101,14	100,52	- 0,6	73,97	59,63	- 19,4	97,34	114,07	17,2
Calabria	102,99	103,35	0,3	63,07	54,63	- 13,4	82,49	88,57	7,4
Sicilia	100,41	101,46	1,0	70,31	66,24	- 5,8	105,85	101,70	- 3,9
Sardegna	103,31	102,24	- 1,0	77,72	72,37	- 6,9	74,41	91,05	22,4
Italia	100,00	100,00	0,0	100,00	100,00	0,0	100,00	100,00	0,0

(1) Campo di osservazione 1971 e classe ATECO 1981.

(2) $[(1981 - 1971)/1971] \times 100$.

Tabella 6.29

ANALISI SHIFT-SHARE: VALORI DEI COEFFICIENTI PER IL PERIODO 1971-1981

REGIONI	componente (1) tendenziale	componente (1) regionale	componente (1) strutturale	variazione effettiva
Piemonte	29,0	- 7,0	0,0	22,0
Valle d'Aosta	29,0	2,0	- 2,0	29,0
Lombardia	29,0	- 3,0	1,0	27,0
Trentino Alto Adige	29,0	25,0	- 2,0	52,0
Veneto	29,0	10,0	- 1,0	38,0
Friuli Venezia Giulia	29,0	- 2,0	- 1,0	26,0
Liguria	29,0	- 15,0	- 1,0	13,0
Emilia Romagna	29,0	5,0	- 1,0	33,0
Toscana	29,0	- 2,0	0,0	27,0
Umbria	29,0	- 2,0	- 1,0	26,0
Marche	29,0	14,0	- 1,0	42,0
Lazio	29,0	- 9,0	2,0	22,0
Abruzzo e Molise	29,0	10,0	- 2,0	37,0
Campania	29,0	- 2,0	- 2,0	25,0
Puglia	29,0	8,0	- 1,0	36,0
Basilicata	29,0	11,0	- 2,0	38,0
Calabria	29,0	10,0	- 2,0	37,0
Sicilia	29,0	2,0	- 1,0	30,0
Sardegna	29,0	6,0	- 2,0	33,0

(1) Le componenti sono espresse in termini relativi rispetto al livello della variabile addetti al 1971.

La crescita dell'occupazione nelle regioni nord-occidentali è risultata inferiore alla media a causa di una componente regionale negativa, data l'assenza di vantaggi localizzativi nei settori non maggiormente dinamici ma senza dubbio ancora importanti, non compensata da una robusta componente strutturale. Molto positivi sono stati invece i risultati delle altre regioni settentrionali che hanno saputo compensare il debole effetto struttura con effetti localizzativi più che soddisfacenti.

Molto diversificata appare anche nelle regioni centrali l'evoluzione dell'occupazione molto marcata nelle Marche, grazie ad una forza di attrazione preponderante, e al di sotto della media nelle altre regioni in quanto, nonostante che la negatività dell'effetto struttura risulti più smorzata, quello localizzativo resta negativo e, nel Lazio, particolarmente elevato.

I risultati dell'Italia meridionale sono, nel complesso, positivi; anche se non mancano aree di crisi con componenti regionali particolarmente deboli (Campania e Sicilia), la maggior parte delle regioni presenta variazioni relative superiori alla media nazionale, dimostrando così di aver saputo sfruttare, i vantaggi localizzativi propri delle aree assistite.

BIBLIOGRAFIA

NOTE BIBLIOGRAFICHE ALLA PARTE PRIMA

CAPITOLO 1:

- AGOSTINELLI A. - "Le rilevazioni statistiche industriali: esperienze passate e programmi futuri", *Annali di Statistica*, Serie VIII, vol. 26, Roma, 1971.
- AUCI M. - "Censimenti industriali e commerciali", *Annali di Statistica*, Serie VIII, vol. 5, Roma, 1957.
- BARBERI B. - "Linee di un censimento della produzione industriale", *Rivista italiana di statistica, economia e finanza*, Anno IV, n. 6, dicembre 1934, Bologna.
- "Il nuovo censimento industriale del 1951", *L'Industria*, n. 2, Milano, 1952.
- CORTESE A. - "La diffusione dei risultati censuari", *Annali di Statistica*, Serie IX, vol. 1, Roma, 1981.
- ELLENA V. - "La statistica di alcune industrie italiane", *Annali di statistica*, Serie II, vol. 13, Roma, 1883.
"Atti del consiglio di statistica", *Annali di statistica*, serie II, vol. 7, Roma, 1883.
- ISTAT - *Annali di Statistica*, Serie II, vol. 12, Roma, 1883.
Bollettino mensile di Statistica, Anno 16, Fascicolo 10, Roma, ottobre 1941.
"Censimenti industriali e commerciali: Rilevazioni", *Annali di Statistica*, Serie VIII, vol. 5, Roma, 1957.
"Censimenti industriali e commerciali: Spogli meccanografici", *Annali di Statistica*, Serie VIII, vol. 5, Roma, 1957.
Cinquanta anni di attività: 1926-1976. I Censimenti, Roma, 1976.
"Modelli di rilevazione", *Annali di Statistica*, Serie VIII, vol. 8, Roma, 1959.
"Notizie retrospettive fino al 1871", *Annuario statistico*, Roma, 1933.
- MINISTERO DELL'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO - *Notizie statistiche sopra alcune industrie*, Tipografia Eredi Botta, Roma, 1878.
- PINTO L. - "L'organizzazione generale dei censimenti", *Censimenti: Radiografia di una nazione*, Città e Regione, Anno 7, n. 5, Firenze, Ottobre 1981.
- VITALI O. - "Problematica e contenuti dei censimenti del 1971: aspetti economici", *Atti della XXVI Riunione Scientifica*, Società Italiana di Statistica, vol. I, Firenze, 6-8 dicembre 1969.
- VITERBO C. - "Principali innovazioni nel contenuto e nella organizzazione dei censimenti italiani degli anni 1970-71", *Annali di statistica*, ISTAT, Serie VIII, vol. 26, Roma, 28-29 Maggio 1971.

PUBBLICAZIONI CENSUARIE:

- *Censimento degli Opifici e delle Imprese Industriali al 10 giugno 1911* (Ministero dell'Agricoltura, Industria e Commercio):
- Vol. I - Dati riassuntivi concernenti il numero, il personale e la forza motrice delle imprese censite (tav. I)
Roma, Tipografia Nazionale di G. Bertero e C., 1913.
- Vol. II - Dati analitici concernenti il numero, il personale e la forza motrice delle imprese censite, che occupano al più dieci persone, oltre il padrone o il direttore (tav. II).
Roma, Tip. Naz. di G. Bertero e C., 1914.
- Vol. III - Dati analitici concernenti il numero, il personale e la forza motrice delle imprese censite che occupano più di dieci persone, oltre il padrone o il direttore (tav. III).
Roma, Tip. Naz. di G. Bertero e C., 1914.
- Vol. IV - Dati analitici concernenti il numero, il personale e la forza motrice di tutte le imprese censite (tav. IV).
Roma, Tip. Naz. di G. Bertero e C., 1914.
- Vol. V - Relazione.
Roma, Tip. Naz. di G. Bertero e C., 1916.
- *Censimento industriale e commerciale, 15 ottobre 1927*
- Vol. 1 - Esercizi industriali e commerciali nei Comuni del Regno; vol. 2 - Italia settentrionale; vol. 3 - Italia Centrale; vol. 4 - Italia meridionale, insulare, Regno; vol. 5 - Esercizi, addetti e motori nei Comuni industrialmente importanti; vol. 6 - Esercizi, addetti e forza motrice nelle singole classi e catego-

rie nei compartimenti, nelle ripartizioni geografiche e nel Regno; vol. 7 - Addetti alle singole classi e categorie, ripartiti secondo la forma di attività ed il sesso. Operai nelle classi e categorie industriali e nelle classi commerciali ripartiti per sesso e per gruppi di età; vol. 8 - Relazione generale: Parte I - Industria, Parte II - Commercio;

— *Censimento industriale 1937-1939, Censimento commerciale 1939:*

Risultati generali: vol. I - Industrie: Parte I - Esercizi, addetti, forza motrice; Parte II - Esercizi per classi di ampiezza; Parte III - Ore di lavoro e salari;

Risultati per classi di industria: Vol. I - Industrie alimentari 1937: Parte I - Tavole: A - Esercizi, addetti, ore di lavoro e salari, forza motrice, mezzi di trasporto; B - Materie prime e materie ausiliarie, prodotti e sottoprodotti, giacenze, impianti e macchinari; C - Libia; vol. II - Industria della pesca e della conservazione del pesce - Fabbricazione delle reti; vol. III - Industrie estrattive, metallurgiche e meccaniche; vol. IV - Industrie chimiche, della carta e poligrafiche; vol. V - Industrie tessili, dell'abbigliamento e del cuoio; vol. VI - Industrie del legno, edilizie, della lavorazione dei minerali non metallici - Industrie per la produzione e distribuzione di energia elettrica e distribuzione di gas ed acqua; vol. VII - Industrie varie e fono-cinematografiche - Servizi industriali; vol. VIII - Trasporti e comunicazioni; vol. IX - Commercio;

— Monografie: 1. L'industria dello zucchero - censimento del 25 agosto 1937; 2. L'industria del malto, della birra e degli estratti di malto - censimento del 1° agosto 1937; 3. L'industria della lavorazione del latte e dei prodotti derivati - censimento del 25 maggio 1937; 4. Censimento delle trebbiatrici e delle sgranatrici per cereali, leguminose da seme, semi minuti al 1° agosto 1937; 5. Industria degli oli vegetali - censimento al 30 novembre 1937; 6. Industria dei colori organici sintetici e dei relativi prodotti intermedi - censimento al 30 giugno 1938;

— Relazione per la Commissione generale - Criteri, metodi e norme per l'esecuzione del censimento industriale - Studio sul concetto di valore aggiunto della produzione (BARBERI B.), 1937;

— Istruzioni per gli ufficiali di censimento (1937);

— *Censimento Generale dell'industria e del commercio, 5 novembre 1951:*

Vol. 1 - Risultati generali per Comune; Tomo 1 - Italia settentrionale; Tomo 2 - Italia centrale, meridionale e insulare; vol. II - Ditte: Tomo 1 - Stato e regioni; Tomo 2 - Provincie; vol. III - Industrie estrattive; vol. IV - Industrie alimentari e del tabacco; vol. V - Industrie tessili; vol. VI - Industrie del vestiario, abbigliamento e arredamento, industrie delle pelli e del cuoio; vol. VII - Industrie del legno; vol. VIII - Industrie metallurgiche e meccaniche; vol. IX - Industrie chimiche, della gomma e della carta; vol. X - Industrie della trasformazione dei minerali non metalliferi - Industrie grafiche ed editoriali, foto-fono-cinematografiche e manifatturiere varie; vol. XI - Industrie delle costruzioni e della installazione di impianti; vol. XII - Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas e distribuzione di acqua; vol. XIII - Trasporti e comunicazioni; vol. XIV - Commercio; vol. XV - Credito, assicurazione e gestioni finanziarie; vol. XVI - Artigianato; vol. XVII - Dati generali riassuntivi; vol. XVIII - Atti del censimento;

— *4° Censimento generale dell'industria e del commercio, 16 ottobre 1961:*

Vol. I - Imprese, unità locali, addetti - dati provvisori per Comune; vol. II - Dati provinciali su alcune principali caratteristiche strutturali delle imprese e delle unità locali (92 fascicoli provinciali), Appendice - Dati riassuntivi nazionali; vol. III - Industrie: Tomo 1 - Imprese; Tomo 2 - Unità locali: Parte I - Dati nazionali e regionali; Parte II - Dati provinciali; vol. IV - Commercio e servizi; vol. V - Trasporti e comunicazioni; vol. VI - Credito, assicurazione, gestioni finanziarie; vol. VII - Dati generali riassuntivi; vol. VIII - Atti del censimento;

— *5° Censimento industriale e commerciale, 25 ottobre 1971:*

Vol. I - Unità locali e addetti - dati provvisori; Tomo 1 - Dati regionali e provinciali; Tomo 2 - Dati comunali; vol. II - Dati sulle caratteristiche strutturali delle imprese e delle unità locali (94 fascicoli provinciali «Dati provinciali e comunali»; 19 fascicoli regionali «Dati regionali e provinciali»; un fascicolo nazionale «Italia»); vol. III - Industrie: Tomo 1 - Imprese; Tomo 2 - Unità locali; vol. IV - Commercio e servizi; vol. V - Trasporti e comunicazioni; vol. VI - Credito, assicurazione, imprese finanziarie di controllo e gestioni esattoriali; vol. VII - Artigianato; vol. VIII - Dati generali riassuntivi: Tomo 1 - Imprese; Tomo 2 - Unità locali; vol. IX - Atti del censimento;

CAPITOLO 2:

- DEPARTMENT OF ECONOMIC AFFAIRS (USA):
Studies in Methods: industrial censuses and related inquiries
- Serie F n. 4 - Vol. 1, New York 1953
- Serie F n. 4 - Vol. II, Appendix - Statistical Papers, New York 1953.
- DOMINION BUREAU OF STATISTICS - ANALYSIS AND METHODS:
- Administrative Report of the 1966 Census - Catalogue 99-604, Ottawa, october 1970
- 1966 Census of Canada: retail trade. Catalogue 97-601 - vol. VI, Ottawa, september 1970
- INSEE:
- Recensement de l'industrie 1963 - Vol. V, Paris 1968
- ISTITUTO STATISTICO COMUNITA EUROPEE:
- N.A.C.E. 1970 - Lussemburgo, gennaio 1970
- ONU:
- Classificazione International Type par industries, de toutes les branches d'activité économique, Etudes Statistiques, serie M, n. 4 New York 1948
- International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Statistical Papers, serie M, n. 4 New York 1948
- Classification international Type per industries de toutes les branches d'activité économique (C.I.T.I.), Etudes Statistiques, serie M, n. 4, New York 1968
- Structure et evolution de l'industrie européenne, New York, 1978
- Index to the international standard industrial classification of all economics activities - Statistical Papers, serie M, n. 4, Rev. 2, add. 1, New York, 1968
- Bibliography of Industrial and Distributive-trade statistics: Statistical Papers serie M, n. 36, Rev. 5, New York 1981
- Recommandation pour le programme mondial de statistiques de l'industrie de 1983 - Etudes Statistiques - Serie M - n. 71, New York, 1981
- STATISTICS BUREAU
- 1981 Establishment census of Japan - Vol. IV: Services - Tokyo, october 1982
- US BUREAU OF THE CENSUS:
- Statistical Abstract of the USA 1980, Washington, D.C., 1980
- US DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS:
- History of the 1977 Economic Census, Washington D.C., december 1980

CAPITOLO 3:

- BARBERI B., *Il meccanismo dello sviluppo economico regionale*, Indagine statistica eseguita con il contributo del Consiglio nazionale delle Ricerche, Roma, 1975.
- GUARINI R., "Mutamenti e prospettive in Italia dopo il censimento: i problemi dell'industria", in *Economia italiana*, n. 2, 1983.
- ISTAT - *6° Censimento generale dell'industria, del commercio, dei servizi e dell'artigianato, 26 ottobre 1981*
- Vol. I - Primi risultati sulle imprese e sulle attività locali - Dati provvisori
 - Tomo I - Dati nazionali, regionali, provinciali
 - Tomo II - Dati comunali
 - Vol. II - Dati sulle caratteristiche strutturali delle imprese e delle unità locali
 - Tomo I - Dati provinciali e comunali (95 fascicoli prov.)
 - Tomo II - Dati regionali (20 fascicoli)
 - Tomo III - Dati nazionali
 - Vol. III - Atti del censimento
 - Disposizioni ed istruzioni per gli organi periferici.

TASSINARI F., *Cambiamenti strutturali dell'industria italiana: ipotesi di verifica in base ai risultati censuari*, «Note economiche», nn. 5-6, 1982.

ZULIANI A., "Il servizio statistico nazionale", in: *Statistica e Pubblica Amministrazione*, (a cura di Rita Perez), Editore Giuffrè, Milano, 1983.

NOTE BIBLIOGRAFICHE ALLA PARTE SECONDA

- A.A.V.V., *Le Statistiche dello sviluppo*, Sezione Atti Convegni Miscellanee, Pubblicazioni dell'Università degli Studi di Salerno, Edizioni Scientifiche Italiane, 1982.
- A.A.V.V., *Le trasformazioni della struttura industriale delle regioni italiane*, Tassinari F. (a cura di), Collana di statistica economica e demografia, CLUEB, Bologna, 1984.
- A.A.V.V., *Problemi di analisi della struttura produttiva delle regioni italiane*, Tassinari F. (a cura di), Collana di statistica economica e demografia, CLUEB, Bologna, 1985.
- BARBERI B., *Il meccanismo dello sviluppo economico regionale*, Indagine statistica eseguita con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 1975.
- BRACALENTE B., *Le modificazioni dimensionali dell'industria*, S.I.S., Atti della XXXIII Riunione Scientifica, 1986.
- BLAIR J.H., *Economic Concentration: Structure, Behaviour and Policy*, Harcourt Brace Jovanovitch, New York, 1972.
- CARLUCCI M., "Le interdipendenze settoriali e gli scambi con l'estero come base per l'individuazione di tipologie delle attività industriali" in:
A.A.V.V., *Problemi di analisi della struttura produttiva delle regioni italiane*, Tassinari F. (a cura di), Collana di statistica economica e demografia, CLUEB, Bologna, 1985.
- CIPOLLETTA I., FRESCHI R., "La diffusione dei principali servizi del terziario avanzato presso le imprese industriali", ISCO, Supplemento a "Congiuntura Italiana", Anno XXVI, n. 2, Roma, Febbraio 1983.
- CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - PROGETTO FINALIZZATO TRASPORTI, *Tendenze localizzative delle attività produttive e loro effetti sull'organizzazione del trasporto merci*, 1985.
- DE CAPRARIS G., ROSA G., "Struttura ed evoluzione dell'industria italiana: analisi dei risultati censuari (1971-1981); Estratto dalla *Rivista di Politica Economica*, Anno LXXIV, serie III, fascicolo V, Maggio 1984.
- FLORENCE P.S., *Post-war Investment, Location and Size of Plants*, Cambridge, 1962.
- FONDAZIONE GIOVANNI AGNELLI, *Il sistema imprenditoriale italiano*, Rotostampa Litografia Silvestri, Torino, 1974.
- GUERCI C.M., "Le prospettive dell'industria italiana: una trasformazione difficile" in *Come sarà il 1982. Le valutazioni degli economisti*, Forum economico del 4.5.81, Saint Vincent, Edizioni Centro Culturale e congressi.
- ISTAT, *Atti del XV Corso di aggiornamento statistico per il personale tecnico degli uffici provinciali di statistica*, Roma, 1984.
- MARTELLATO D., "Aspetti ciclici e regionali dello sviluppo italiano dal 1951 al 1976", in Franco G.P. (a cura di), *Sviluppo e crisi dell'economia italiana*, Etas Libri, Milano, 1979.
- MOMIGLIANO F., *Economia industriale e teoria dell'impresa*, Il Mulino, Bologna, 1975.
- PIERELLI F., *I mutamenti nella struttura degli scambi mondiali e la posizione dell'Italia*, Banca d'Italia, Roma, 1983.
- PRODI R., *Sistema industriale e sviluppo economico in Italia*, Il Mulino, Bologna, 1973.
- SYLOS LABINI P., *Oligopolio e Progresso Tecnico*, Einaudi, Torino, 1961.
- TASSINARI F., *Struttura produttiva e tendenze dell'occupazione nell'industria manifatturiera italiana alla luce degli ultimi censimenti*, Edizioni "L. Cappelli", 1974.
- TASSINARI G., - *Le trasformazioni dell'industria italiana negli anni settanta*, Collana di Statistica economica e demografia, CLUEB, Bologna, 1984.
- "Criteri di classificazione delle attività industriali" in:
A.A.V.V., *Problemi di analisi della struttura produttiva delle regioni italiane*, Tassinari F. (a cura di), Collana di statistica economica e demografia, CLUEB, Bologna, 1985.

TURCI M.C., - "La terziarizzazione del sistema produttivo. Il terziario avanzato nella lettura del censimento delle attività produttive" in:

A.A.V.V., *Problemi di analisi della struttura produttiva delle regioni italiane*, Tassinari F. (a cura di), Collana di statistica economica e demografia, CLUEB, Bologna, 1985.

VINCI S., "Politica industriale e riequilibrio territoriale", in *Rassegna Economica n. 4*, Luglio-Agosto 1983.

**QUADRI SINOTTICI DEI
CENSIMENTI INDUSTRIALI
E COMMERCIALI DI ALCUNI PAESI**

Quadro sinottico 1

CANADA (*)

CENSIMENTI ATTIVITÀ PRODUTTIVE	PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Censimento del commercio e dei servizi	Decennale (ultimo nel 1971)	6, 832, 833, 949, 951, 952, 959	Totale	Stabilimento	Tre tipi di questionario	Vendite, salari e stipendi, numero di proprietari, numero di occupati, operazioni di entrate e spese di bilancio, rimanenze finali. Queste analisi sono fatte per area geografica, tipo di attività e dimensione.
Censimento delle miniere, delle cave e dei pozzi petroliferi.	Annuale	2	Totale	Stabilimento	(1)	Occupazione, combustibile ed energia elettrica usata, altri costi industriali e produzione.
Censimento delle manifatture e della lavorazione del legname	Annuale	3	Totale	Stabilimento	Tre tipi di questionario	Occupazione, ore lavorate, stipendi e salari, giacenze, quantità e costo dei materiali, forniture, combustibile ed energia elettrica, quantità e valore delle spedizioni e vari altri dati.
Censimento delle costruzioni industriali.	Annuale	5	Totale	(1)	(1)	Dati ottenuti sulle caratteristiche delle operazioni finanziarie e sull'occupazione dei seguenti settori: appalti meccanici, elettrici, stradali, delle costruzioni non residenziali e residenziali, di particolari attività commerciali, di meccanica pesante.

(1) Dai testi consultati non risulta tale notizia. - 832 = Servizi finanziari - 949 = Servizi ricreativi - 952 = Lavanderie, tintorie e affini - 833 = noleggio di beni mobili - 951 = servizi di riparazioni - 959 = servizi personali vari.

(*) Tutte le notizie si riferiscono all'ultimo Censimento effettuato nel Paese prima del 1980.

Quadro sinottico 2

FRANCIA (*)

CENSIMENTI ATTIVITÀ PRODUTTIVE	PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Registro delle unità locali.	Saltuaria 1954, '58, '62, '66	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	(1)	Tutte le unità locali	(1)	Fornisce dati su numero di unità locali e occupazione.
Censimento delle imprese e delle unità locali	Effettuato nel 1971	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Totale	Tutte le unità locali e tutte le imprese	(1)	Fornisce dati su numero di unità locali e di imprese per gruppo di occupazione.
Censimento industriale	Saltuaria 1840, 1861/65, 1963	2, 3, 41, 5	Totale	Tutte le imprese e tutte le unità locali	Tre tipi di questionario generale e 191 tipi di questionario specifico	Dati ottenuti su occupazione, ore lavorate, salari e stipendi, capacità dei macchinari, costi industriali e produzione lorda.
Censimento della distribuzione	Effettuato nel 1966	6	Totale	Tutte le imprese e tutte le unità locali	34 tipi di questionario	Stipendi e salari, volume di affari, natura e valore degli investimenti.

(1) Dai testi consultati non risulta tale notizia. - 41 = Elettricità, gas e vapore

(*) Tutte le notizie si riferiscono all'ultimo Censimento effettuato nel Paese prima del 1980.

Quadro sinottico 3

GERMANIA FEDERALE (*)

CENSIMENTI ATTIVITÀ PRODUTTIVE	PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Censimento delle unità locali non agricole	Decennale (ultimo nel 1970)	Parte della 1; 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Totale	Tutte le unità locali	Unico	Dati su occupazione e numero di motoveicoli (eccetto nel 1970), paghe e salari, turnover.
Censimento industriale	Eseguito nel 1967	2, 3, 4, 5, 951	(1)	Tutte le imprese e gli stabilimenti	Unico	Dati su occupazione, stipendi e salari, investimenti, valore beni ricevuti e pagamenti su servizi industriali resi da terzi, valore delle rimanenze finali e iniziali, turnover, incassi per vendite beni capitali, produzione lorda e valore aggiunto.
Censimento dell'artigianato	Saltuaria 1949, 55, 62, 67, 76	3, 5 Parte della 92 Parte della 93 Parte della 95	(1)	Tutte le imprese	(1)	Dati su imprese, personale occupato, stipendi e salari, turnover.
Censimento della distribuzione e dei ristoranti	Il primo eseguito nel 1960	6; Parte della 342	Campionaria	Tutte le imprese e tutti i negozi	(1)	Occupazione, stipendi e salari, incassi per derivate, giacenze, turnover. Un campione fornisce dati su acquisti e vendite di beni capitali fissi.

(1) Dai testi consultati non risulta tale notizia. - 342 = Industrie pubblicitarie, tipografiche e affini - 951 = Servizi di riparazione non altrove classificati - 92 = Servizi sanitari e affini - 93 = Servizi sociali e assistenziali - 95 = Servizi personali e domestici

(*) Tutte le notizie si riferiscono all'ultimo Censimento effettuato nel Paese prima del 1980.

Quadro sinottico 4

GIAPPONE (*)

CENSIMENTI ATTIVITÀ PRODUTTIVE	PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Censimento degli stabilimenti	Triennale (ultimo nel 1978)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Totale	Stabilimento	Tre tipi di questionario	Dati su ubicazione, forma giuridica, anno di apertura dello stabilimento, tipo di attività commerciale esercitata, tipo di produzione, occupati, tipo di stabilimento (sede centrale o filiale), importo di capitale sociale o di finanziamenti, elenco delle filiali, numero di impiegati regolarmente retribuiti, tipo di attività principale della società, ubicazione della sede centrale.
Censimento del commercio	Triennale (ultimo nel 1976, poi divenuto contemporaneo al censimento degli stabilimenti.	61, 62, 631	Totale	Tutti gli stabilimenti privati	(1)	Dati su occupazione, giacenze, vendita di beni, incassi da riparazioni, servizi resi a terzi, superficie coperta dai negozi e spese commerciali.

(1) Dai testi consultati non risulta tale notizia. - 61 = Commercio all'ingrosso - 62 = Commercio al dettaglio - 631 = Ristoranti, bar e altri posti di ristorazione

(*) Tutte le notizie si riferiscono all'ultimo Censimento effettuato nel Paese prima del 1980.

Quadro sinottico 5

REGNO UNITO (*)

CENSIMENTI ATTIVITÀ PRODUTTIVE	PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Censimento della produzione	Quinquennale (ultimo nel 1968)	2, 3, 4, 5	Totale	Stabilimento	101 tipi di questionario	Dati su occupazione, salari e stipendi, vendite, costi industriali (compresi gli acquisti), giacenze, prodotti in lavorazione, spese di capitale (acquisizione e disposizione di beni capitali fissi).
Censimento della distribuzione	Eseguito nel 1950, '61, '71	62 (escluso i motoveicoli)	Totale	Tutte le organizzazioni: stabilimenti e imprese	2 tipi di questionario	Dati su vendite e incassi dai servizi, acquisti commerciali, stocks, spese di capitali, vendite rateizzate, debiti registrati, personale occupato, salari e stipendi, numero stabilimenti e superficie.
Censimento della produzione (A.C.O.P.)	Annuale (Primo nel 1970)	2, 3, 4, 5	Totale	Stabilimenti con più di venti occupati	(1)	Dati su occupazione, salari e stipendi, giacenze, totale acquisti, totale vendite.
Censimento della distribuzione	Annuale	62 (escluso i motoveicoli)	Campionaria	Tutte le grandi organizzazioni. Campione geografico per gli altri negozi	(1)	Gli stessi del censimento pluriennale

(1) Dai testi consultati non risulta tale notizia. - 62 = Commercio al dettaglio

(*) Tutte le notizie si riferiscono all'ultimo Censimento effettuato nel Paese prima del 1980.

Quadro sinottico 6

STATI UNITI (*)

CENSIMENTI ATTIVITÀ PRODUTTIVE	PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Censimento in- dustrie minerarie	Quinquennale (ultimo nel 1977. Il prossimo nel 1982)	2	Totale	Tutti gli stabili- menti con almeno un occupato	11 tipi di questio- nario	Dati su numero degli stabilimenti, valore aggiun- to per le miniere, occupazione, ore lavorate, sti- pendi e salari, spese capitali, spese materie pri- me, ausiliarie, combustibile, energia elettrica, quantità e valore prodotti acquistati e consuma- ti, consumo di acqua, rapporti di concentrazione.
Censimento delle industrie manifat- turiere	Quinquennale (ultimo nel 1977. Il prossimo previ- sto nel 1982)	3	Totale	Tutti gli stabili- menti con almeno un occupato	220 tipi di questio- nario	Dati su numero di stabilimenti, valore aggiunto, occupazione, salari e stipendi, ore lavorate, gia- cenze, spese beni capitali fissi, costi per lavori supplementari, rendite, elettricità acquistata, ge- nerata e venduta, valori e quantità dei costi in- dustriali, produzione per circa 10.000 prodotti, acqua consumata, rapporti di concentrazione.
Censimento delle costruzioni industriali	Quinquennale	5 Parte della 831	Totale	Stabilimento	Unico	Dati su numero di stabilimenti, occupazione, pa- gamenti ai fornitori, pagamenti per materiali, componenti e forniture, pagamento per affitti di macchinari ed equipaggiamenti, retribuzione lorda, pagamenti per sub-appalti, valore ag- giunto, spese capitali. <i>segue...</i>

831 = Beni immobili

(*) Tutte le notizie si riferiscono all'ultimo Censimento effettuato nel Paese prima del 1980.

segue Quadro sinottico 6

STATI UNITI (continuazione)

CENSIMENTI ATTIVITÀ PRODUTTIVE	PERIODICITÀ	CAMPO DI RILEVAZIONE I.S.I.C.	TIPO DI INDAGINE	UNITÀ DI RILEVAZIONE	TIPO DI QUESTIONARIO	QUESITI
Censimento delle costruzioni industriali						Inoltre dati più dettagliati sono ottenuti per le nuove costruzioni, per i lavori di riparazione, per la proprietà (pubblica o privata), locazione e tipo di lavoro.
Censimento della distribuzione e dei servizi industriali	Quinquennale	6 Parte della 8 Parte della 9	Totale	Stabilimento	66 tipi di questionario	Dati su numero di stabilimenti, vendite e incassi, occupazione, retribuzione lorda, spese e entrate per i servizi effettuati non a fini di lucro, dimensione delle vendite e dell'occupazione per gli stabilimenti e per le ditte, forma giuridica, numero di unità della ditta, valore aggiunto della distribuzione per il commercio al dettaglio e all'ingrosso, spese beni capitali fissi, pagamento di rendite fondiarie, costi del lavoro supplementari, acquisti di beni per la rivendita, metodi di valutazione delle rimanenze, ammortamento beni capitali fissi, vendite di merci e derrate per tipo di commercio, incassi per tipo di servizio reso, classe di clienti all'ingrosso, superficie, capacità dei depositi per particolari imprese.
Censimento dei trasporti	Quinquennale (Il primo nel 1963)	7	Campionaria	Stabilimento	11 tipi di questionario	Dati su volume e caratteristiche dei percorsi superiori alle 100 miglia, caratteristiche e tipo di utilizzo del trasporto merci, delle spedizioni di merci prodotte dalle industrie manifatturiere, dati sugli intermediari dei trasporti.

APPENDICE 1: (*)
CRITERI PER LA COSTRUZIONE DI UNA
BASE STATISTICA OMOGENEA

(*) La presente Appendice è dovuta al Dott. R. Mezzenga Direttore di Sezione dell'Istituto Centrale di Statistica.

PREMESSA

In questa appendice, dopo un breve cenno alle classificazioni delle attività economiche proposte dagli organismi internazionali, si descrive come sono state redatte e rese confrontabili le classificazioni adottate nei censimenti dell'industria e del commercio al 1961 (1) al 1971 (2) e al 1981 (3).

Infatti, in occasione di ogni censimento, l'Istat aggiorna lo schema classificatorio da adottare nella rilevazione e nella pubblicazione dei risultati partendo dallo schema del censimento precedente (schema-base) e apportando le modifiche necessarie per tenere conto dei mutamenti intervenuti nella realtà economica del Paese durante l'intervallo intercensuario; è quindi necessario adottare delle metodologie che rendano possibili confronti temporali fra censimenti successivi.

Lo schema classificatorio cui si perviene deve, comunque, avere particolari requisiti, quali:

1 — *completezza*: lo schema deve comprendere tutte le attività economiche presenti nel sistema produttivo.

2 — *significatività*: i livelli classificatori non debbono scendere eccessivamente in dettaglio onde evitare il pericolo di non rilevare le unità economiche e nel contempo di assicurare la segretezza dei dati statistici.

3 — *comparabilità*: lo schema classificatorio deve assicurare la possibilità di confronto con le classificazioni precedenti e con quelle adottate in sede internazionale.

1 — CLASSIFICAZIONI PREDISPOSTE DA ORGANISMI INTERNAZIONALI

Al fine di rendere possibile confronti significativi tra i vari Paesi, sia l'ONU che la Comunità economica europea hanno proposto agli stati membri una classificazione delle attività economiche.

1.1 — LA CLASSIFICAZIONE CITI

La classificazione edita dall'ONU è la "Classificazione internazionale tipo di tutte le branche di attività economiche" la cui abbreviazione francese, utilizzata nel testo, è CITI.

La prima edizione della CITI risale al 1948 ma è stata in seguito aggiornata sia nel 1958 (4) sia nel 1969 (5) per tenere conto dei cambiamenti strutturali intervenuti nelle economie dei Paesi membri.

Nella classificazione CITI del 1969 a cui si fa riferimento in questa appendice, le attività economiche sono organizzate secondo particolari ordini gerarchici che, andando dal generale al particolare, assumono le seguenti denominazioni:

- branche
- categorie
- classi
- gruppi.

(1) La classificazione delle attività economiche 1961 è quella utilizzata per la pubblicazione dei risultati del 4° censimento generale dell'industria e del commercio (16 ottobre 1961). È riportata in allegato a tutte le pubblicazioni concernenti i risultati di tale censimento.

(2) ISTAT - *Classificazione delle attività economiche, metodi e norme Serie C N. 5*, Gennaio 1971.

(3) ISTAT - *Classificazioni delle attività economiche Metodi e Norme Serie C N. 8* Maggio 1981.

(4) CITI: *Classification internationale type par industrie de toutes les branches d'activité économiques. Etudes statistiques, série M N. 4 Rev. 1 Nations Unies, New York 1958.*

(5) CITI: *Classification internationale type par industrie de toutes les branches d'activité économiques. Etudes statistiques série M N. 4 Rev. 2 Nations Unies, New York 1969.*

I gruppi costituiscono le componenti fondamentali della classificazione e comprendono attività esercitate generalmente in unità locali dello stesso tipo.

Ogni attività economica viene codificata con un numero composto da quattro cifre: la prima cifra individua la branca, la seconda la categoria (nell'ambito della branca), la terza la classe (all'interno della categoria) e l'ultima il gruppo (in ciascuna classe) (1). Ulteriori specificazioni si possono dedurre dal quadro sinottico 1 riportato qui di seguito.

Le classificazioni italiane adottate per i censimenti dell'industria e del commercio al 1971 e al 1981 sono riconducibili alla CITI attraverso particolari tabelle di ragguglio (2), riportate in allegato in cui è stabilita la corrispondenza tra i livelli minimi classificatori delle classificazioni nazionali e della CITI.

Per la classificazione utilizzata nel censimento dell'industria e del commercio al 1961 non è invece prevista una tabella di ragguglio diretta con la CITI; è quindi necessario effettuare prima il ragguglio con il 1971.

QUADRO SINOTTICO 1: ARTICOLAZIONE DELLA CLASSIFICAZIONE CITI

BRANCHE DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATEGORIE	CLASSI	GRUPPI
	2 cifre	3 cifre	4 cifre
1. Agricoltura, caccia, foreste e pesca	3	6	7
2. Industria estrattive	4	4	8
3. Industrie manifatturiere	9	29	81
4. Elettricità, gas e acqua	2	2	4
5. Costruzioni e opere pubbliche	1	1	1
6. Commercio all'ingrosso e al minuto; alberghi e ristoranti	3	4	4
7. Trasporti e comunicazioni	2	5	14
8. Credito, Assicurazioni, beni immobili e servizi forniti alle imprese	3	5	12
9. Servizi per la collettività, sociali e personali	6	16	28
0. Attività non adeguatamente definite	1	1	1
TOTALE	34	73	160

1.2 — LA CLASSIFICAZIONE NACE

La classificazione edita dall'ISCE (Istituto Statistico delle Comunità Europee) nel 1970 è la "Nomenclatura delle attività economiche nelle Comunità Europee" la cui abbreviazione, utilizzata nel testo è NACE.

Lo schema completo della NACE è stato formulato gradualmente attraverso classificazioni settoriali pubblicate in anni successivi ed è il risultato della sintesi di vari elementi:

- nomenclature degli stati membri;
- nomenclature parziali dell'ISCE;
- classificazione dell'Istituto Statistico per la presentazione delle tavole INPUT-OUTPUT (CLIO) (3);
- classificazione CITI edizione 1969.

(1) Nell'allegato I viene riportata la denominazione delle branche categorie e classi.

(2) Tabella di ragguglio tra la classificazione internazionale tipo (CITI) e la classificazione italiana (Appendice C delle classificazioni 1971 e 1981).

(3) Cfr. paragrafo 1.3.

Attraverso la pubblicazione della NACE si è quindi ottenuto uno schema classificatorio di base che permette di confrontare tra loro le statistiche relative a differenti Paesi e di analizzare quindi le diversità territoriali e settoriali.

Nella classificazione NACE le attività economiche sono raggruppate, dal generale al particolare in:

- divisioni
- classi
- gruppi
- sottogruppi
- posizioni.

come risulta dal quadro sinottico 2 di seguito riportato.

Anche in questo caso le classificazioni utilizzate per i censimenti del 1971 e 1981 sono riconducibili alla NACE secondo particolari tabelle di ragguglio (1), riportate in allegato, che per il 1971 sono a livello di gruppo NACE e categoria ISTAT mentre per il 1981 raggiungono i livelli classificatori più bassi delle due classificazioni: sottogruppi NACE e sottoclassi o categorie ISTAT.

QUADRO SINOTTICO 2: ARTICOLAZIONE DELLA CLASSIFICAZIONE NACE

DIVISIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CLASSI	GRUPPI	SOTTOGRUPPI	POSIZIONI
	2 cifre	3 cifre	4 cifre	5 cifre
0. Agricoltura, caccia, silvicoltura, pesca	3	—	—	—
1. Energia e acque	7	15	19	2
2. Estrazione e trasformazione di minerali non energetici e prodotti derivati; industria chimica	6	27	79	14
3. Costruzione di oggetti in metallo; meccanica di precisione	7	36	91	16
4. Altre industrie manifatturiere	9	55	186	97
5. Edilizia e genio civile	1	5	28	—
6. Commercio, pubblici esercizi e alberghi, riparazioni	7	47	131	—
7. Trasporti e comunicazioni	8	18	4	—
8. Istituti di credito, assicurazioni, servizi prestati alle imprese, noleggio	5	23	7	—
9. Altri servizi	10	45	—	—
TOTALE	63	271	545	129

1.3 — LA CLASSIFICAZIONE NACE-CLIO

La classificazione NACE-CLIO è la versione della NACE destinata alla elaborazione delle tavole input-output.

Tale classificazione è composta di 186 gruppi (2) aggregati in branche, definite come raggruppamenti di unità di produzione omogenee.

(1) Tabella di ragguglio tra la classificazione delle comunità europee (NACE) e la classificazione italiana (appendice D sia della classificazione 1971 che 1981).

(2) Per la denominazione dei gruppi cfr. "Sistema europeo di conti economici integrati" - Istituto statistico delle comunità europee 1970.

Particolare importanza assume l'aggregazione a 44 branche utilizzate nella "Tavola economica intersettoriale 1970" (1) e ripartite nel modo seguente (2):

- 1 - per l'agricoltura e la pesca;
- 5 - per l'energia;
- 9 - per la produzione delle materie prime, per quelle delle industrie trasformatrici di metalli, e per i mezzi di trasporto;
- 11 - per la produzione delle altre industrie manifatturiere (prodotti alimentari, tessili, carta, ecc.);
- 1 - per l'edilizia e le opere pubbliche;
- 3 - per le riparazioni, il commercio, i pubblici esercizi e gli esercizi alberghieri;
- 4 - per i trasporti e le comunicazioni;
- 3 - per i servizi bancari, assicurativi e di locazione;
- 3 - per l'istruzione, la sanità, la ricerca e altri servizi destinabili alla vendita;
- 1 - per i servizi generali delle amministrazioni pubbliche;
- 2 - per l'istruzione, la ricerca e la sanità;
- 1 - per i servizi domestici.

Per ciascuna delle 44 branche NACE-CLIO è stato determinato il contenuto in termini di categoria ISTAT secondo la classificazione adottata nel censimento del 1981 allo scopo di confrontare il numero di addetti alle unità locali risultanti dal censimento con gli occupati risultanti dai dati di Contabilità Nazionale che, come è noto, a partire dal 1970, con l'adozione del S.E.C. (3) sono elaborati a livello di branca.

Per fare ciò ci si è avvalsi della tabella di ragguglio (4) tra gruppi NACE-CLIO e ISTAT 1971 e successivamente tra le tabelle di ragguglio ISTAT del 1971 e del 1981.

2 — STRUTTURA DELLE CLASSIFICAZIONI DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ADOTTATE NEI CENSIMENTI DEL 1961 E DEL 1971

Nei censimenti generali dell'industria e commercio effettuati nel 1961 e 1971 sono state adottate classificazioni delle attività economiche sostanzialmente simili: entrambe operavano una ripartizione delle attività produttive in 10 rami principali, nell'ambito dei quali venivano successivamente effettuate ulteriori suddivisioni delle attività in classi, sottoclassi, e infine categorie di attività economiche.

L'ordine di classificazione muoveva dalle attività connesse con la lavorazione del suolo e con l'allevamento di bestiame ed elencava di seguito le attività basate sull'utilizzazione del sottosuolo; le attività di trasformazione dei prodotti; le costruzioni di vario tipo; la produzione di energia elettrica, gas ed acqua. Alle attività produttive di beni facevano seguito quelle dei servizi, distinte nei rami: commercio, trasporti e comunicazioni, credito e assicurazioni, servizi prestati da privati, servizi forniti dal settore pubblico.

Come è già stato osservato, tra le due classificazioni, si rileva una evidente similarità: sistematica di classificazione e criteri di raggruppamento delle varie attività sono rimaste invariate dal 1961 al 1971 e modificazioni apprezzabili hanno riguardato soltanto l'articolazione dei 10 rami nelle suddivisioni di ordine inferiore: nel decennio 1961-71, infatti, alcune attività hanno accusato un progressivo declino, mentre altre si sono sviluppate sensibilmente, e ciò ha reso necessario un adeguamento dello schema classificatorio, realizzato mediante la soppressione di classi, sottoclassi e categorie di scarsa rilevanza e la definizione di nuove classi, sottoclassi e categorie idonee a rappresentare attività economiche in espansione di recente formazione.

L'insieme di tali modificazioni è rappresentato nel prospetto riportato alla pagina seguente (quadro sinottico 3).

(1) Istituto centrale di statistica - *Tavola intersettoriale dell'economia italiana per l'anno 1970* - Supplemento straordinario al bollettino mensile di statistica n. 6 giugno 1974.

(2) I gruppi compresi in ciascuna delle 44 branche sono riportati nell'allegato H.

(3) Sistema dei conti economici integrati.

(4) Cfr. "Tabella di ragguglio tra la classificazione NACE-CLIO e la classificazione italiana 1971" riportata in appendice alla "tavola intersettoriale dell'economia italiana 1970" già citata.

QUADRO SINOTTICO 3: CONFRONTO DELLE ARTICOLAZIONI DELLE CLASSIFICAZIONI 1961 E 1971

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CLASSI		SOTTOCLASSI		CATEGORIE	
	1961	1971	1961	1971	1961	1971
1. Agricoltura, foreste, caccia e pesca	5	6	5	6	39	38
2. Industrie estrattive	4	2	2	3	19	20
3. Industrie manifatturiere	26	20	22	31	246	238
4. Industrie delle costruzioni e installazioni di impianti	2	2	—	—	8	8
5. Produzione e distribuzione di energia elettrica, di vapore, di acqua calda e di gas. Raccolta e distribuzione di acqua	3	3	—	—	7	6
6. Commercio	8	6	3	17	186	151
7. Trasporti e comunicazioni	8	6	—	—	27	30
8. Credito, assicurazione, imprese finanziarie di controllo e gestioni esattoriali	3	3	—	2	13	12
9. Servizi	8	8	4	4	37	56
10. Pubblica Amministrazione	3	4	6	5	22	22
TOTALE	70	60	42	68	604	581

La struttura parzialmente diversa delle due classificazioni comunque, non incide sulla comparabilità dei dati relativi alle due rilevazioni: l'ISTAT ha infatti predisposto una tabella di ragguglio (1) basata sulle categorie di attività economica, che consente di ricostruire attraverso successive aggregazioni, gli ordini gerarchici superiori (sottoclassi, classi, e rami) relativi alle due classificazioni.

3 — LO SCHEMA CLASSIFICATORIO DEL 1981

La classificazione delle attività economiche adottata nel CIC 1981 differisce sensibilmente da quelle precedenti (relative ai CIC 1961 e 1971): data l'opportunità di una certa corrispondenza con la classificazione NACE, le attività economiche sono state raggruppate in rami secondo criteri differenti da quelli che avevano portato alla definizione degli schemi classificatori del 1961 e 1971.

Le articolazioni delle classificazioni NACE e ISTAT 1981 prevedono rispettivamente:

(NACE)	Divisioni	(ISTAT)	Rami
	Classi		Classi
	Gruppi		Sottoclassi
	Sottogruppi		Categorie

(1) Tale tabella è riportata in ISTAT, *Classificazione delle attività economiche 1971*, appendice B.

Lo schema ISTAT (1981) presenta perfetta corrispondenza con quello NACE nei primi tre livelli classificatori e solo nell'ultimo ne differisce: per avere una classificazione idonea a rappresentare adeguatamente il nostro sistema economico è stato infatti necessario provvedere alla fusione o scissione di alcuni dei sottogruppi standard proposti sulla classificazione NACE.

Nel quadro sinottico n. 4, riportato qui di seguito, figura l'articolazione della classificazione ISTAT 1981.

QUADRO SINOTTICO 4: CLASSIFICAZIONE ISTAT 1981

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CLASSI	SOTTOCLASSI	CATEGORIE
	2 cifre	3 cifre	4 cifre
0. Agricoltura, caccia, foreste e pesca	4	12	55
1. Energia, gas e acqua	7	12	7
1.A Estrazione di combustibili solidi, liquidi e gassosi; industria petrolifera	5	8	3
1.B Energia elettrica, gas e acqua	2	4	4
2. Industrie estrattive, industrie manifatturiere per la trasformazione di minerali non energetici e prodotti derivati; industrie chimiche	6	25	53
3. Industrie manifatturiere per la lavorazione e la trasformazione dei metalli; meccanica di precisione	7	36	80
4. Industrie manifatturiere alimentari, tessili, delle pelli e cuoio, dell'abbigliamento, del legno, mobili e altre industrie manifatturiere	9	55	106
5. Industria delle costruzioni e delle installazioni di impianti per l'edilizia	1	4	6
6. Commercio, pubblici esercizi e alberghi; riparazioni di beni di consumo e di veicoli	7	46	133
6.A Commercio, pubblici esercizi e alberghi	6	41	130
6.B Riparazioni di beni di consumo e di veicoli	1	5	3
7. Trasporti e comunicazioni	8	18	16
8. Credito e assicurazione, servizi prestati alle imprese; noleggio	4	22	20
8.A Credito e assicurazione	2	6	7
8.B Servizi prestati alle imprese, noleggio	2	16	13
9. Pubblica, amministrazione; servizi pubblici e privati	9	44	69
9.A Pubblica amministrazione	1	6	5
9.B Servizi pubblici e privati	8	38	64
TOTALE	62	274	545

L'adeguamento dello schema classificatorio ISTAT alla classificazione NACE ha comportato un evidente vantaggio, e cioè la disponibilità di statistiche dettagliate e comparabili con quelle degli altri Paesi della Comunità Europea, ma ha naturalmente implicato una modificazione non trascurabile dello schema ISTAT 1971, che costituisce la base per la definizione dello schema 1981. Come è stato già accennato in precedenza i rami della classificazione 1981 differiscono da quelli della classificazione 1971 sia nella denominazione che nei contenuti.

Le variazioni in particolare sono le seguenti:

0 - AGRICOLTURA, CACCIA, FORESTE E PESCA

In questo ramo è compresa anche la stagionatura, manipolazione, selezione e imbottimento delle foglie di tabacco; la produzione del seme bachi e bocolini; nonché l'essiccazione dei bozzoli (ex ramo 3).

1 - ENERGIA E ACQUE

Oltre l'energia elettrica gas e acqua (ex ramo 5) comprende anche parte delle industrie estrattive (ex ramo 2) e delle industrie chimiche (ex ramo 3).

2 - INDUSTRIE ESTRATTIVE - INDUSTRIE MANIFATTURIERE PER LA TRASFORMAZIONE DEI MINERALI NON ENERGETICI E PRODOTTI DERIVATI; INDUSTRIE CHIMICHE

Comprende parte delle industrie estrattive (ex ramo 2) e parte delle industrie manifatturiere (ex ramo 3).

3 - INDUSTRIE MANIFATTURIERE PER LA LAVORAZIONE E LA TRASFORMAZIONE DEI METALLI: MECCANICA DI PRECISIONE

Comprende parte delle industrie manifatturiere (ex ramo 3) e parte delle industrie dell'installazione degli impianti (ex ramo 4).

4 - ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE

Comprende le rimanenti attività delle industrie manifatturiere (alimentari, abbigliamento, arredamento, legno carta ed altre industrie manifatturiere) ad eccezione degli studi fotografici (ex 3.18.01) e della produzione, sincronizzazione e doppiaggio di films (ex 3.18.05) attività queste considerate nei servizi. È stato creato un gruppo a se stante (496) per l'attività di confezionamento, inscatolamento ed etichettatura, attività queste non previste nella NACE.

5 - EDILIZIA E GENIO CIVILE - INSTALLAZIONE DI IMPIANTI PER L'EDILIZIA

Questo ramo si differenzia notevolmente dal corrispondente Ramo 4 della classificazione del 1971 "Industrie delle costruzioni e delle installazioni degli impianti" per quanto riguarda l'installazione di impianti. Infatti nella divisione 5 NACE è compresa solo l'installazione degli impianti relativi all'edilizia mentre l'installazione dei grandi impianti (impiantistica vera e propria) è considerata parte dell'industria della costruzione degli stessi e parte nel gruppo NACE 348 (sempre industria) "Montaggio e lavori di impianto tecnico".

6 - COMMERCIO, PUBBLICI ESERCIZI E ALBERGHI; RIPARAZIONI

Nel presente ramo è compreso anche l'esercizio di vagoni letto e vagoni ristoranti (ex ramo 7); sono altresì comprese le officine di riparazioni di beni di consumo e di veicoli (ex ramo 3).

7 - TRASPORTI E COMUNICAZIONI

Detto ramo comprende anche i magazzini generali e i magazzini di custodia e deposito nonché magazzini frigoriferi per conto terzi (ex ramo 6).

8 - ISTITUTI DI CREDITO, ASSICURAZIONE, SERVIZI PRESTATI ALLE IMPRESE, NOLEGGI

Questo ramo comprende tutte le attività del credito, assicurazioni, imprese finanziarie di controllo e gestioni esattoriali (ex ramo 8) nonché attività dei servizi (ex ramo 9) ed alcune attività del commercio (agenti e rappresentanti) e le imprese immobiliari per la compravendita di immobili (ex ramo 6).

9 - PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E ALTRI SERVIZI

Questo ramo comprende tutta la pubblica amministrazione (ex ramo 10) nonché le rimanenti attività dei servizi (ex ramo 9). Comprende anche gli studi fotografici e la produzione sincronizzazione, doppiaggio di films (ex ramo 3).

4. CRITERI DEL RAGGUAGLIO TRA LE CLASSIFICAZIONI DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1961-1971-1981 E FONTI STATISTICHE UTILIZZATE

I criteri adottati per rendere compatibili i dati dei tre censimenti 1961-1971-1981 si basano sulle seguenti ipotesi:

- l'omogeneità dei risultati è riferita al genere di attività economica esercitata dall'unità di rilevazione;
- i risultati devono far riferimento ad una identica struttura classificatoria (rami, classi, sottoclassi) scelta come base.

Pertanto scelta come base la struttura classificatoria del 1981, si è proceduto a ricodificare ciascun "codice corrente" (relativo al 1961 e al 1971) con il corrispondente codice-base utilizzando le tabelle di ragguaglio già citate.

Per la ricodifica del 1971 è stato necessario un solo passaggio (si è infatti utilizzata la tavola di raccordo 1971-1981) mentre per la ricodifica del 1961 è stato necessario un ulteriore passaggio costituito dalla tabella di raccordo 1961-1971.

Le procedure che hanno caratterizzato la ricodifica dei risultati relativi ai censimenti del 1961 e del 1971 si differenziano anche per il diverso supporto su cui si trovavano i dati elementari di base.

Per i dati del censimento del 1971, già su supporto magnetico, la ricodifica è avvenuta in maniera automatica come è evidenziato nel diagramma di flusso n. 1 riportato alla pagina seguente.

Per i dati del 1961 si è dovuto invece procedere alla digitazione dei dati dei fascicoli provinciali per creare una base che servisse da input per le successive elaborazioni. Più precisamente è stato necessario creare due distinte "basi". La prima "Unità locali per classi di addetti" (tavola 6) necessaria per la elaborazione di indici che tenessero conto della struttura dimensionale, cioè l'indice di concentrazione del Gini, la media entropica, la dimensione prevalente, mentre l'altra, "Unità locali e addetti" (tavola 9) necessaria per il calcolo di rapporti di composizione, numeri indici, dimensione media.

I nastri delle suddette tavole sono stati poi sottoposti a laboriosi controlli informatici (programmi di quadratura) al fine di individuare eventuali errori di digitazione per i quali erano previste correzioni in interattivo. Si è passati quindi alla conversione dei dati con una procedura analoga a quella utilizzata per il 1971, come illustrato nel diagramma di flusso n. 2 riportato a pagina 254.

DIAGRAMMA DI FLUSSO N. 1
Procedura riconversione dati V CIC 1971
secondo la classif. delle att. economiche 1981.

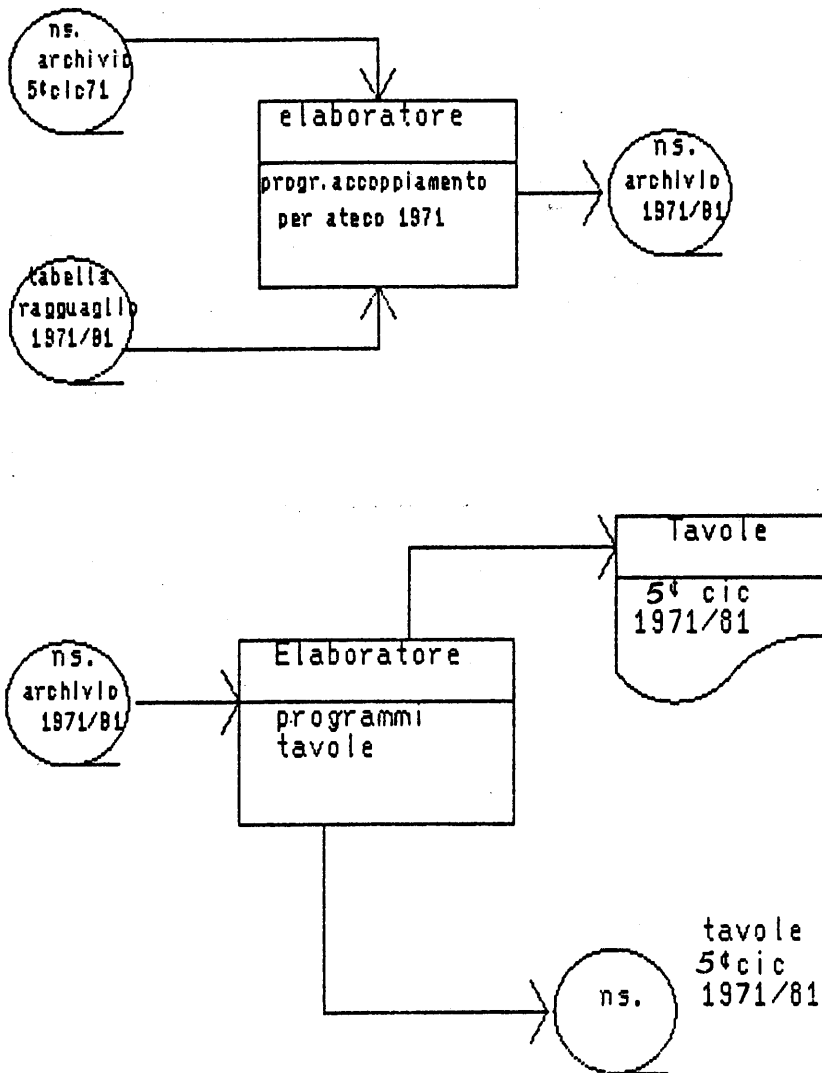
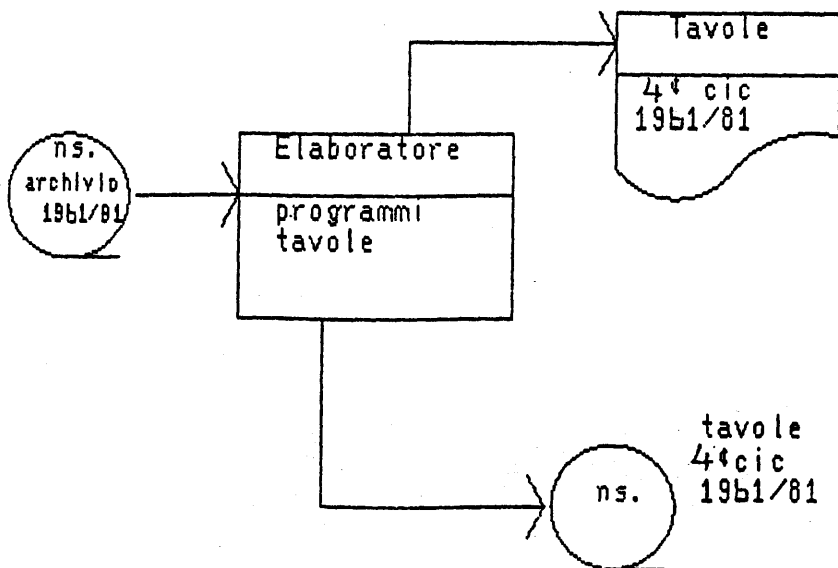
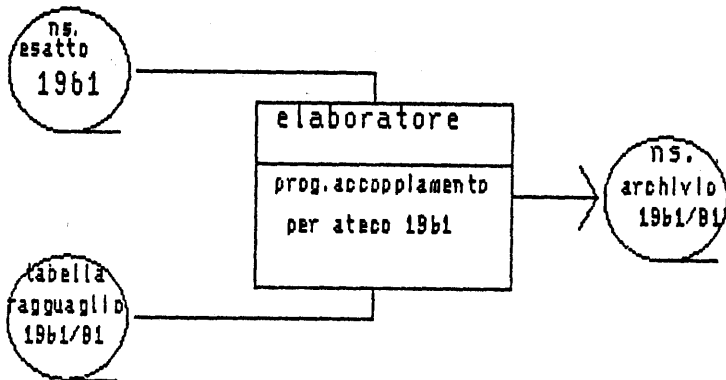
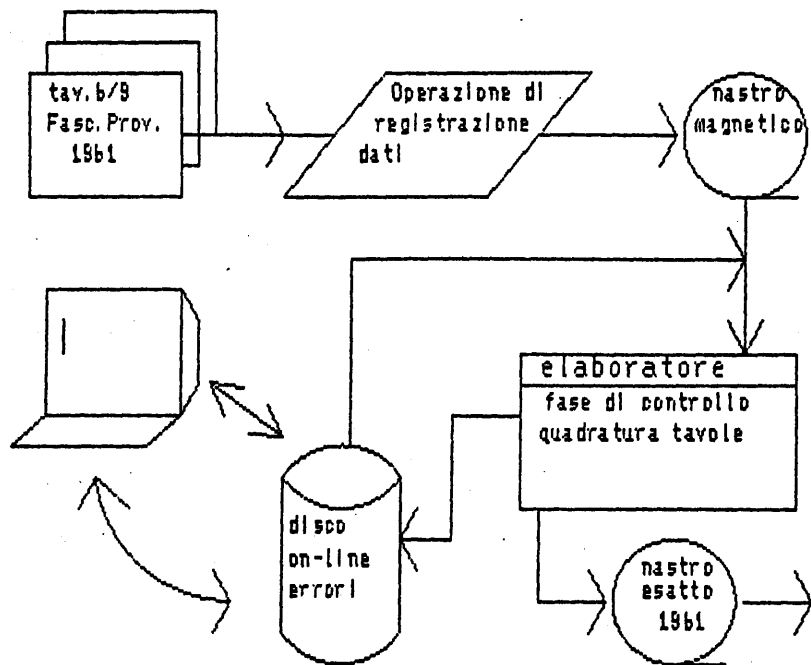


DIAGRAMMA DI FLUSSO N. 2
 Procedura riconversione dati IV CIC 1961
 secondo la classif. delle att. economiche 1981



ALLEGATI

A - Tabella di ragguglio tra la classificazione delle attività economiche 1971 e la classificazione 1961	Pag. 257
B - Tabella di ragguglio tra la classificazione internazionale tipo (CITI) e la classificazione 1971	» 261
C - Tabella di ragguglio tra la classificazione delle comunità europee (NACE) e la classificazione 1971	» 264
D - Tabella di ragguglio tra la classificazione delle attività economiche 1981 e la classificazione 1971	» 268
E - Tabella di ragguglio tra la classificazione internazionale (CITI) e la classificazione 1981	» 275
F - Tabella di ragguglio tra la classificazione delle comunità europee (NACE) e la classificazione 1981	» 278
G - Tabella di ragguglio tra la classificazione delle attività economiche 1981 e la classificazione 1961	» 285
H - Classificazione NACE-CLIO : denominazione delle branche e dei relativi gruppi	» 288
I - Classificazione CITI : denominazione delle branche, categorie e classi	» 294
L - Tabella di ragguglio tra le branche (NACE-CLIO) e la classificazione ISTAT 1981 ..	» 297

**A - TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1971 E LA CLASSIFICAZIONE 1961 (*)**

NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE	
1971	1961	1971	1961	1971	1961	1971	1961
1.01.01	1.01.01 1.01.02	2.01.01 2.01.02 2.02.10	2.03.01 2.03.02 2.03.03	3.01.23	3.01.23 3.18.08	3.04.03 3.04.04 3.04.05	3.06.06
1.01.02	1.01.05			3.01.24	3.01.24		
1.01.03	1.01.06	2.02.01	2.01.01	3.01.26	2.04.05	3.04.06	3.06.05
1.01.04	1.01.07		2.01.02	3.01.27	3.01.25	3.04.07	3.06.01
1.01.05	1.01.08			3.02.01	3.02.01	3.04.08	3.06.02
1.01.06	1.01.09	2.02.02	2.01.03	3.02.02	3.02.02	3.04.09	3.06.03
1.01.07	1.01.10		2.01.05			3.04.10	3.06.07
1.01.08	1.01.11					3.04.11	3.06.09
		2.02.03 2.02.04	2.02.01	3.03.01	3.04.01 3.04.02		
1.01.09	1.01.03 1.01.04 1.01.12					3.04.12	3.06.08 3.06.10
		2.02.05 2.02.06	2.02.02 2.04.04	3.03.02	3.04.03 3.04.04		
1.02.01	1.02.01					3.04.13	3.06.11
1.02.02	1.02.02	2.02.07	2.01.04	3.03.03	3.04.05 3.04.06	3.04.14	3.06.12
1.02.03	1.02.03	2.02.08	2.01.06			3.05.01	3.07.01
1.02.04	1.02.04	2.02.12 2.02.13 2.02.18	2.04.07 2.04.08	3.03.04 3.03.05	3.03.08 3.03.09	3.05.02 3.05.03	3.07.02 3.07.03
1.02.05							3.08.01
1.02.06	1.02.05	2.02.09	2.04.03	3.03.06	3.03.01 3.03.02	3.06.01	3.26.04
1.02.07		2.02.11 2.02.16	2.04.06			3.06.02	3.08.02
	1.02.06 1.02.07 1.02.08			3.03.07	3.03.03 3.03.04 3.03.05	3.06.03 3.07.01 3.07.02	3.08.03 3.10.01 3.10.02
1.03.01	1.03.01 1.03.03	2.02.15 2.02.17	2.04.02	3.03.08 3.03.09 3.03.10	3.03.06 3.05.01 3.05.02	3.07.03	3.10.03 3.10.10
1.03.02	1.03.02	3.01.01	3.01.01	3.03.11	3.03.11	3.07.04	3.10.04
1.04.01	1.04.01	3.01.02 3.01.03 3.01.04	3.01.02 3.01.03 3.01.04	3.03.12	3.03.12	3.07.05	3.10.09
1.05.01							
1.05.02	1.04.02			3.03.13 3.03.14		3.07.06	3.10.05 3.10.12
	1.04.03 1.04.04 1.04.05	3.01.05	3.01.05 3.01.19	3.03.15 3.03.16	3.05.04 3.05.03	3.07.07	3.10.06 3.10.08
1.05.04	1.04.06	3.01.06 3.01.07 3.01.08	3.01.06 3.01.07 3.01.08	3.03.17	3.05.05 3.05.08	3.07.08 3.07.09 3.07.10	3.10.07 3.10.13 3.10.14
1.06.01	1.05.01	3.01.09 3.01.10 3.01.11	3.01.09 3.01.10 3.01.11	3.03.18 3.03.24	3.05.13		
1.06.02	1.05.02	3.01.12 3.01.13 3.01.14	3.01.12 3.01.13 3.01.14	3.03.19 3.03.20 3.03.21		3.08.01	3.09.01 3.10.11
1.06.03		3.01.15 3.01.16 3.01.17	3.01.16 3.01.15 3.18.10	3.03.22	3.05.09 3.05.10 3.05.11 3.05.07	3.08.02 3.09.01 3.09.02 3.09.03	3.09.02 3.11.01 3.11.05 3.11.02
1.06.04	1.05.04	3.01.18	3.01.18		3.03.07 3.03.10		
1.06.05	1.05.05	3.01.19 3.01.20 3.01.21	3.01.20 3.01.21 3.01.22	3.03.23	3.03.13 3.04.07 3.05.14	3.09.04	3.11.06 3.11.07
1.06.10							
1.06.11	1.05.09	3.01.22	3.01.22	3.04.01		3.09.05	3.11.04 3.15.01
1.06.12	1.05.06						
1.06.13	1.05.07	3.01.22	3.01.22	3.04.02	3.06.04	3.09.06	3.11.03 3.15.02
1.06.14	1.05.08	3.01.25					

(*) La *Classificazione delle attività economiche - 1961*, è quella utilizzata per la pubblicazione dei risultati del 4° Censimento generale dell'industria e del commercio (16 ottobre 1961) e riportata in allegato a tutte le pubblicazioni concernenti i risultati di tale censimento.

Segue A — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1971 E LA CLASSIFICAZIONE 1961 (*)

NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE	
1971	1961	1971	1961	1971	1961	1971	1961
3.10.01	3.12.01	3.10.42		3.12.11	3.17.11	3.16.01	3.22.01
3.10.02	3.12.02	3.10.43	3.13.02	3.12.12	3.17.12	3.16.02	3.22.02
3.10.03	3.12.17						
3.10.04	3.12.18	3.10.45	3.26.01	3.12.13	3.05.12	3.17.01	3.23.01
3.10.05	3.12.19	3.10.46	3.26.06			3.17.02	
3.10.06	3.12.22	3.10.47	3.15.03	3.12.14			
3.10.07	3.12.20	3.10.48	3.15.04	3.12.15	3.17.13	3.17.03	3.23.02
3.10.08	3.12.23	3.10.49	3.15.05			3.17.04	3.23.03
3.10.09	3.12.03			3.12.16	3.17.14	3.17.05	3.23.04
3.10.10	3.12.04	3.10.50		3.12.17	3.17.15		
3.10.11	3.12.05	3.10.51	3.15.06	3.13.01	3.18.01	3.18.01	
3.10.12	3.12.07	3.10.53				3.18.02	3.24.01
					3.18.04		
3.10.13		3.10.52	3.15.07	3.13.02	3.18.07	3.18.03	3.24.02
3.10.14	3.12.08	3.10.54	3.15.08	3.13.19	3.18.18	3.18.04	
				3.13.27	3.18.21		
3.10.15	3.12.09		3.15.10			3.18.05	3.24.03
3.10.16	3.12.10	3.10.55	3.15.12	3.13.03			
				3.13.18	3.18.03		3.25.01
3.10.17	3.12.11	3.10.56	3.15.11			3.19.01	3.25.03
	3.12.14	3.10.57	3.15.13	3.13.04	3.18.12		3.25.04
		3.10.58	3.15.14	3.13.13	3.18.13		3.25.05
3.10.18	3.12.12	3.10.59	3.15.16				
3.10.19	3.12.13	3.10.60	3.15.15	3.13.05	3.19.03	3.19.02	3.25.02
3.10.20	3.12.15	3.10.61	3.15.09				
3.10.21	3.12.16			3.13.06	3.18.05	3.19.03	
3.10.22	3.12.24	3.11.01	3.16.01	3.13.17	3.18.06	3.19.04	3.25.06
3.10.23	3.12.25	3.11.02	3.16.02			3.19.06	
		3.11.03		3.13.07	3.18.16		
	3.11.08			3.13.08	3.18.19	3.19.05	3.25.09
3.10.24	3.12.26	3.11.04	3.16.03	3.13.09	3.18.02		
	3.12.27	3.11.05	3.16.04	3.13.10	3.18.09		3.25.07
		3.11.06	3.16.05	3.13.11	3.01.17		3.25.08
3.10.25	3.12.28	3.11.07	3.16.06			3.19.07	3.25.10
3.10.26	3.12.29			3.13.12			3.25.11
3.10.27	3.12.30		3.12.21	3.13.23	3.18.11		
		3.11.08	3.16.07	3.13.24		3.20.01	3.26.03
3.10.28							
3.10.30	3.14.03		3.12.06	3.13.14	3.18.15	3.20.02	3.26.08
		3.11.09	3.16.08			3.20.05	3.26.09
3.10.29	3.14.02		3.16.09	3.13.15			
		3.11.10	3.16.10	3.13.16	3.18.17	3.20.03	3.26.07
	3.14.01			3.13.28		3.20.04	3.14.07
3.10.31	3.14.08	3.12.01	3.17.01	3.13.20			
	3.14.09	3.12.02	3.17.02	3.13.21	3.18.14	4.01.01	4.01.01
				3.13.22		4.01.05	
3.10.32		3.12.03					4.01.02
3.10.33	3.14.04	3.12.04	3.17.03	3.13.25	3.18.20	4.01.03	4.01.03
3.10.34				3.13.26	3.26.05	4.01.04	4.01.04
				3.13.29	3.19.02		
3.10.35	3.14.05	3.12.05	3.17.04	3.13.30	3.19.01		4.02.01
3.10.36	3.14.06			3.13.31	3.19.04	4.02.01	4.02.04
		3.12.06	3.17.05	3.14.01	3.20.01		
3.10.37			3.17.06				
3.10.38				3.14.02		4.02.02	4.02.02
3.10.39	3.13.01	3.12.07	3.17.07	3.14.03	3.20.02	4.02.03	4.02.03
3.10.40	3.26.02	3.12.08	3.17.08				
3.10.41		3.12.09	3.17.09				5.01.01
3.10.44		3.12.10	3.17.10	3.15.01	3.21.01	5.01.01	5.01.01
					3.21.02		5.01.02

(*) Cfr. la corrispondente nota alla pagina precedente.

Segue A — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1971 E LA CLASSIFICAZIONE 1961 (*)

NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE	
1971	1961	1971	1961	1971	1961	1971	1961
5.01.02	—	6.01.34	6.01.40	6.02.09	6.02.14	6.02.34	6.04.01
5.02.01	5.02.01		6.04.03		6.05.04		6.05.11
5.02.02	5.02.03						
5.03.01	5.03.01	6.01.35	6.01.35	6.02.10	6.02.15	6.02.36	6.04.16
5.03.02	5.03.02						6.04.17
6.01.01	6.01.01	6.01.36	6.01.36	6.02.11	6.02.16	6.02.37	
		6.01.38	6.01.38		6.05.05	6.02.38	6.03.17
		6.01.45	6.01.39				
6.01.02	6.01.02	6.01.58	6.01.43	6.02.12	6.02.17	6.02.40	6.04.10
	6.01.18	6.01.67	6.01.62	6.02.13	6.02.18	6.02.41	6.04.11
			6.01.73	6.02.14	—		
6.01.03	6.01.03						
6.01.04	6.01.22	6.01.37	6.01.37		6.02.12	6.02.42	6.04.23
6.01.05	6.01.05	6.01.39	6.01.45	6.02.15	6.02.19	6.02.43	9.03.05
6.01.06	6.01.24	6.01.40	6.01.41		6.05.02		
6.01.07	6.01.48	6.01.41	6.01.56		6.05.06	6.02.44	6.04.08
		6.01.42	6.01.34			6.02.51	6.04.21
6.01.08				6.02.16	6.03.01		
6.01.52	6.01.54		6.01.42			6.02.45	6.04.22
		6.01.43	6.01.59	6.02.17	6.03.04		
6.01.09				6.02.26	6.03.24	6.02.46	6.04.19
6.01.10	6.01.07	6.01.46	6.01.68				6.04.27
		6.01.47	6.01.58	6.02.18	6.03.02		
		6.01.48	6.01.50				
6.01.11	6.01.06	6.01.50	6.01.52	6.02.19		6.02.48	6.04.12
	6.01.08	6.01.51	6.01.53	6.02.27	6.03.03		6.04.28
		6.01.53	6.01.49				
6.01.12	6.01.10	6.01.54	6.01.55			6.02.49	6.03.26
6.01.13	6.01.11				6.03.07	6.02.65	6.04.13
6.01.14	6.01.09			6.02.20	6.05.08		
6.01.15	6.01.13	6.01.55	6.01.69			6.02.50	6.04.14
6.01.16	6.01.12	6.01.57					
6.01.17	6.01.15			6.02.21	6.03.06		
6.01.18	6.01.14	6.01.56	6.01.70	6.02.22	6.03.08	6.02.52	6.03.10
6.01.19	6.01.04	6.01.59	6.01.46	6.02.23	6.03.05	6.02.56	6.04.18
		6.01.60	6.01.44	6.02.24	6.03.09		
		6.01.61	6.01.72			6.02.53	6.03.22
	6.01.16	6.01.62	6.01.71			6.02.54	6.04.09
6.01.20	6.01.19	6.01.63	6.01.65	6.02.25	6.03.27		
	6.01.20	6.01.64	6.01.64	6.02.39	6.05.07		
		6.01.65	6.01.63		6.05.10	6.02.55	6.04.24
		6.01.66	6.01.61				6.04.25
6.01.21	6.01.17	6.01.68	6.01.32		6.03.14	6.02.57	6.03.11
6.01.22	6.01.21	6.01.69	6.01.33		6.04.02	6.02.58	6.04.20
6.01.23	6.01.30				6.04.04	6.02.59	6.03.12
6.01.24	6.01.31			6.02.28	6.04.05	6.02.60	6.03.23
			6.02.01	6.02.35	6.04.06	6.02.61	6.04.29
6.01.25	6.01.25		6.02.02	6.02.47	6.04.07	6.02.62	6.04.26
	6.01.29	6.02.01	6.02.03		6.04.15	6.02.63	6.03.25
			6.02.04		6.05.09	6.02.64	6.08.13
6.01.26	6.01.27		6.02.05				
	6.01.28		6.05.01	6.02.29	6.03.13		6.04.30
6.01.27	6.01.66	6.02.02	6.02.06			6.02.66	6.05.12
6.01.28	6.01.47						
6.01.29	6.01.67		6.02.07		6.03.18		
6.01.30	6.01.23	6.02.03	6.05.03	6.02.30	6.03.19	6.03.01	6.06.01
6.01.31	6.01.26				6.03.20		
		6.02.04	6.02.08		6.08.10	6.03.02	6.06.02
6.01.32		6.02.05	6.02.09				6.06.03
6.01.33	6.01.51	6.02.06	6.02.10	6.02.31	6.03.21		6.08.03
6.01.44	6.01.57	6.02.07	6.02.11	6.02.32	6.03.15	6.04.01	6.08.06
6.01.49	6.01.60	6.02.08	6.02.13	6.02.33	6.03.16		6.08.07

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 257.

Segue A – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1971 E LA CLASSIFICAZIONE 1961 (*)

NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CATEGORIA DELLA CLASSIFICAZIONE	
1971	1961	1971	1961	1971	1961	1971	1961
6.04.02	6.08.05	7.03.01	7.06.01	9.01.06	9.01.05	9.06.03	9.06.03
9.08.03		7.03.02		9.01.07		9.07.01	9.07.01
6.04.03	6.08.04	7.03.03	7.06.02	9.02.01	9.02.01	9.07.02	9.07.02
		7.03.04				9.07.03	9.07.03
6.04.04	6.08.01	7.04.04	7.07.03	9.02.02	6.07.07	9.07.04	9.07.04
		7.04.01		9.02.03		9.07.05	9.07.05
6.04.05	3.01.27	7.04.02	7.07.04	9.02.04	9.02.06	9.08.01	6.08.11
		7.04.03				9.08.02	6.08.09
6.05.01	6.08.14	7.05.02	7.07.05	9.02.05	6.07.02	9.08.04	9.08.06
6.05.02		7.05.01				9.02.07	9.08.05
6.05.03	7.07.09	7.05.03	7.07.06	9.02.08	9.02.02	9.08.06	6.08.08
		7.05.04				7.07.07	9.02.08
6.05.05	6.08.15	7.05.05	7.07.08	9.03.01	9.03.06	9.08.08	6.08.12
		7.05.06				7.07.09	9.08.09
6.06.01	6.07.01	7.06.01	7.08.01	9.03.02	9.03.07	9.08.11	9.08.04
6.06.02		7.06.02					7.08.02
6.06.03	6.07.03	7.06.03	7.08.03	9.03.03	9.03.08	9.08.12	9.08.07
		7.06.04					7.08.04
6.06.04	6.07.04	7.06.05	7.08.05	9.03.05	9.03.03	10.01.01	10.01.01
		6.07.05					7.08.06
7.01.01	7.01.01	7.06.06	7.08.07	9.03.07	9.03.04	10.01.02	10.01.02
		8.01.01					7.08.08
7.01.03	7.01.01	8.01.02	8.01.01	9.03.08	9.03.01	10.01.07	10.01.03
		8.01.03					8.01.02
7.01.02	7.01.02	8.01.04	8.01.03	9.04.01	10.01.07	10.01.04	10.01.04
		8.01.05					8.01.05
7.01.04	7.01.03	8.01.06	8.01.06	9.04.02	9.04.01	10.01.05	10.01.05
		8.01.07					8.01.07
7.01.06	7.02.01	8.01.08	8.01.08	9.04.03	10.01.12	10.01.06	10.01.06
		8.01.09					8.01.09
7.01.07	7.02.02	8.01.10	8.01.10	9.04.04	9.04.01	10.01.07	10.01.07
		8.01.11					8.01.11
7.01.09	7.03.01	8.01.12	8.01.12	9.04.03	10.01.12	10.01.08	10.01.08
		8.01.13					8.01.13
7.01.05	7.02.03	8.01.14	8.01.14	9.04.04	9.04.01	10.01.09	10.01.09
		8.01.15					8.01.15
7.01.08	7.03.02	8.01.16	8.01.16	9.04.05	9.04.03	10.01.10	10.01.10
		8.01.17					8.01.17
7.02.01	7.05.01	8.01.18	8.01.18	9.04.05	9.04.03	10.02.01	10.02.01
		8.01.19					8.01.19
7.02.02	7.05.02	8.01.20	8.01.20	9.05.01	9.05.01	10.02.02	10.02.02
		8.01.21					8.01.21
7.02.03	7.04.01	8.01.22	8.01.22	9.05.03	9.05.02	10.02.03	10.02.03
		8.01.23					8.01.23
7.02.03	7.04.02	8.01.24	8.01.24	9.05.04	9.05.02	10.02.04	1.05.10
		8.01.25					8.01.25
7.02.03	7.04.02	8.01.26	8.01.26	9.05.06	9.05.02	10.02.05	10.02.06
		8.01.27					8.01.27
7.02.03	7.04.02	8.01.28	8.01.28	9.05.07	9.05.02	10.02.05	10.02.04
		8.01.29					8.01.29
7.02.03	7.04.02	9.01.01	9.01.01	9.05.05	3.18.22	10.03.02	10.02.04
		9.01.02					9.01.02
7.02.03	7.04.02	9.01.03	9.01.03	9.06.01	9.06.01	10.03.01	10.01.10
		9.01.04					9.01.04
7.02.03	7.04.02	9.01.05	9.01.05	9.06.01	9.06.01	10.04.01	10.03.01
		9.01.06					9.01.06
7.02.03	7.04.02	9.01.07	9.01.07	9.06.02	9.06.02	10.04.02	10.03.02
		9.01.08					9.01.08
7.02.03	7.04.02	9.01.09	9.01.09	9.06.04	9.06.04	10.04.03	10.03.02
		9.01.10					9.01.10

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 257.

**B - TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
INTERNAZIONALE TIPO (*) E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA**

NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE			
CITI	ISTAT	CITI	ISTAT	CITI	ISTAT		
1110	1.01.01 - 1.01.02	3115	3.01.14 - 3.01.15	3232	3.06.02		
	1.01.03 - 1.01.04		3.01.16 - 3.01.17				
	1.01.05 - 1.01.06	3116	3.01.01 - 3.01.02	3233	3.06.03		
	1.01.07 - 1.01.08						
	1.01.09 - 1.02.01						
	1.02.02 - 1.02.03	3121	3.01.11 - 3.01.19	3240	3.05.01 - 3.05.02		
	1.02.04 - 1.02.05		3.01.21				
	1.02.06 - 1.02.07	3117	3.01.03 - 3.01.04	3311	3.07.01 - 3.07.02		
	1.02.08 - 1.06.01					3.01.05	3.07.04 - 3.07.05
	1.06.02 - 1.06.03						
	1.06.04 - 1.06.05	3118	3.01.18	3312	3.07.03 - 3.07.06		
	1.06.06 - 1.06.07	3119	3.01.06	3319	3.07.07		
	1.06.08 - 1.06.09						
	1.06.10 - 3.03.06			3320	3.04.14 - 3.08.01		
1120	1.06.12 - 1.06.13	3122	3.01.20	3411	3.16.01		
		3131	3.01.23				
1130	1.04.01	3132	3.01.22 - 3.01.25	3412	3.16.02 - 3.19.05		
1210	1.03.01	3133	3.01.24	3419			
1220	1.03.02	3134	3.01.26 - 3.01.27	3420	3.17.01 - 3.17.02		
1301	1.05.03	3140	3.02.01 - 3.02.02		3.17.03 - 3.17.04		
1302	1.05.01 - 1.05.02	3211	3.03.01 - 3.03.02	3511	3.13.01 - 3.13.02		
	1.05.04					3.03.03 - 3.03.04	3513
2100	2.02.01 - 2.02.02	3212	3.03.05 - 3.03.07	3512	3.13.08 - 3.13.10		
2200	2.02.03 - 2.02.04		3.03.08 - 3.03.09			3.13.11 - 3.15.01	
	2.02.05		3.03.10 - 3.03.11				
2301	2.01.01	3213	3.03.12 - 3.03.19	3521	3.13.03 - 3.13.18		
2302	2.01.02		3.03.20 - 3.03.21			3.13.07 - 3.13.16	
2901	2.02.11 - 2.02.12	3214	3.03.23	3522	3.13.20 - 3.13.21		
	2.02.13 - 2.02.14		3.04.05 - 3.04.13		3.13.22		
2909	2.02.15 - 2.02.16	3215	3.03.13 - 3.03.14	3523	3.13.12 - 3.13.13		
2902	2.02.17 - 2.02.18		3.03.17		3.13.23 - 3.13.24		
	2.02.08 - 2.02.09	3219	3.03.16 - 3.03.22	3529	3.13.09 - 3.13.14		
2.02.10	3.03.15 - 3.03.18		3.13.15 - 3.13.17				
2903	2.02.06 - 2.02.07	3220	3.03.19 - 3.03.22	3530	3.13.19 - 3.13.25		
			3.03.20 - 3.03.21		3.13.26 - 3.13.27		
3111	3.01.08	3221	3.03.24	3540	3.13.28		
3112	3.01.07 - 3.01.12		3.04.01 - 3.04.02		3.13.29 - 3.13.30		
	3.01.13	3222	3.04.03 - 3.04.04	3551	3.13.29 - 3.13.30		
3113	3.01.10		3.04.05 - 3.04.06		3.13.05 - 3.13.31		
		3.04.07 - 3.04.08	3559	3.14.01 - 3.14.02			
3114	3.01.09	3.04.09 - 3.04.10		3.14.03			
		3.06.01					

(*) CITI: Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique - Etudes Statistiques - Série M, N° 4, Rev. 2, edita dal Bureau de Statistique des Nations Unies, New York, 1969.

Segue B – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
INTERNAZIONALE TIPO (*) E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE	
CITI	ISTAT	CITI	ISTAT	CITI	ISTAT
3560	3.19.01 - 3.19.02	3833	3.10.41	6100	1.06.11 - 1.06.14
	3.19.03 - 3.19.04				6.01.01 - 6.01.02
	3.19.07				6.01.03 - 6.01.04
3610	3.12.09 - 3.12.17	3839	3.10.44 - 3.10.45 3.10.46	6100	6.01.05 - 6.01.06
					6.01.07 - 6.01.08
3620	3.12.14 - 3.12.15	3841	3.07.10 - 3.10.48 3.11.10 - 3.19.06	6100	6.01.09 - 6.01.10
					6.01.11 - 6.01.12
3691	3.12.08	3842	3.11.07	6100	6.01.13 - 6.01.14
					6.01.15 - 6.01.16
3692	3.12.05 - 3.12.06	3843	3.11.04 - 3.11.05 3.11.06	6100	6.01.17 - 6.01.18
	3.12.07				6.01.19 - 6.01.20
3699	3.12.01 - 3.12.02	3844	3.11.01 - 3.11.02 3.11.03	6100	6.01.21 - 6.01.22
	3.12.03 - 3.12.04				6.01.23 - 6.01.24
	3.12.10 - 3.12.11				6.01.25 - 6.01.26
	3.12.12 - 3.12.13				6.01.27 - 6.01.28
3710	3.09.01 - 3.09.02	3845	3.11.09	6100	6.01.29 - 6.01.30
	3.09.03 - 3.09.04				6.01.31 - 6.01.32
	3.09.05 - 3.10.01				6.01.33 - 6.01.34
3720	3.09.06 - 3.10.02	3849	3.07.09 - 3.11.08	6100	6.01.35 - 6.01.36
					6.01.37 - 6.01.38
3811	3.10.22 - 3.10.25	3851	3.10.31 - 3.10.32 3.10.36 - 3.10.57	6100	6.01.39 - 6.01.40
	3.10.26				6.01.41 - 6.01.42
3812	3.10.04	3852	3.10.28 - 3.10.30 3.20.03	6100	6.01.43 - 6.01.44
					6.01.45 - 6.01.46
3813	3.10.03 - 3.10.06	3853	3.10.29	6100	6.01.47 - 6.01.48
					6.01.49 - 6.01.50
3819	3.10.07 - 3.10.23	3901	3.12.16 - 3.20.04	6100	6.01.51 - 6.01.52
	3.10.24 - 3.10.47				6.01.53 - 6.01.54
3821	3.10.09	3902	3.20.01	6100	6.01.55 - 6.01.56
					6.01.57 - 6.01.58
3822	3.10.16 - 3.10.53	3903	—	6100	6.01.59 - 6.01.60
					6.01.61 - 6.01.62
3823	3.10.12 - 3.10.13	3909	3.04.11 - 3.04.12 3.07.08 - 3.20.02 3.20.05	6100	6.01.63 - 6.01.64
	3.10.14 - 3.10.15				6.01.65 - 6.01.66
	3.10.17 - 3.10.18				6.01.67 - 6.01.68
	3.10.19 - 3.10.20				6.01.69 - 6.02.64
3824	3.10.34	4101	5.01.01	6100	6.04.01
3825	3.10.33 - 3.10.35				4102
		6.01.67 - 6.01.68			
3829	3.10.05 - 3.10.08	4103	5.01.02	6100	6.01.69 - 6.02.64
	3.10.10 - 3.10.11				6.01.65 - 6.01.66
	3.10.21 - 3.10.27				6.01.67 - 6.01.68
	3.10.54 - 3.10.56				6.01.69 - 6.02.64
3831	3.10.54 - 3.10.56	4200	5.03.01 - 5.03.02	6100	6.01.65 - 6.01.66
	3.10.61				6.01.67 - 6.01.68
3832	3.10.37 - 3.10.38	5000	4.01.01 - 4.01.02 4.01.03 - 4.01.04 4.01.05 - 4.02.01 4.02.02 - 4.02.03	6100	6.01.67 - 6.01.68
	3.10.39 - 3.10.40				6.01.69 - 6.02.64
3832	3.10.42 - 3.10.43	5000	4.01.05 - 4.02.01 4.02.02 - 4.02.03	6100	6.01.69 - 6.02.64
					6.04.01

(*) Cfr. la corrispondente nota alla pagina precedente.

Segue B — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
 INTERNAZIONALE TIPO (*) E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE	
CITI	ISTAT	CITI	ISTAT	CITI	ISTAT
6200	6.02.01 - 6.02.02	7123	7.04.02 - 7.04.03	9320	9.05.05 - 9.05.07
	6.02.03 - 6.02.04		7.05.02		10.01.11
	6.02.05 - 6.02.06	7131	7.03.01 - 7.03.02	9331	9.03.01 - 9.03.02
	6.02.07 - 6.02.08		7.03.03		9.03.04 - 9.03.05
	6.02.09 - 6.02.10		7.03.04 - 7.04.04		9.03.06 - 9.03.07
	6.02.11 - 6.02.12	7132	7.05.03	9332	9.03.08
	6.02.13 - 6.02.14		7.05.04 - 7.05.05		9.03.03 - 9.03.09
	6.02.15 - 6.02.16	7191	7.05.06	9340	9.08.10 - 10.01.09
	6.02.17 - 6.02.18		6.04.04 - 6.04.05		10.01.12
	6.02.19 - 6.02.20	7192	7.06.01 - 7.06.02	9350	9.06.01 - 9.06.02
	6.02.21 - 6.02.22		7.06.03 - 7.06.04		9.07.01 - 9.07.02
	6.02.23 - 6.02.24	7200	8.01.01 - 8.01.02	9391	9.07.03 - 9.07.04
	6.02.25 - 6.02.26		8.01.03		9.07.05
	6.02.27 - 6.02.28	8101	8.01.05 - 8.01.06	9399	9.06.03
	6.02.29 - 6.02.30		8.03.01		3.18.03 - 3.18.04
	6.02.31 - 6.02.32	8102	8.01.04 - 8.03.02	9411	9.02.01 - 9.02.03
	6.02.33 - 6.02.34		8.02.01 - 8.02.02		9.02.02
	6.02.35 - 6.02.36	8103	8.02.03 - 8.02.04	9412	3.18.05 - 9.02.04
	6.02.37 - 6.02.38		6.04.02 - 6.04.03		9.05.06
	6.02.39 - 6.02.40	8200	9.08.03	9415	9.04.03 - 9.04.04
	6.02.41 - 6.02.42		9.05.01		9.02.05 - 9.02.06
	6.02.43 - 6.02.44	8310	9.05.02	9420	9.02.07 - 9.02.08
	6.02.45 - 6.02.46		9.08.04		9.08.07
	6.02.47 - 6.02.48	8321	9.05.04	9490	3.05.03
	6.02.49 - 6.02.50		9.05.03 - 9.08.01		3.10.55
	6.02.51 - 6.02.52	8322	9.08.02 - 9.08.05	9512	3.10.50 - 3.10.51
	6.02.53 - 6.02.54		9.08.06 - 9.08.08		3.10.52
	6.02.55 - 6.02.56	8323	9.08.11	9513	3.10.60
	6.02.57 - 6.02.58		6.05.01 - 6.05.02		3.10.49 - 3.10.58
	6.02.59 - 6.02.60	8324	10.01.01 - 10.01.02	9519	3.10.59
	6.02.61 - 6.02.62		10.01.03 - 10.01.04		9.01.02
	6.02.63 - 6.02.65	8325	10.01.05 - 10.01.06	9520	9.08.09
6.02.66 - 6.03.01	10.01.07 - 10.01.08		9.01.01		
6.03.02 - 6.05.05	8329	10.01.10 - 10.02.01	9591	3.18.01 - 3.18.02	
		10.02.02 - 10.02.03		9.01.06 - 9.01.07	
	8330	10.02.04 - 10.02.05	9592	9.08.12	
		10.03.01 - 10.03.02		10.04.01 - 10.04.02	
	9100	9.01.03 - 9.01.04	9599	10.04.03	
		9.01.05		—	
6310	6.06.03 - 6.06.04	9200	9.04.01 - 9.04.02	9600	—
6320	6.06.01 - 6.06.02	9310	9.04.05	0000	—
7111	7.01.01 - 7.01.02				
	7.01.03 - 7.05.01				
7112	7.01.04				
7113	7.01.05 - 7.01.07				
	7.01.09				
7114	7.01.06				
7115	7.01.08				
7116	6.05.03 - 6.05.04				
	7.04.01				
7121	7.02.01 - 7.02.02				
7122	7.02.03				

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 261.

**C — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE COMUNITÀ EUROPEE (*) E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA**

NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		
NACE	ISTAT	NACE	ISTAT	NACE	ISTAT	
01 841	1.01.01 - 1.01.02	221	3.09.01	259	3.13.25 - 3.13.26	
	1.01.03 - 1.01.04				3.13.27 - 3.13.28	
	1.01.05 - 1.01.06	222	3.09.02 - 3.09.03	260	3.15.01	
	1.01.07 - 1.01.08					
	1.01.09 - 1.02.01	223	3.09.04	311	3.10.01 - 3.10.02	
	1.02.02 - 1.02.03					
	1.02.04 - 1.02.05	224	3.09.06	312	3.09.05	
	1.02.06 - 1.02.07					
	1.02.08 - 1.04.01	231	2.02.14 - 2.02.15	313	3.10.24 - 3.10.47	
	1.06.01 - 1.06.02		2.02.16 - 2.02.18			
	1.06.03 - 1.06.04	232	2.02.08	314	3.10.03	
	1.06.05 - 1.06.06					
	1.06.07 - 1.06.08	233	2.02.06 - 2.02.07	315	3.10.06	
	1.06.09 - 1.06.10					
	1.06.11 - 1.06.12	239	2.02.09 - 2.02.10	316	3.10.04 - 3.10.07	
	1.06.13 - 1.06.14		2.02.11 - 2.02.12		3.10.22 - 3.10.23	
	3.03.06		2.02.13 - 2.02.17		3.10.25 - 3.10.26	
	02	1.03.01 - 1.03.02	241	3.12.08		3.10.27
	03	1.05.01 - 1.05.02	242	3.12.05 - 3.12.06	319	3.10.49 - 3.10.53
1.05.03 - 1.05.04		3.12.07				
111	2.02.01	243	3.12.11 - 3.12.12	321	3.10.16	
112	2.02.02	244	3.12.13	322	3.10.12 - 3.10.15	
120	3.13.31					245
131	2.02.03	246	3.12.03 - 3.12.04	324	3.10.14 - 3.10.20	
			3.12.17			3.10.34
132	2.02.04	247	3.12.14 - 3.12.15	325	3.10.11 - 3.10.17	
133	—					248
134	2.02.05	251	3.13.01 - 3.13.02	327	3.10.08 - 3.10.13	
140	3.13.29 - 3.13.30		3.13.03 - 3.13.04			3.10.19
151	—	252	3.13.05 - 3.13.06	328	3.10.05 - 3.10.09	
			3.13.07 - 3.13.08			3.10.21 - 3.10.33
152	—	253	—	330	3.10.35	
161	5.01.01		255			3.13.16
162	5.02.01 - 5.02.02	256	3.13.09 - 3.13.10	342	3.10.37 - 3.10.46	
163	5.01.02		3.13.11 - 3.13.12			343
169	—	257	3.13.13 - 3.13.14	344	3.10.40 - 3.10.42	
			3.13.15 - 3.13.17			
170	5.03.01 - 5.03.02	258	3.13.18 - 3.13.19	345	3.10.43 - 3.18.05	
211	2.01.01		3.13.20 - 3.13.21			346
212	2.01.02		3.13.22			
			3.13.23 - 3.13.24	347	3.10.44	

(*) NACE: *Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee (1970)*, edita dall'Istituto Statistico delle Comunità Europee, Lussemburgo.

**Segue C – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE COMUNITÀ EUROPEE (*) E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA**

NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE	
NACE	ISTAT	NACE	ISTAT	NACE	ISTAT
348	—	426	3.01.25	466	3.07.07 - 3.07.08
351	3.11.04	427	3.01.24	467	3.04.14 - 3.08.01 3.08.02
352	3.11.05	428	3.01.26 - 3.01.27	471	3.16.01
353	3.11.06	429	3.02.01 - 3.02.02	472	3.16.02
361	3.07.10 - 3.10.48 3.11.10	431	3.03.01 - 3.03.02 3.03.03	473	3.17.01 - 3.17.02 3.17.03 - 3.17.05
362	3.11.07	432	3.03.04 - 3.03.05	474	3.17.04
363	3.11.01 - 3.11.02 3.11.03	433	3.03.07 - 3.03.08 3.03.11 - 3.03.12	481	3.14.01
364	3.11.09	434	3.03.09	482	3.14.02
365	3.07.09 - 3.11.08	435	3.03.10	483	3.19.01 - 3.19.02 3.19.03 - 3.19.04 3.19.05 - 3.19.06 3.19.07
371	3.10.31 - 3.10.32	436	3.03.13 - 3.03.14	491	3.12.16 - 3.20.04
372	3.10.36	437	3.03.23	492	3.20.01
373	3.10.28 - 3.10.30 3.20.03	438	3.03.17 - 3.03.18	493	3.18.04
374	3.10.29	439	3.03.15 - 3.03.16 3.03.19 - 3.03.20 3.03.21 - 3.03.22 3.03.24	494	3.20.02
411	3.01.14 - 3.01.15 3.01.16 - 3.01.17	441	3.06.01 - 3.06.02	495	3.20.05
412	3.01.08	442	3.04.10 - 3.06.03	500	—
413	3.01.12 - 3.01.13	451	3.05.01	501	4.01.01 - 4.01.05
414	3.01.10	452	3.05.02	502	4.01.02 - 4.01.03
415	3.01.09	453	3.04.01 - 3.04.03 3.04.07 - 3.04.08 3.04.11 - 3.04.12	503	4.02.01 - 4.02.02 4.02.03
416	3.01.01 - 3.01.02	454	3.04.02 - 3.04.04 3.04.09	504	4.01.04
417	3.01.04	455	3.04.05 - 3.04.13	611	6.01.01 - 6.01.02 6.01.03 - 6.01.04 6.01.05 - 6.01.06 6.01.07 - 6.01.08 6.01.28
418	3.01.19	456	3.04.06	612	6.01.23 - 6.01.24 6.01.25 - 6.01.26 6.01.27
419	3.01.03 - 3.01.05	461	3.07.01	613	6.01.30 - 6.01.31 6.01.32 - 6.01.33
420	3.01.18	462	3.07.02		
421	3.01.06 - 3.01.07	463	3.07.04 - 3.07.05		
422	3.01.20	464	3.07.03		
423	3.01.11 - 3.01.21	465	3.07.06		
424	3.01.23				
425	3.01.22				

(*) Cfr. la corrispondente nota alla pagina precedente.

Segue C - TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE COMUNITÀ EUROPEE (*) E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE				
NACE	ISTAT	NACE	ISTAT	NACE	ISTAT			
614	6.01.34 - 6.01.35	644	6.02.44 - 6.02.45	674	3.10.60			
	6.01.36 - 6.01.37		6.02.46					
	6.01.38 - 6.01.39	645	6.02.16 - 6.02.17	675	3.10.54 - 3.10.56			
	6.01.40		6.02.18 - 6.02.19		3.10.57 - 3.10.58			
615	6.01.29 - 6.01.41		6.02.23 - 6.02.24		3.10.59 - 3.10.61			
	6.01.42 - 6.01.43		6.02.25		3.14.03			
	6.01.44 - 6.01.45	646	6.02.20 - 6.02.21	710	7.01.01 - 7.01.02			
	6.01.47 - 6.01.61		6.02.22		7.05.01			
616	6.01.48 - 6.01.49	647	6.02.26 - 6.02.27	721	7.01.04			
	6.01.50 - 6.01.51		648		6.02.28 - 6.02.29	722	7.01.05	
	6.01.52 - 6.01.53	6.02.33 - 6.02.34		723	7.01.06 - 7.01.09			
	6.01.54	6.02.35 - 6.02.37					7.01.08	
617	6.01.09 - 6.01.10	649		6.02.30 - 6.02.31	725		7.01.07	
	6.01.11 - 6.01.12		6.02.32 - 6.02.36					
	6.01.13 - 6.01.14	651	6.02.38 - 6.02.58	730	7.02.03			
	6.01.15 - 6.01.16		6.02.40 - 6.02.41					
	6.01.17 - 6.01.18		652			6.02.42	742	7.02.01
	6.01.19 - 6.01.20							
6.01.21 - 6.01.22	653	6.02.47 - 6.02.48	750	7.03.01 - 7.03.02				
618		6.01.46 - 6.01.55		6.02.49 - 6.02.50	761	7.04.01		
	6.01.56 - 6.01.57	654	6.02.51 - 6.02.52					
	619		6.01.58 - 6.01.59	6.02.53 - 6.02.54	762	7.04.03		
			6.01.60 - 6.01.62	6.02.55 - 6.02.56				
6.01.63 - 6.01.64			6.02.60 - 6.02.61	763	7.04.02			
6.01.65 - 6.01.66		6.02.62						
6.01.67	655	6.02.57 - 6.02.59	764	7.04.04				
621		6.01.69			6.02.65 - 6.02.66			
	622	6.01.68	656	6.02.63 - 6.03.02	771	7.05.05		
631 632 633 634 635 636 637 638 639				6.04.01			661	6.06.03
	662	6.06.04	773		7.05.04 - 7.05.06			
					663	6.06.04	790	6.04.04 - 6.04.05
	664	—	811					7.06.01 - 7.06.02
					665	6.06.01	812	7.06.03 - 7.06.04
	666	7.01.03	813					8.01.01
					667	6.06.02	821	8.01.02 - 8.01.03
	671	3.10.50 - 3.10.51	822					8.01.05 - 8.01.06
					672	3.10.52	823	8.03.01
	673	3.05.03	823					8.02.03
642				6.02.11 - 6.02.12	823	8.02.01		
	643	6.02.14	823			8.02.02		
643				6.02.43	823	8.02.02		

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 264.

**Segue C – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE COMUNITÀ EUROPEE (*) E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA**

NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		NUMERO DI CLASSIFICAZIONE		
NACE	ISTAT	NACE	ISTAT	NACE	ISTAT	
831	8.01.04	912	10.01.04	964	9.06.02	
832	8.02.04	919	10.03.01 - 10.03.02	965		
833	6.04.02	921	9.01.04 - 9.01.05	966	9.07.01 - 9.07.02 9.07.03 - 9.07.04 9.07.05	
834	6.04.03 - 9.08.03	922	9.01.07	967	10.02.04	
850		923	9.01.03			
835	9.05.01	931	9.04.01 - 9.04.02	971	3.18.03	
836	9.05.02			932	972	9.02.01
837	9.05.04	933	9.04.01 - 9.04.02	973	9.02.03	
		934				
838	7.03.04 - 9.08.01	935	9.04.05	974	9.02.02	
		936				
839	8.03.02 - 9.05.03	940	9.05.05 - 9.05.07	975	9.02.04	
	9.08.02 - 9.08.04		10.01.11			
	9.08.05 - 9.08.06		976			9.05.06
	9.08.08 - 9.08.11					
842	6.05.01	951	9.03.01 - 9.03.04	977	9.04.03 - 9.04.04	
843	6.05.02	952	9.03.02 - 9.03.08	978	9.02.07	
844	6.05.03	953	9.03.05	979	9.02.05 - 9.02.06 9.08.07	
		954	9.03.06			
845	6.05.04	955	9.03.07	981	9.01.02	
846	6.05.05	956	9.03.03 - 9.03.09	982	9.01.01	
847						
911	10.01.01 - 10.01.02	961	9.02.08 - 9.06.03	983	3.18.01 - 3.18.02	
	10.01.03 - 10.01.05	968	10.01.09 - 10.01.12			
913	10.01.06 - 10.01.07	962	9.08.10	990	9.08.09	
914	10.01.08 - 10.02.01					
915	10.02.02 - 10.02.03	963	9.06.01 - 10.01.10	000	10.04.01 - 10.04.02 10.04.03	
	10.02.05					

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 264.

**D – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1971**

Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)
011.1	1.01.01	041.6 } 041.7 }	1.06.04	170.2	5.03.02
011.2	1.01.02	042.1	1.06.08	211	2.01.01
011.3	1.01.03	042.2 } 042.3 } 042.9 } 043.1 } 043.2 } 043.3 } 043.4 } 043.5 } 043.6 } 043.7 } 043.8 }	1.06.10	212	2.01.02
011.4	1.01.04			221 } 224.2 }	3.09.01
011.5	1.01.05			222.1	3.09.02
011.6	1.01.06			222.2	3.09.03
011.7	1.01.07			223	3.09.04
011.8	1.01.08			224.1	3.09.06
011.9	1.01.09			231.1	{ 2.02.14 2.02.15
012.1	1.02.01	043.9	1.06.11		
012.2	1.02.04	042.4 } 042.5 }	1.06.07	231.2 } 231.3 } 231.4 } 231.5 }	{ 2.02.12 2.02.16 2.02.18
012.3	1.02.05				
012.4	1.02.03	042.6	1.06.06		
012.5	1.02.07	042.7 } 042.8 }	1.06.09	232	2.02.08
012.6	1.02.02	044.1 } 841 }	1.06.12	233	{ 2.02.06 2.02.07
012.7 } 012.8 }	1.02.08	044.2	1.06.13	239.1	{ 2.02.09 2.02.10
013.1 } 013.3 }	1.02.06	045	1.06.14	239.2	{ 2.02.11 2.02.17
013.2	3.03.06	111	{ 2.02.01 2.02.02	239.3	2.02.13
014	1.04.01	120	3.13.31	241	3.12.08
020.1	1.03.01	131	2.02.03	242.1	3.12.05
020.2	1.03.02	132	2.02.04	242.2	3.12.06
020.3	—	133	—	242.3	3.12.07
031.1	1.05.03	134	2.02.05	243.1 } 243.2 } 243.4 }	3.12.11
031.2	1.05.04	140.1 } 140.2 }	{ 3.13.29 3.13.30		
032.1	1.05.01	140.3 } 162.2 }	5.02.02	243.3	3.12.12
032.2	1.05.02	150	—	244	3.12.13
041.1	1.06.03	161	5.01.01	245.1	3.12.01
041.2 } 041.3 }	1.06.02	162.1	5.02.01	245.2	{ 3.12.02 3.12.03
041.4	1.06.01	163	5.01.02	245.3	{ 3.12.04 3.12.17
041.5 } 041.8 }	1.06.05	170.1	5.03.01	246	3.12.10

(1) ISTAT - Classificazione delle attività economiche - Metodi e Norme - Serie C n. 5 - Gennaio 1971.

Segue D — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1971

Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)			
247.1 } 247.2 } 247.3 }	3.12.14	312.1 } 312.2 } 312.3 }	3.09.05	328.1 } 328.2 }	3.10.09			
247.4 } 247.5 }		3.12.15		313.1 } 313.2 } 313.4 }		3.10.24	328.3 } 328.6 } 328.8 }	3.10.21
248.1 } 248.2 } 248.3 } 248.4 }				3.12.09			313.3 } 313.5 }	
251.1	3.13.01		313.6		3.10.61		328.7	
251.2 } 251.3 } 251.4 }	3.13.02 3.13.03	314.1 } 314.2 }	3.10.03		328.9	3.10.56		
251.5		3.13.05		315	3.10.06	330.1	3.10.35	
251.6		3.13.08		316.1	3.10.26	330.2	3.10.54	
251.7	3.13.04	316.2 } 316.8 }	3.10.22	341	3.10.45			
251.8	3.13.06	316.5		3.10.04	342 } 343.1 } 343.3 }	3.10.37 3.10.46		
251.9	3.13.07	316.3		3.10.23	343.2	3.10.38		
255	3.13.16	316.4	3.10.07	343.2	3.10.39			
256.1	3.13.10	316.6	3.10.25	344.1 } 344.3 }	3.10.40			
256.2	3.13.15	316.7	3.10.27	344.2	3.10.42			
256.3 } 256.4	3.13.11 3.13.12	319.1	3.10.49	344.2	3.10.42			
256.5		3.13.13	319.2	3.10.53	345.1 } 345.3 }	3.10.43		
256.6 } 256.7 }	3.13.14 3.13.17 3.13.19	321	3.10.16	345.2	3.18.05			
256.8		3.13.09	322.1	3.10.12	345.4 } 347 }	3.10.44		
257		3.13.20 3.13.21 3.13.22	322.2	3.10.15	346	3.10.41		
258.1	3.13.23		323	3.10.18	348.1 } 503.2 }	4.02.02 4.02.03		
258.2	3.13.24		324.1 } 324.2 }	3.10.20	348.2	—		
259.1	3.13.25	324.3	3.10.34		343.4 } 348.3 }	3.10.55		
259.2	3.13.27	324.4	3.10.14		673			
259.3	3.13.26 3.13.28	325.1 } 325.2 }	3.10.17	351	3.11.04			
260		3.15.01		325.3	3.10.11	352	3.11.05	
311.1	3.10.01	326.1 } 326.2 }	3.10.10	353	3.11.06			
311.2	3.10.02	327.1 } 327.3 }		3.10.13	361.1 } 361.3 }	3.11.10		
		327.2	3.10.19		361.2	3.10.48		
		327.4	3.10.08	362.1 } 362.2 }	3.11.07			

(1) Ofr. la corrispondente nota alla pagina precedente.

**Segue D – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1971**

Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)
363.1	{ 3.11.01 3.11.02	423.1 423.2 4.23.4	3.01.11	439.3 439.8 439.9	3.03.19
363.2	3.11.03	423.3		439.4	3.03.20
364	3.11.09	423.5	{ 3.01.21	439.5	3.03.16
365	3.11.08	424.1 424.2	{ 3.01.23		{ 3.06.01 3.06.02
371.1	3.10.32	424.3		441	
371.2 } 371.3 }	3.10.31	423.6 (2) 425.1	— { 3.01.22 3.01.25	442.1 442.2	3.06.03 3.04.10
371.4	3.10.57	425.2		451.1 451.2	3.05.01
372.1 } 372.2 }	3.10.36	427	3.01.24		3.05.02
373.1	3.20.03	428.1	3.01.26	452	
373.2	3.10.28	428.2	3.01.27	453.1	
373.3	3.10.30	429.1	3.02.01	453.2	3.04.01
373.4	3.10.58	429.2	3.02.02	453.3 453.4	
374	3.10.29	431.1	—	453.5	3.04.03
411.1	3.01.17	431.2	3.03.01	453.6	
411.2	{ 3.01.14 3.01.15	431.3 431.4 431.5	{ 3.03.02 3.03.03	453.8 453.9	{ 3.04.11 3.04.12
411.3	3.01.16	432.1	{ 3.03.04	453.7	{ 3.04.07 3.04.08
412.1 } 412.2 }	3.01.08	432.2 432.3	{ 3.03.05	454.1	{ 3.04.02 3.04.09
413.1	3.01.12	433.1	{ 3.03.07 3.03.11	454.2	3.04.04
413.2	3.01.13	433.2	{ 3.03.08 3.03.12	455.1	3.04.05
414	3.01.10	434.1		455.2	3.04.13
415	3.01.09	434.2 434.3	3.03.09	456	3.04.06
416.1	3.01.02	434.4		461	3.07.01
416.2	3.01.01	435.1		462	3.07.02
417	3.01.04	435.2 435.3	3.03.10	463.1	3.07.05
418	3.01.19	436.1	3.03.14	463.2	3.07.04
419.1	3.01.03	436.2 436.3	3.03.13	463.3	3.07.10
419.2 } 419.3 }	3.01.05	437	3.03.23	464	3.07.03
420	3.01.18	438.1	3.03.17	465.1	3.07.09
421.1	3.01.06	438.2	3.03.18	465.2 465.3	3.07.06
421.2	3.01.07	439.1	{ 3.03.15	466.1	3.07.07
422	3.01.20	439.2 439.6 439.7	{ 3.03.21 3.03.22 3.03.24	466.2	

(1) Cfr. la corrispondente nota a pag. 268.

(2) L'attività di surgelazione nella classificazione 1971 era distribuita nelle rispettive categorie di attività economica dei prodotti considerati.

Segue D – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1971

Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)
467.1 } 467.2 }	3.08.01	503.2	—	615.9	6.01.45
467.3	3.04.14	504	4.01.04	616.1 } 616.3 } 616.4 } 616.8 }	{ 6.01.48 { 6.01.49 { 6.01.51
467.4	3.08.02	611.1	6.01.01		
471	3.16.01	611.2	6.01.02	616.2	6.01.52
472	3.16.02	611.3	6.01.28	616.5	6.01.50
473.1	3.17.01	611.4	6.01.03	616.6	6.01.53
473.2 } 473.4 }	{ 3.17.02 { 3.17.05	611.5	6.01.05	616.7	6.01.54
473.3	3.17.03	611.6	6.01.04	617.1	6.01.19
474	3.17.04	611.7	{ 6.01.06 { 6.01.07		{ 6.01.09 { 6.01.10 { 6.01.11 { 6.01.14
481.1 } 481.2 }	3.14.01	611.8	6.01.08	617.2	
482	{ 3.14.02 { 3.14.03	611.9	—	617.3	6.01.16
		612.1	6.01.24	617.4	6.01.17
		612.2	6.01.23	617.5	6.01.18
		612.3 } 612.5 }	6.01.26	617.6	6.01.20
483	{ 3.19.01 { 3.19.02 { 3.19.03 { 3.19.04 { 3.19.05 { 3.19.06 { 3.19.07	612.4	6.01.25	617.7	{ 6.01.12 { 6.01.13
		612.6	6.01.27		
		613.1	6.01.30	617.8	{ 6.01.15 { 6.01.21 { 6.01.22
491.1	3.20.04	613.2	6.01.31		
491.2	3.12.16	613.3	6.01.32	617.9	—
492	3.20.01	613.4	6.01.33	618.1	6.01.55
493.1	3.18.04	614.1	6.01.35	618.2	6.01.56
493.2	3.18.03	614.2	6.01.37	618.3	6.01.57
493.3	3.18.02	614.3	6.01.36	618.4	6.01.46
494.1 } 494.2 } 494.3 }	3.20.02	614.4	6.01.40	619.1	{ 6.01.64 { 6.01.65
495	3.20.05	614.5	6.01.38	619.2	6.01.63
496.1 (2)	—	614.6	6.01.34	619.3	6.01.58
496.2 (2)	—	614.7	6.01.39	619.4	{ 6.01.59 { 6.01.60
501.1	4.01.01	615.1	6.01.41		
501.2	4.01.05	615.2 } 615.6 }	{ 6.01.42 { 6.01.44	619.5 } 619.6 }	6.01.62
502.1	4.01.02	615.3 } 615.4 }	{ 6.01.43 { 6.01.61	619.7	{ 6.01.66 { 6.01.67
502.2	4.01.03	615.5 }		621	6.01.69
503.1	4.02.01	615.7	6.01.29	622	6.01.68
		615.8	6.01.47		

(1) Cfr. la corrispondente nota a pag. 268.

(2) La categoria comprende attività che nella classificazione 1971 erano distribuite nelle rispettive categorie di attività economica dei prodotti considerati.

**Segue D – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1971**

Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	
631	6.04.01	647.1	6.02.26	656.1	6.02.63	
632		647.2	6.02.27	656.2	6.02.66	
633		648.1 } 648.5 }	648.1 } 648.5 }	6.02.28	—	6.03.01 (2)
634				6.02.29	—	6.03.02 (2)
635		648.2	648.2	6.02.33	661	6.06.03
636				6.02.35	662	6.06.04
637		6.02.09	648.3 } 648.4 }	6.02.34	664	—
638						
639		6.02.01	649.1	6.02.32	665.3 }	6.06.01
641.1						
641.2	6.02.02	649.3	6.02.36	667.1 } 667.2 }	6.06.02	
641.3						{ 6.02.06 6.02.07
641.4	6.02.08	649.5	{ 6.02.30 6.02.31	671.1	3.10.50	
641.5	6.02.03					651.1
641.6	6.02.11	651.2 } 651.3 }	6.02.41	671.3	3.10.52	
641.7						6.02.12
641.8	{ 6.02.10 6.02.14	652	6.02.49	674	3.10.60	
641.9	{ 6.02.13 6.02.15					653.1
642.1	6.02.43	653.2	6.02.48	710.1	7.01.01	
642.2	6.02.44	653.3 } 653.5 }				6.02.47
642.3		6.02.45	653.4	6.02.51	710.3	
642.4	6.02.46	654.1	6.02.53			721
643		6.02.18		654.2	6.02.56	
644.1	6.02.16		654.3	{ 6.02.52 6.02.54		723
644.2		6.02.19	654.4		6.02.60	
644.3	{ 6.02.23 6.02.25	654.5	6.02.61	725		7.01.07
644.4	6.02.17	654.6			6.02.62	
645.1	6.02.24	654.7	6.02.55	741		7.02.02
645.2		6.02.20 6.02.21			654.8	
645.3	6.02.22		654.9	6.02.65	750	{ 7.03.01 7.03.02 7.03.03
645.4	6.02.18	655				

(1) Cfr. la corrispondente nota a pag. 268.

(2) Nello schema classificatorio del 1981, il commercio ambulante è distribuito nelle rispettive categorie di attività economica dei prodotti considerati.

Segue D – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1971

Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)
761	7.04.01	838.2	7.03.04	922	9.01.07
762.1	7.04.03	983.2		923	9.01.03
762.2	7.05.02	839.1	9.05.03	931.1	9.04.01
763.2		839.2		932.1	
763.1	7.04.02	839.3	9.08.04	932.2	
764.1	7.04.04	839.4	8.03.02	932.3	
764.2	7.05.03	839.5	9.08.02	933.1	
771	7.05.05	839.6	9.08.05	934.1	
772.1	7.05.04	839.7	9.08.06	931.2	
772.2	7.05.06	839.8	9.08.08	932.4	
773.1	6.04.04	839.9	9.08.11	932.5	
773.2	6.04.05	—	—	932.6	
790.1	7.06.01	842	6.05.01	933.2	9.04.02
790.2	7.06.02	843	6.05.02	934.2	
790.3	7.06.03	844	6.05.03	935	
	7.06.04	845	6.05.04	940.1	9.04.05
811	8.01.01	846	6.05.05	940.2	10.01.11
812.1	8.01.02	847		951.6	9.05.07
812.2	8.01.03	911.1	951.7	951.8	9.03.04
813.1	8.01.05	911.2	951.9		
813.2	8.01.06	911.3	9.02.07	952.6	9.03.08
813.3		912.1		952.7	
813.4		912.2		952.8	
		913		952.9	
813.5	8.03.01	914	9.03.01	953.1	9.03.05
821	8.02.03	915	9.03.02	953.2	
822	8.02.01	951.1	10.01.01	954	9.03.06
823	8.02.02	951.2	10.01.02		
831	8.01.04	951.3	10.01.03	955	9.03.07
832	8.02.04	951.4	10.01.04		
833	6.04.02	951.5	10.01.05	956.1	9.03.03
		952.1	10.01.06		
834	6.04.03	952.2	10.01.07	956.2	9.03.09
	9.08.03	952.3	10.01.08		
835	9.05.01	952.4	10.01.10	961.1	10.01.09
836	9.05.02	952.5	10.02.01		
837.1	9.05.04	963.1	10.02.02	961.2	9.08.10
837.2	9.05.05	967	10.02.03		
		978.1	10.02.04	962.1	
		978.2	10.02.05		
		978.3		964	9.06.01
		978.4			
		979.4		965.1	9.06.02
838.1	9.08.01	919	10.03.01	965.2	
			10.03.02		
		921.1	9.01.04	966	9.07.01
		921.2	9.01.05		
					9.07.02
					9.07.03
					9.07.04
					9.07.05

(1) Cfr. la corrispondente nota a pag. 268.

**Segue D – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1971**

Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)	Numero di categoria o sottoclasse della classificazione 1981	Numero di categoria della classificazione 1971 (1)
968	{ 9.06.03 10.01.12	977.1	9.04.03	983.1	3.18.01
		977.2	9.04.04		
972	9.02.01	979.1	9.02.05	984.1	9.01.06
973	9.02.03	979.2	9.02.06	984.2	9.08.12
974.1	} 9.02.02	979.3	9.08.07	985	9.08.09
974.2					
975	9.02.04	981	9.01.02		
976	9.05.06	982.1 } 982.2 }	9.01.01	990	{ 10.04.01 10.04.02 10.04.03

(1) Cfr. la corrispondente nota a pag. 268.

**E — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
INTERNAZIONALE TIPO E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA**

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione	
CITI (*)	ISTAT	CITI (*)	ISTAT	CITI (*)	ISTAT
	011.1 - 011.2	3114	415	3233	442.1
	011.3 - 011.4				
	011.5 - 011.6	3115	{ 411.1 - 411.2	3240	{ 451.1 - 451.2
	011.7 - 011.8		{ 411.3		{ 452
	011.9 - 012.1				
	012.2 - 012.3		{ 416.1 - 416.2	3311	{ 461 - 462
	012.4 - 012.5	3116	{ 418 - 423.1		{ 463.1 - 463.2
	012.6 - 012.7	3121	{ 423.2 - 423.3		
	012.8 - 013.1	3131	{ 423.4 - 423.5	3312	{ 464 - 465.2
	013.2		{ 424.1 - 424.2	3319	{ 465.3 - 466.1
	013.3 - 041.1		{ 424.3		{ 466.2
1110	041.2 - 041.3				
	041.4 - 041.5	3117	{ 417 - 419.1	3320	{ 467.1 - 467.2
	041.6 - 041.7		{ 419.2 - 419.3		{ 467.3 - 467.4
	041.8 - 042.1	3118	420	3411	471
	042.2 - 042.3				
	042.4 - 042.5	3119	421.1	3412	
	042.6 - 042.7			3419	{ 361.1 - 361.2
	042.8 - 042.9	3122	422	3560	{ 361.3 - 463.3
	043.1 - 043.2			3841	{ 472 - 483
	043.3 - 043.4	3132	425.1 - 425.2		
	043.5 - 043.6				
	043.7 - 043.8	3133	427	3420	{ 473.1 - 473.2
					{ 473.3 - 473.4
		3134	428.1 - 428.2		{ 474
1120	{ 044.1 - 044.2				
	841	3140	429.1 - 429.2		
1130	014			3511	{ 251.1 - 251.2
				3512	{ 251.3 - 251.4
1210	020.1		{ 431.2 - 431.3	3513	{ 251.6 - 251.7
			{ 431.4 - 431.5	3523	{ 251.8 - 256.1
1220	020.2		{ 432.1 - 432.2		{ 256.3 - 256.4
			{ 432.3 - 433.1		{ 256.8 - 258.1
1301	031.1	3211	{ 433.2 - 434.1		{ 258.2 - 260
			{ 434.2 - 434.3	3521	251.9 - 255
			{ 435.1 - 435.2		
1302	{ 031.2 - 032.1		{ 435.3 - 437	3522	257
	{ 032.2		{ 439.3 - 439.8		
			{ 439.9		
2100	111				{ 256.2 - 256.5
				3529	{ 256.6 - 256.7
2200	{ 131 - 132	3212	455.1 - 455.2		{ 259.1 - 259.2
	{ 134				{ 259.3
		3213	{ 436.1 - 436.2		
2301	211		{ 436.3	3530	140.1 - 140.2
2302	212	3214	438.1	3540	120 - 251.5
2901	{ 231.1 - 231.2	3215	{ 438.2 - 439.1	3551	{ 481.1 - 481.2
2909	{ 231.3 - 231.4	3219	{ 439.2 - 439.4	3559	{ 482
	{ 231.5 - 239.2		{ 439.5 - 439.6		
	{ 239.3		{ 439.7		
2902	232 - 239.1		{ 442.2 - 453.1	3610	{ 243.1 - 243.2
			{ 453.2 - 453.3	3699	{ 243.3 - 243.4
2903	233	3220	{ 453.4 - 453.5		{ 244 - 245.1
			{ 453.6 - 453.7		{ 245.2 - 245.3
3111	412.1 - 412.2		{ 454.1 - 454.2		{ 246 - 248.1
			{ 456		{ 248.2 - 248.3
3112	{ 413.1 - 413.2				{ 248.4
	{ 421.2				
3113	414	3231		3620	{ 247.1 - 247.2
		3232	441		{ 247.3 - 247.4
					{ 247.5

(*) CITI: Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique - Etudes Statistiques - Série M, N° 4, Rev. 2. edita dal Bureau de Statistique des Nations Unies, N.Y. 1969.

Segue E — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
INTERNAZIONALE TIPO E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione	
CITI (*)	ISTAT	CITI (*)	ISTAT	CITI (*)	ISTAT
3691	241				
3692	{ 242.1 - 242.2 242.3	3851	{ 371.2 - 371.3 371.4 - 372.1 372.2	6100	{ 619.5 - 619.6 619.7 - 621 622 - 631 632 - 633 634 - 635 636 - 637 638 - 639
3710	{ 221 - 222.1 222.2 - 223 224.2 - 311.1 312.1 - 312.2 312.3	3852	{ 373.1 - 373.2 373.3		
3720	224.1 - 311.2	3853	374		
3811	{ 316.1 - 316.2 316.6 - 316.8	3901	491.1 - 491.2		
3812	316.5	3902	492		
3813	{ 314.1 - 314.2 315	3903	—		
3819	{ 313.1 - 313.2 313.4 - 313.5 316.3 - 316.4	3909	{ 453.8 - 453.9 466.3 - 494.1 494.2 - 494.3 495		
3821	328.1 - 328.2	4101	161		
3822	319.2 - 321	4102	{ 140.3 - 162.1 162.2		
3823	{ 322.1 - 322.2 323 - 324.1 324.2 - 324.3	4103	163		6200
3824	{ 324.4 - 325.1 325.2 - 327.1 327.2 - 327.3	4200	170.1 - 170.2		
3825	328.7 - 330.1	5000	{ 348.1 - 501.1 501.2 - 502.1 502.2 - 503.1 503.2 - 504		
3829	{ 313.6 - 316.7 325.3 - 326.1 326.2 - 327.4 328.3 - 328.4 328.5 - 328.6 328.8 - 328.9 330.2		{ 043.9 - 045 611.1 - 611.2 611.3 - 611.4 611.5 - 611.6 611.7 - 611.8 612.1 - 612.2 612.3 - 612.4 612.5 - 612.6 613.1 - 613.2 613.3 - 613.4 614.1 - 614.2 614.3 - 614.4 614.5 - 614.6 614.7 - 615.1 615.2 - 615.3 615.4 - 615.5 615.6 - 615.7 615.8 - 615.9 616.1 - 616.2 616.3 - 616.4 616.5 - 616.6 616.7 - 616.8 617.1 - 617.2 617.3 - 617.4 617.5 - 617.6 617.7 - 617.8 618.1 - 618.2 618.3 - 618.4 619.1 - 619.2 619.3 - 619.4		
3831	{ 341 - 342 343.1 - 343.2 343.3 - 343.4	6100			
3839	{ 344.1 - 344.3 345.4 - 347				
3832	{ 344.2 - 345.1 345.3				
3833	346				
3842	362.1 - 362.2				
3843	{ 351 - 352 353				
3844	363.1 - 363.2				
3845	364				
3849	365 - 465.1				
				6310	661 - 662
				6320	{ 665.1 - 665.2 665.3 - 667.1 667.2 - 667.3 667.4
				7111	{ 666 - 710.1 710.2 - 710.3
				7112	721
				7113	{ 722 - 723
				7114	{ 725
				7115	724
				7116	{ 761 - 844 845
				7121	741 - 742
				7122	730

(*) Cfr. la corrispondente nota alla pagina precedente.

Segue E — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
INTERNAZIONALE TIPO E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione	
CITI (*)	ISTAT	CITI (*)	ISTAT	CITI (*)	ISTAT
7123	{ 762.1 - 762.2 763.1 - 763.2	8330	842 - 843	9350	{ 963.2 - 964 965.1 - 965.2
7131	750		911.1 - 911.2 911.3 - 912.1 912.2 - 913	9391	966
7132	{ 764.1 - 764.2 838.2 - 983.2		914 - 915 919 - 951.1	9411	493.1 - 493.2
7191	{ 771 - 772.1 772.2		951.2 - 951.3 951.4 - 951.5 951.6 - 951.7	9412	972 - 973
7192	773.1 - 773.2	9100	951.8 - 951.9	9413	974.1 - 974.2
7200	{ 790.1 - 790.2 790.3	9331	952.1 - 952.2	9414	345.2 - 975
		9490	952.3 - 952.4 952.5 - 952.6 952.7 - 952.8	9415	976
8101	{ 811 - 812.1 812.2		952.9 - 953.1 953.2 - 954 955 - 963.1	9420	977.1 - 977.2
8102	{ 813.1 - 813.2 813.3 - 813.4 813.5		967 - 978.1 978.2 - 978.3 978.4 - 979.1 979.2 - 979.3 979.4	9511	672
8103	831 - 839.4			9512	348.3 - 673
8200	{ 821 - 822 823 - 832	9200	{ 921.1 - 921.2 923	9513	{ 671.1 - 671.2 671.3
8310	833 - 834		931.1 - 931.2 932.1 - 932.2 932.3 - 932.4	9514	674
8321	835	9310	932.5 - 932.6 933.1 - 933.2 934.1 - 934.2 935 - 936	9519	{ 319.1 - 373.4 675
8322	836			9520	981
8323	839.3			9530	985
8324	837.1	9320	{ 837.2 - 940.1 940.2	9591	982.1 - 982.2
8325	{ 838.1 - 839.1 839.2	9332	956.1 - 956.2	9592	493.3 - 983.1
8329	{ 839.5 - 839.6 839.7 - 839.8 839.9	9340	{ 961.1 - 961.2 962.1 - 962.2	9599	{ 922 - 984.1 984.2
		9399	968	9600	990
				0000	—

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 275.

F – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
COMUNITÀ EUROPEE E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione						
NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT					
	011.1	161.1	161	241	241					
	011.2	161.2		162.1	242.1	242.1				
	011.3	161.3			163	242.2	242.2			
	011.4	161.4				222.1	242.3	242.3		
	011.5	161.5					222.2	243.1	243.1	
	011.6	161.6						223	243.2	243.2
	011.7	161.7							243.4	
	011.8	162.1	211	243.5	243.3					
	011.9	162.2		243.3						
	012.1	163	212	243.6	243.4					
	012.2	169		244	244					
01	012.3	211.1	221	245.1	245.1					
	012.4	211.2		245.2	245.2					
	012.5	212.1	222.1	245.3	245.3					
	012.6	212.2		245.4						
	012.7	221.1	223	245.5	246					
	012.8	221.2		246.1						
	013.1	223.1	224.1	246.2	247.1					
	013.2	223.2		246.3						
	013.3	223.3		247.2		247.2				
	014	223.4	224.2	247.3	247.3					
	043.9	224.1		247.4						
	044.1	224.2	231.1	247.5	247.4					
	044.2	224.3		247.6						
	045	224.4	231.2	247.7	247.5					
	020.1	231.6	231.3	248.1	248.1					
02	020.2	231.7		248.2						
	020.3	231.5	232	248.4	248.2					
	031.1	232.1		248.6						
	031.2	232.2	233	248.7	248.3					
03	032.1	233.1		248.3						
	032.2	233.2	239.1	248.5	248.4					
	111.1	239.1		248.5						
	111.2	231.1	239.3	251	251.1					
	112.1	231.2			251.2					
	112.2	231.3	239.2	251	251.3					
	112.3	231.4			251.4					
	120.1	231.6	239.3	251	251.5					
	120.2	231.7			239.2					
	120.3	231.5	239.3	251.1						
	131	232.1	239.2	251	251.2					
	132	232.2			239.3					
	133	233.1	239.3	251	251.3					
	134	233.2			239.2					
	140.1	239.1	239.2	251	251.4					
	140.2	239.2			239.3					
	140.3	239.4	239.2	251	251.5					
	151	239.5			239.2					
	152	239.3	239.2	251.5						

(*) NACE: Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee (1970), edita dall'Istituto Statistico delle Comunità Europee, Lussemburgo.

Segue F — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
COMUNITÀ EUROPEE E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione			
NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT		
251	{ 251.6 251.7 251.8 251.9	316.2	} 316.6	328.9	{ 328.7 328.8		
		316.7					
		316.3	316.2	330	{ 330.1 330.2		
		316.4	316.3				
255	255	316.5	316.4	341	341		
256.1	256.1	316.6	316.5	342	342		
256.2	256.2	316.8	316.7	343.1	{ 343.1 343.2		
256.3	256.3	316.9	316.8	343.2			
256.4	256.4	319.1	319.1	344	{ 344.1 344.2 344.3		
256.5	256.5	319.2	319.2				
256.6	256.6	321.1	} 321			345.1	{ 345.1
256.7	256.7	321.2					
256.8	256.8	322.1	322.1	345.3			
257.1	} 257	322.2	322.2	345.4	345.2		
257.2							
258.1	258.1	323.1	} 323	346	346		
258.2	258.2	323.2					
259.1	259.1	324.1	{ 324.1 324.2	347.1	347		
259.2	259.2	324.2					
259.3	} 259.3	324.3	324.4	348	{ 348.1 348.2 348.3		
259.4							
260	260	325.1	} 325.1	351		351	
311.1	311.1	325.3					
		325.4					
311.2	311.2	325.2	325.2	352	352		
312.1	{ 312.1 312.2	325.5	325.3			353	353
		326.1	326.1				
312.2	312.3	326.2	326.2	361.1	361.1		
313.1	} 313.1	327.1	327.1	361.2			
		327.2	327.2	361.3			
313.3	313.3	327.3	327.4	361.4	361.2		
313.5	313.5	327.4	327.3	361.5	361.3		
313.6	313.6	328.1	328.1	362.1	362.1		
314.1	} 314.1	328.2	328.2	362.2			
		328.3	} 328.3	362.3	362.2		
314.3	328.4						
314.4	328.5						
314.2	314.2	328.6	328.4	363.1	363.1		
315.1	} 315	328.7	328.5	363.2	363.2		
315.2							
316.1	316.1	328.8	328.6	364.1	364		
313.1	} 313.1	327.1	327.1	364.2			
		327.2	327.2	364.3			
313.3	313.3	327.3	327.4	365.1	365		
313.5	313.5	327.4	327.3	365.2			
313.6	313.6	328.1	328.1	371.1	371.1		
314.1	} 314.1	328.2	328.2	371.2			
314.3		328.3	} 328.3	328.3	371.3	371.2	
314.4	328.4						
314.2	328.5						
315.1	} 315	328.6	328.4	371.1	371.1		
315.2		328.7	328.5				
316.1	316.1	328.8	328.6	371.3	371.2		

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. precedente.

**Segue F – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
COMUNITÀ EUROPEE E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA**

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione			
NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT		
371.4	} 371.3	419.1	} 419.1	431.5	} 431.4		
371.5		419.2		431.6		431.5	
371.6		419.3		419.2		432.3	} 432.1
371.7		419.4		419.3		432.4	
372.1	} 372.1	419.5	} 419.3	432.5	} 432.2		
372.2		420.1		042.9		432.6	} 432.3
372.3		420.2		420		433.2	
372.4	372.2	420.3	} 421.1	433.3	} 433.1		
373.1	} 373.1	420.4		433.4			
373.2		373.2		421.1		433.5	} 433.2
373.3	373.3	421.2		434.1		434.1	
374	374	421.3	421.2	434.3	} 434.2		
411.1	} 411.1	422	043.6	434.4			
411.4		423.1	422	434.5	} 434.3		
411.5		423.2	423.1	434.6		434.4	
411.2	} 041.1	423.3	} 423.5	435.3	} 435.1		
		042.1		423.4		435.5	435.2
	411.2	423.8	423.4	435.6	435.3		
411.3	} 042.2	423.5	423.3	436.1	436.1		
		411.3	423.6	423.2	436.2	} 436.2	
412.1	} 043.1	423.7	} 041.8	436.3	} 436.3		
		412.1		424.1		043.2	
412.2		423.8		424.2		424.1	437.1
412.3	} 042.3	424.3	424.2	437.2			
412.4		043.7	424.3	424.3	437.3		
412.5	412.2	425.1	} 041.6	437.4	} 438.1		
414.1	423.6	425.2		042.7		438.2	
415.1	} 041.2	425.3	425.1	438.3	} 438.2		
		041.3	425.2	041.7		439.1	
413.1	} 042.4	425.3	042.8	439.2	} 439.1		
413.2		042.5	426	425.2		439.3	
	413.1	427.1	—	439.4	} 439.7		
	413.2	427.2	427	439.5			
414.2	} 041.4	428.1	} 428.1	439.6	} 439.8		
414.3		042.6		428.2		428.2	439.9
414.4	} 042.6	429	} 043.8	439.7	} 439.5		
414.5		414		429.1		429.2	439.6
414.6	414	429.2	429.2	441.1	} 441		
415.2	} 043.5	431.1	431.1	441.2			
		415	431.2	431.2		441.3	
416.1	} 043.3	431.3	} 431.3	442.1	} 442.1		
		416.1		431.4		442.3	
416.2	} 041.5						
		043.4					
	416.2						
417	417						
418.1	} 418						
418.2							
418.3							
418.4							

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 278.

**Segue F – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
COMUNITÀ EUROPEE E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA**

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione	
NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT
442.2	442.2	467.1	467.1	495.1	495
451.1	451.1	467.2		495.2	
451.2		467.3		495.3	
451.3		467.4		500.1	—
451.4		467.5		500.2	501.2
452	452	467.6		501.4	
453.1	453.1	467.7	501.6		
453.2	453.2	467.8	501.7		
453.3	453.3	467.9	467.2	501.1	
453.4	453.4	471.1*	467.3		
453.5	453.5	471.2	467.4		
453.6	453.6	471.3	471	501.1	
453.7	453.7	472.1		501.2	
453.8	453.8	472.2	472	501.5	
453.9	453.9	472.3		501.3	
454.1	454.1	472.4		502.1	
454.2	454.2	472.5		502.2	
455.1	455.1	472.6		502.3	
455.2		472.7		502.4	
455.3		472.8		502.5	
455.4	455.2	473.1	502.6		
456.1	456	473.2	502.7		
456.2		473.3	503.1		
456.3		473.4	503.2		
461.1		461	474.1	503.3	
461.2			474.2	503.4	
461.3	461	474.3	503.2		
462.1	462	474.4		503.5	
462.2		474.5	503.6		
462.3		481.1	504.1		
462.4		481.2	504.2		
463.1	463.1	482	504.3		
463.2	463.2	483	504.4		
463.3		491.1	504.5		
464.1	464	491.2	504.6		
464.2		491.3	611.1		
465.1	465.2	491.4	481.1	—	
465.2		491.5			611.2
465.3		492.1	481.2	611.1	
465.4		492.2	482	611.2	
466.1	466.1	493.1	482	611.3	
466.2	466.2	493.2	483	611.4	
466.3		494.1	491.1	611.5	
466.3	466.3	494.2	491.2	611.6	
		494.3	492	611.7	
			493.1	611.8	
			493.2	611.9	
			493.3	612.1	
			494.1	612.2	
			494.2	612.3	
			494.3	612.4	

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 278.

Segue F — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
COMUNITÀ EUROPEE E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione	
NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT
612.6	612.5	617.6	}	644.1	}
612.7	612.6	617.7		644.2	
		617.9		644.3	
613.1	613.1	617.8	617.6	644.2	644.3
613.2	613.2	618.1	618.1	644.3	644.4
613.3	613.3	618.2	618.2	645.1	—
613.4	613.4	618.3	618.3	645.2	—
614.1	614.1	618.4	618.4	645.3	645.1
614.2	614.2	619.1	619.1	645.4	645.2
614.3	614.3	619.2	619.2	645.5	645.3
614.4	614.4	619.3	619.3	645.6	645.4
614.5	614.5	619.4	619.4	645.7	645.5
614.6	614.6	619.5	}	645.8	645.6
614.7	614.7	619.6		645.9	645.7
615.1	615.1	619.7	619.7	646.1	646.1
615.2	}	621	621	646.2	646.2
615.5		615.2	622	622	647.1
615.3	}	631	631	647.2	647.2
615.4		615.3	632	632	648.1
615.6	615.4	633	633	648.2	648.1
615.7	}	634	634	648.3	}
615.8		615.5	635	635	
615.9	615.6	636	636	648.4	}
616.1	—	637	637	649.3	
616.2	}	638	638	648.5	}
616.3		616.1	639	639	
616.6	616.2	641.2	641.1	648.9	648.5
616.4	616.3	641.3	641.2	648.1	648.7
616.5	}	641.4	}	649.1	649.1
616.7		616.4		641.5	641.3
616.8	616.5	641.6	641.4	649.4	649.3
616.9	616.6	641.7	641.5	649.5	649.6
617.1	616.7	641.8	641.6	651.1	}
617.2	616.8	641.9	641.7	651.2	
617.3	617.9	641.8	641.8	652	652
617.4	}	641.9	}	653.1	}
617.5		617.1		642.4	
	617.2	643	643	653.3	653.3
	617.3			653.4	653.4

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 278.

Segue F – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
COMUNITÀ EUROPEE E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione	
NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT
653.4	653.5	722	722	837	{ 837.1 837.2
654.1	654.1	723.1	723	838	{ 838.1 838.2
654.2	654.2	723.2			
654.3	654.3	724	724	839.1	{ 839.1 839.2
654.4	654.4	725	725		
654.5		730	730	839.2	839.3
654.6	654.5	741	741		
654.7	654.6	742	742	839.3	{ 839.4 839.5 839.6 839.7 839.8 839.9
654.8	654.7	750	750		
654.9	654.8	761	761	841	841
655.2	654.9	762	{ 762.1 762.2		
655.1	655	763	{ 763.1 763.2	842	842
656	{ 656.1 656.2		{ 764.1 764.2		
661	661	764	{ 764.1 764.2	843	843
662	662	771	771		
663				772	{ 772.1 772.2
664	664	772	{ 772.1 772.2	845	845
665.1	665.1	773	{ 773.1 773.2		
665.2	665.2		{ 790.1 790.2 790.3	847	847
665.3	665.3	790	{ 790.1 790.2 790.3		
666	666	811	811	912	{ 912.1 912.2
667.1	667.1				
667.2	667.2	812	{ 812.1 812.2	914	914
667.3	667.3				
667.4	667.4	813.1	{ 813.2 813.3 813.4 813.5	919	919
667.5					
667.6	813.2	922	922	923	923
671	{ 671.1 671.2 671.3				
672	672	822	822	932	{ 932.1 932.2 932.3 932.4 932.5 932.6
673	673	823	823		
674	674	831	831	932	{ 932.1 932.2 932.3 932.4 932.5 932.6
675	675	832	832		
710	{ 710.1 710.2 710.3	833	833	932	{ 932.1 932.2 932.3 932.4 932.5 932.6
721.1	721	834	834		
721.2		850		835	835
		835	835	933	{ 933.1 933.2
		836	836		

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 278.

Segue F — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE
COMUNITÀ EUROPEE E LA CLASSIFICAZIONE ITALIANA

Numero di classificazione		Numero di classificazione		Numero di classificazione		
NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	NACE (*)	ISTAT	
934	{ 934.1	954	954	974	{ 974.1	
	934.2				{ 974.2	
935	935	955	955	975	975	
936	936	956	{ 956.1	976	976	
			{ 956.2			
940	{ 940.1	961	{ 961.1	977	{ 977.1	
	940.2		{ 961.2		{ 977.2	
951	951.1	962	{ 962.1	978	{ 978.1	
	951.2		{ 962.2		{ 978.2	
	951.3	963	{ 963.1		{ 978.3	
	951.4		{ 963.2		{ 978.4	
	951.5	964	964	979	{ 979.1	
	951.6				{ 979.2	
	951.7	965	{ 965.1		{ 979.3	
	951.8		{ 965.2		{ 979.4	
	951.9	966	966	981	981	
952.1	967			967	982	{ 982.1
952.3						{ 982.2
952.4	968			968	983	{ 983.1
952.5						{ 983.2
952	971			493.2	984	{ 984.1
952.6						{ 984.2
952.7	972	972	990	985		
952.8				973	973	000
952.9						
953	{ 953.1					
	953.2					

(*) Cfr. la corrispondente nota a pag. 278.

**G – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1961 (1)**

NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE	
1981	1961	1981	1961	1981	1961	1981	1961
02	1.03.02	41	3.01.16	45	3.06.01	32	3.12.07
03	1.04.02	25	3.01.17	45	3.06.02	32	3.12.08
03	1.04.03	42	3.01.18	45	3.06.03	32	3.12.09
03	1.04.04	41	3.01.19	45	3.06.04	32	3.12.10
03	1.04.05	41	3.01.20	45	3.06.05	32	3.12.11
03	1.04.06	42	3.01.21	45	3.06.06	32	3.12.12
04	1.05.01	42	3.01.22	44	3.06.07	32	3.12.13
04	1.05.02	42	3.01.23	45	3.06.08	32	3.12.14
04	1.05.03	42	3.01.24	45	3.06.09	32	3.12.15
04	1.05.04	42	3.01.25	45	3.06.10	32	3.12.16
04	1.05.05	42	3.01.26	45	3.06.11	31	3.12.17
04	1.05.06	77	3.01.27	46	3.06.12	31	3.12.18
04	1.05.07	42	3.02.01	45	3.07.01	32	3.12.19
04	1.05.08	42	3.02.02	45	3.07.02	31	3.12.20
11	2.01.01	01	3.03.01	67	3.07.03	36	3.12.21
11	2.01.02	01	3.03.02	44	3.08.01	31	3.12.22
11	2.01.03	43	3.03.03	44	3.08.02	32	3.12.23
23	2.01.04	43	3.03.04	44	3.08.03	31	3.12.24
11	2.01.05	43	3.03.05	46	3.09.01	31	3.12.25
23	2.01.06	43	3.03.06	46	3.09.02	31	3.12.26
13	2.02.01	43	3.03.07	46	3.10.01	31	3.12.27
13	2.02.02	43	3.03.08	46	3.10.02	31	3.12.28
21	2.03.01	43	3.03.09	46	3.10.03	31	3.12.29
21	2.03.02	43	3.03.10	46	3.10.04	31	3.12.30
21	2.03.03	43	3.03.11	46	3.10.05	34	3.13.01
23	2.04.01	43	3.03.12	46	3.10.06	34	3.13.02
23	2.04.02	43	3.03.13	46	3.10.07	37	3.14.01
23	2.04.03	43	3.04.01	46	3.10.08	37	3.14.02
23	2.04.04	43	3.04.02	46	3.10.09	37	3.14.03
42	2.04.05	43	3.04.03	46	3.10.10	32	3.14.04
23	2.04.06	43	3.04.04	46	3.10.11	33	3.14.05
23	2.04.07	43	3.04.05	46	3.10.12	37	3.14.06
23	2.04.08	43	3.04.06	46	3.10.13	49	3.14.07
41	3.01.01	43	3.04.07	46	3.10.14	37	3.14.08
41	3.01.02	43	3.05.01	22	3.11.01	37	3.14.09
41	3.01.03	43	3.05.02	22	3.11.02	31	3.15.01
41	3.01.04	43	3.05.03	22	3.11.03	22	3.15.02
41	3.01.05	43	3.05.04	31	3.11.04	31	3.15.03
42	3.01.06	43	3.05.05	22	3.11.05	36	3.15.04
42	3.01.07	43	3.05.06	22	3.11.06	31	3.15.05
41	3.01.08	43	3.05.07	22	3.11.07	67	3.15.06
41	3.01.09	43	3.05.08	31	3.11.08	67	3.15.07
41	3.01.10	43	3.05.09	31	3.12.01	33	3.15.08
42	3.01.11	43	3.05.10	31	3.12.02	31	3.15.09
41	3.01.12	43	3.05.11	32	3.12.03	67	3.15.10
41	3.01.13	24	3.05.12	32	3.12.04	32	3.15.11
41	3.01.14	43	3.05.13	32	3.12.05	67	3.15.12
41	3.01.15	43	3.05.14	36	3.12.06	37	3.15.13

(1) Il ragguglio riguarda tutte le categorie rientranti nel campo di osservazione del 4° CIC 1961.

**Segue G – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1961 (1)**

NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE	
1981	1961	1981	1961	1981	1961	1981	1961
37	3.15.14	25	3.18.21	16	5.01.02	61	6.01.43
67	3.15.15	83	3.18.22	16	5.02.01	61	6.01.44
67	3.15.16	14	3.19.01	72	5.02.02	61	6.01.45
36	3.16.01	14	3.19.02	14	5.02.03	61	6.01.46
36	3.16.02	25	3.19.03	17	5.03.01	61	6.01.47
35	3.16.03	12	3.19.04	17	5.03.02	61	6.01.48
35	3.16.04	48	3.20.01	61	6.01.01	61	6.01.49
35	3.16.05	48	3.20.02	61	6.01.02	61	6.01.50
36	3.16.06	26	3.21.01	61	6.01.03	61	6.01.51
36	3.16.07	26	3.21.02	61	6.01.04	61	6.01.52
36	3.16.08	47	3.22.01	61	6.01.05	61	6.01.53
36	3.16.09	47	3.22.02	61	6.01.06	61	6.01.54
36	3.16.10	47	3.23.01	61	6.01.07	61	6.01.55
24	3.17.01	47	3.23.02	61	6.01.08	61	6.01.56
24	3.17.02	47	3.23.03	61	6.01.09	61	6.01.57
24	3.17.03	47	3.23.04	61	6.01.10	61	6.01.58
24	3.17.04	49	3.24.01	61	6.01.11	61	6.01.59
24	3.17.05	49	3.24.02	61	6.01.12	61	6.01.60
24	3.17.06	34	3.24.03	61	6.01.13	61	6.01.61
24	3.17.07	48	3.25.01	61	6.01.14	61	6.01.62
24	3.17.08	48	3.25.02	61	6.01.15	61	6.01.63
24	3.17.09	48	3.25.03	61	6.01.16	61	6.01.64
24	3.17.10	48	3.25.04	61	6.01.17	61	6.01.65
24	3.17.11	48	3.25.05	61	6.01.18	61	6.01.66
24	3.17.12	48	3.25.06	61	6.01.19	61	6.01.67
24	3.17.13	48	3.25.07	61	6.01.20	61	6.01.68
49	3.17.14	48	3.25.08	61	6.01.21	61	6.01.69
24	3.17.15	48	3.25.09	61	6.01.22	61	6.01.70
25	3.18.01	48	3.25.10	61	6.01.23	61	6.01.71
25	3.18.02	48	3.25.11	61	6.01.24	61	6.01.72
25	3.18.03	34	3.26.01	61	6.01.25	61	6.01.73
25	3.18.04	34	3.26.02	61	6.01.26	64	6.02.01
25	3.18.05	49	3.26.03	61	6.01.27	64	6.02.02
25	3.18.06	44	3.26.04	61	6.01.28	64	6.02.03
25	3.18.07	25	3.26.05	61	6.01.29	64	6.02.04
42	3.18.08	34	3.26.06	61	6.01.30	64	6.02.05
25	3.18.09	37	3.26.07	61	6.01.31	64	6.02.06
41	3.18.10	49	3.26.08	62	6.01.32	64	6.02.07
25	3.18.11	49	3.26.09	62	6.01.33	64	6.02.08
25	3.18.12	50	4.01.01	61	6.01.34	64	6.02.09
25	3.18.13	50	4.01.02	61	6.01.35	64	6.02.10
25	3.18.14	50	4.01.03	61	6.01.36	64	6.02.11
25	3.18.15	50	4.01.04	61	6.01.37	64	6.02.12
26	3.18.16	50	4.02.01	61	6.01.38	64	6.02.13
25	3.18.17	34	4.02.02	61	6.01.39	64	6.02.14
25	3.18.18	50	4.02.03	61	6.01.40	64	6.02.15
25	3.18.19	50	4.02.04	61	6.01.41	64	6.02.16
25	3.18.20	16	5.01.01	61	6.01.42	64	6.02.17

(1) Cfr. nota pag. 285.

**Segue G – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LA CLASSIFICAZIONE
DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981 E LA CLASSIFICAZIONE 1961 (1)**

NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE		NUMERO CLASSIFICAZIONE	
1981	1961	1981	1961	1981	1961	1981	1961
64	6.02.18	64	6.04.20	71	7.01.01	93	9.04.03
64	6.02.19	64	6.04.21	71	7.01.02	83	9.05.01
64	6.03.01	64	6.04.22	72	7.01.03	83	9.05.02
64	6.03.02	65	6.04.23	72	7.02.01	83	9.08.03
64	6.03.03	65	6.04.24	72	7.02.02	83	9.08.06
64	6.03.04	65	6.04.25	72	7.02.03		
64	6.03.05	65	6.04.26	72	7.03.01		
64	6.03.06	64	6.04.27	72	7.03.02		
64	6.03.07	65	6.04.28	72	7.03.03		
64	6.03.08	65	6.04.29	73	7.04.01		
64	6.03.09	65	6.04.30	73	7.04.02		
65	6.03.10	64	6.05.01	74	7.05.01		
65	6.03.11	64	6.05.02	74	7.05.02		
65	6.03.12	64	6.05.03	75	7.06.01		
64	6.03.13	64	6.05.04	75	7.06.02		
64	6.03.14	64	6.05.05	77	7.07.01		
64	6.03.15	64	6.05.06	71	7.07.02		
64	6.03.16	64	6.05.07	76	7.07.03		
64	6.03.17	64	6.05.08	76	7.07.04		
64	6.03.18	64	6.05.09	76	7.07.05		
64	6.03.19	64	6.05.10	77	7.07.06		
64	6.03.20	64	6.05.11	77	7.07.07		
64	6.03.21	65	6.05.12	77	7.07.08		
65	6.03.22	64	6.06.01	84	7.07.09		
65	6.03.23	64	6.06.02	79	7.08.01		
64	6.03.24	64	6.06.03	79	7.08.02		
65	6.03.25	66	6.07.01	79	7.08.03		
65	6.03.26	97	6.07.02	81	8.01.01		
64	6.03.27	66	6.07.03	81	8.01.02		
64	6.04.01	66	6.07.04	81	8.01.03		
64	6.04.02	66	6.07.05	81	8.01.04		
61	6.04.03	66	6.07.06	81	8.01.05		
64	6.04.04	97	6.07.07	83	8.01.06		
64	6.04.05	77	6.08.01	82	8.02.01		
64	6.04.06	77	6.08.02	82	8.02.02		
64	6.04.07	63	6.08.03	82	8.02.03		
64	6.04.08	83	6.08.04	83	8.02.04		
65	6.04.09	83	6.08.05	81	8.03.01		
65	6.04.10	63	6.08.06	83	8.03.02		
65	6.04.11	63	6.08.07	97	8.03.03		
65	6.04.12	83	6.08.08	98	9.01.01		
65	6.04.13	83	6.08.09	98	9.01.02		
65	6.04.14	64	6.08.10	92	9.01.03		
64	6.04.15	83	6.08.11	92	9.01.04		
64	6.04.16	83	6.08.12	98	9.01.05		
64	6.04.17	61	6.08.13	97	9.02.01		
65	6.04.18	84	6.08.14	95	9.03.01		
64	6.04.19	84	6.08.15	64	9.03.05		

(1) Cfr. nota pag. 285.

NACE-CLIO (R44)
 H — AGGREGAZIONE DEI GRUPPI NACE-CLIO IN BRANCHE PER L'ELABORAZIONE DELLE
 TAVOLE INPUT-OUTPUT 1970, 1971, 1972, 1973, 1974
 (44 branche e 7 sottobranche)

NACE-CLIO (R44) BRANCHE	NACE-CLIO GRUPPI	DENOMINAZIONE
		<u>Beni</u>
01		<i>Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca</i>
	011 -	Prodotti vegetali dell'agricoltura e della vegetazione spontanea
	012 -	Vino
	013 -	Olio d'oliva non raffinato
	014 -	Prodotti animali dell'agricoltura e della caccia
	019 -	Prodotti agricoli esclusivamente importati
	020 -	Prodotti della silvicoltura
	030 -	Prodotti della pesca
03		<i>Carbone, lignite, agglomerati e brichette</i>
	111 -	Carbone e agglomerati di carbone
	112 -	Lignite e brichette di lignite
05	120 -	<i>Prodotti della distillazione del coke</i>
07		<i>Petrolio greggio, gas naturale, prodotti petroliferi</i>
	130 -	Petrolio greggio, gas naturale, scisti bituminosi
	140 -	Prodotti della raffinazione del petrolio
09		<i>Energia elettrica, gas, vapore e acqua</i>
	161 -	Energia elettrica
	162 -	Gas distribuito
	163 -	Vapore, acqua calda, aria compressa
	170 -	Acqua (raccolta, depurazione, distribuzione)
11		<i>Minerali e prodotti della trasformazione delle materie fissili e fertili</i>
	151 -	Minerali contenenti materie fissili e fertili
	152 -	Prodotti della trasformazione delle materie fissili e fertili
13		<i>Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi esclusi quelli fertili e fissili</i>
	211 -	Minerali di ferro
	212 -	Minerali metallici non ferrosi (esclusi quelli fertili e fissili)
	221 -	Ghisa, acciaio grezzo, laminati a caldo, lamiere laminate a freddo, lamiere rivestite (prodotti CECA)
	222 -	Tubi in acciaio
	223 -	Trafilati, stirati, laminati a sfoglia, profilati a freddo in acciaio
	224 -	Metalli non ferrosi
15		<i>Minerali e prodotti minerali non metallici</i>
	231 -	Materiali da costruzione e terre refrattarie
	232 -	Sali di potassio e di fosfati naturali
	233 -	Salgemma, sale marino
	239 -	Altri minerali, torba
	241 -	Materiali da costruzione in terracotta
	242 -	Cemento, calce, gesso
	243 -	Materiali da costruzione in calcestruzzo, cemento e gesso
	244 -	Articoli in amianto (esclusi quelli in amianto-cemento)
	245 -	Pietre e prodotti minerali non metallici
	246 -	Mole e altri prodotti abrasivi impiegati

Segue H — AGGREGAZIONE DEI GRUPPI NACE-CLIO IN BRANCHE

NACE-CLIO (R44) BRANCHE	NACE-CLIO GRUPPI	DENOMINAZIONE
	247 -	Vetro (piano, cavo, tecnico, fibre di vetro)
	248 -	Prodotti in ceramica
7		<i>Prodotti chimici</i>
	252 -	Prodotti della petrolchimica e della carbochimica
	253 -	Altri prodotti chimici di base
	255 -	Intonaci, pitture, vernici e inchiostri da stampa
	256 -	Altri prodotti chimici destinati prevalentemente all'industria e all'agricoltura
	257 -	Prodotti farmaceutici
	258 -	Saponi, detergenti sintetici, altri prodotti per l'igiene del corpo, profumi
	259 -	Altri prodotti chimici destinati prevalentemente al consumo domestico e agli uffici
	260 -	Fibre artificiali e sintetiche
19		<i>Prodotti in metallo, escluse le macchine e i mezzi di trasporto</i>
	311 -	Prodotti delle fonderie
	312 -	Prodotti in metallo, forgiati, stampati, imbutiti, tranciati, sbalzati
	313 -	Prodotti di seconda trasformazione dei metalli
	314 -	Prodotti per costruzioni metalliche
	315 -	Caldaie e serbatoi
	316 -	Utensili e articoli finiti in metallo, escluso materiale elettrico
21		<i>Macchine agricole e industriali</i>
	321 -	Macchine e trattrici agricole
	322 -	Macchine utensili per la lavorazione dei metalli, utensileria e utensili per macchine
	323 -	Macchine tessili e relativi accessori, macchine da cucire
	324 -	Macchine e apparecchi per le industrie alimentari e chimiche, macchine per imballaggio e per la lavorazione del caucciù e della plastica
	325 -	Apparecchi per le miniere, macchine e apparecchi per la metallurgia, per la preparazione dei materiali da costruzione, per l'edilizia e le opere pubbliche, per sollevamento e manutenzione
	326 -	Ingranaggi e altri organi di trasmissione, cuscinetti a sfere, rulli
	327 -	Macchine per la lavorazione del legno, della carta, del cuoio, delle calzature, per il bucato e il lavaggio a secco
	328 -	Altre macchine ed apparecchi meccanici.
23		<i>Macchine per ufficio e per l'elaborazione dei dati, strumenti ottici, di precisione e simili</i>
	330 -	Macchine per ufficio e per l'elaborazione dei dati
	371 -	Strumenti di precisione, apparecchi di misura e controllo
	372 -	Materiale medico-chirurgico, apparecchi ortopedici
	373 -	Strumenti ottici e materiale fotografico
	374 -	Orologi
25		<i>Materiale e forniture elettriche</i>
	341 -	Fili e cavi elettrici
	342 -	Apparecchi elettrici
	343 -	Materiale elettrico per uso industriale, pile e accumulatori
	344 -	Materiale per telecomunicazioni, contatori, apparecchi di misurazione ed elettro-sanitari

Segue H — AGGREGAZIONE DEI GRUPPI NACE-CLIO IN BRANCHE

NACE-CLIO (R44) BRANCHE	NACE-CLIO GRUPPI	DENOMINAZIONE
	345 -	Apparecchi elettronici, radio-televisivi, elettro-acustici, dischi, nastri magnetici registrati
	346 -	Elettrodomestici
	347 -	Lampade, apparecchi per illuminazione
27		<i>Autoveicoli e relativi motori</i>
	351 -	Veicoli a motore e relativi motori
	352 -	Carrozzerie, rimorchi e cassoni mobili
	353 -	Apparecchiature, accessori e pezzi di ricambio per automobili
29		<i>Mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli</i>
	361 -	Battelli, piroscafi, navi da guerra, rimorchiatori, natanti, materiali risultanti dalle demolizioni navali
	362 -	Locomotive, elettrotreni, auto-motrici, tram, filobus, vagoni e altro materiale ferroviario da trazione
	363 -	Cicli, motocicli, carrozzelle a motore per invalidi
	364 -	Aerei, elicotteri, hovercraft, missili, veicoli spaziali ed altri apparecchi aeronautici
	365 -	Carrozine per bambini e malati, veicoli a trazione animale
31	412 -	<i>Carni e loro preparazioni e conserve, altri prodotti della macellazione</i>
33	413 -	<i>Latte e prodotti caseari</i>
35		<i>Altri prodotti alimentari</i>
	411 -	Grassi vegetali e animali
	414 -	Conserve e succhi di frutta e di ortaggi
	415 -	Conserve di pesce e altri prodotti del mare, per l'alimentazione umana
	416 -	Farine, semole, semolini, fiocchi di cereali
	417 -	Paste alimentari
	418 -	Prodotti amidacei
	419 -	Pane, biscotti, prodotti di pasticceria
	420 -	Zucchero
	421 -	Prodotti a base di cacao, caramelle, gelati
	422 -	Prodotti per l'alimentazione degli animali
	423 -	Altri prodotti alimentari
37		<i>Bevande</i>
	424 -	Alcool etilico da fermentazione di prodotti vegetali, e prodotti a base di detto alcool
	425 -	Champagne, vini spumanti, aperitivi a base di vino
	426 -	Sidro di mele e di pere, idromele
	427 -	Malto, birra, lievito di birra
	428 -	Acque minerali, bevande non alcoliche n.a.c.
39	429 -	<i>Prodotti a base di tabacco</i>
41		<i>Prodotti tessili, abbigliamento</i>
	431 -	Fibre tessili, prodotti della filatura e simili
	432 -	Tessuti finiti, velluto
	436 -	Prodotti dell'industria della maglia, maglieria e calze
	438 -	Tappeti, tessuti ricoperti, tele cerate, linoleum
	439 -	Altri prodotti tessili

Segue H — AGGREGAZIONE DEI GRUPPI NACE-CLIO IN BRANCHE

NACE-CLIO (R44) BRANCHE	NACE-CLIO GRUPPI	DENOMINAZIONE
	453 -	Articoli d'abbigliamento e accessori
	455 -	Confezioni di biancheria da casa, articoli da letto e per arredamento, tende da campeggio, vele, bandiere, sacchi
	456 -	Articoli di pelliceria
43		<i>Cuoi, articoli di cuoio e di pelle, calzature</i>
	441 -	Cuoio, pelli, pelletterie conciate e altrimenti preparate
	442 -	Articoli di cuoio e di pelle
	451 -	Calzature, pantofole interamente o parzialmente in cuoio
45		<i>Legno e mobili in legno</i>
	461 -	Legni segati, piallati, essiccati e trattati a vapore
	462 -	Legni impiallacciati, controimpiallacciati, migliorati, trattati, pannelli fibrolegnosi
	463 -	Carpenteria e costruzioni in legno, lavori di falegnameria per l'edilizia, pavimenti in legno
	464 -	Imballaggi in legno
	465 -	Articoli di legno (esclusi i mobili), farina e lana di legno
	466 -	Articoli di sughero, giunco e vimini (esclusi i mobili), spazzole, scope, pennelli
	467 -	Mobili di legno e di giunco, materassi
47		<i>Carta, articoli di carta, articoli di stampa</i>
	471 -	Pasta-carta, carta, cartoni
	472 -	Articoli di pasta-carta, di carta, di cartoni
	473 -	Prodotti della stampa
	474 -	Prodotti dell'editoria
49		<i>Prodotti in caucciù e plastica</i>
	481 -	Articoli in caucciù
	482 -	Pneumatici rigenerati
	483 -	Articoli in plastica
51		<i>Prodotti delle altre industrie manifatturiere</i>
	491 -	Gioielli preziosi e di fantasia, prodotti d'oreficeria; tagli delle pietre, diamanti tagliati, monete, medaglie
	492 -	Strumenti musicali
	493 -	Prodotti della cinematografia e della fotografia
	494 -	Giuochi, giocattoli, articoli sportivi
	495 -	Penne stilografiche e a sfera, tamponi, timbri, altri prodotti n.a.c.
53		<i>Edilizia e opere pubbliche</i>
	505 -	Abitazioni
	506 -	Edilizia non residenziale
	507 -	Opere pubbliche
	509 -	Lavori di demolizione
		<u>Servizi destinabili alla vendita</u>
55		<i>Recupero e riparazioni</i>
	620 -	Ferri e metalli vecchi, cartacce, stracci, altri prodotti di recupero e demolizione
	671 -	Riparazioni di autoveicoli e biciclette

Segue H — AGGREGAZIONE DEI GRUPPI NACE-CLIO IN BRANCHE

NACE-CLIO (R44) BRANCHE	NACE-CLIO GRUPPI	DENOMINAZIONE
	672 -	Riparazioni di calzature, articoli di cuoio, apparecchi elettrodomestici, orologi, gioielleria, ecc.
57		<i>Commercio</i>
	610 -	Commercio all'ingrosso
	630 -	Intermediari del commercio
	640 -	Commercio al minuto
59	660 -	<i>Pubblici esercizi ed esercizi alberghieri</i>
61		<i>Trasporti interni</i>
	710 -	Trasporti per ferrovia e servizi connessi
	721 -	Trasporti per ferrovia metropolitana, tram, autobus di linea
	722 -	Trasporti su strada di viaggiatori
	723 -	Trasporti su strada di merci
	724 -	Trasporti per oleodotto e metanodotto
	725 -	Trasporti terrestri n.a.c. (ferrovie a cremagliera, teleferiche, seggiovie)
	730 -	Trasporti fluviali
63		<i>Trasporti marittimi e aerei</i>
	741 -	Trasporti marittimi
	742 -	Trasporti di cabotaggio
	750 -	Trasporti aerei
65		<i>Attività connesse ai trasporti</i>
	761 -	Servizi connessi ai trasporti terrestri, escluse le ferrovie
	762 -	Servizi connessi ai trasporti fluviali
	763 -	Servizi connessi ai trasporti marittimi ed al cabotaggio
	764 -	Servizi connessi ai trasporti aerei
	771 -	Agenzie di viaggio
	772 -	Intermediari dei trasporti
	773 -	Magazzini di custodia e di deposito
67	790 -	<i>Comunicazioni</i>
69		<i>Istituti di credito e di assicurazione</i>
	811 -	Autorità bancarie centrali
	812 -	Altri istituti monetari
	813 -	Istituti finanziari
	820 -	Assicurazioni
71		<i>Servizi prestati alle imprese</i>
	830 -	Ausiliari finanziari e di assicurazione, affari immobiliari; consulenza giuridica e fiscale, contabilità, revisione dei conti, servizi tecnici, organizzazione; pubblicità, elaborazione elettronica dei dati
	840 -	Noleggio di beni mobili senza personale fisso
73	850 -	<i>Locazione di beni immobili propri</i>
75		<i>Istruzione e ricerca: servizi destinabili alla vendita</i>
	93 C -	Servizi d'istruzione destinabili alla vendita
	94 C -	Servizi di ricerca e sviluppo destinabili alla vendita
77	95 C -	<i>Servizi sanitari destinabili alla vendita</i>

Segue H – AGGREGAZIONE DEI GRUPPI NACE-CLIO IN BRANCHE

NACE-CLIO (R44) BRANCHE	NACE-CLIO GRUPPI	DENOMINAZIONE
79		<i>Servizi ricreativi e culturali, personali, e altri n.a.c., destinabili alla vendita</i>
	92 C -	Servizi di nettezza urbana, disinfezione, pulizia
	96 C -	Servizi di ricoveri, di associazioni professionali, di organizzazioni economiche e di sindacati di datori di lavoro
	97 C -	Servizi ricreativi e culturali
	981 -	Lavanderia, tintoria e affini
	982 -	Parrucchieri ed istituti di bellezza
	983 -	Studi fotografici
	984 -	Altri servizi personali n.a.c. (pompe funebri, forni crematori, agenzie matrimoniali, astrologi, ecc.)
		<u>Servizi non destinabili alla vendita</u>
81		<i>Servizi generali delle amministrazioni pubbliche</i>
	91 -	Amministrazione pubblica generale, difesa, previdenza e assistenza delle amministrazioni pubbliche
	92 A -	Nettezza urbana, disinfezione e amministrazione dei cimiteri delle amministrazioni pubbliche
	96 A -	Opere sociali, ricoveri, associazioni professionali e organizzazioni economiche delle amministrazioni pubbliche
	97 A -	Servizi ricreativi e culturali (spettacoli, organizzazioni ed impianti sportivi, biblioteche, archivi, musei, giardini zoologici e botanici) delle amministrazioni pubbliche
85		<i>Servizi d'istruzione e ricerca non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie</i>
	93 A, B -	Servizi d'istruzione delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie
	94 A, B -	Servizi di ricerca e sviluppo delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie
89	95 A, B -	<i>Servizi sanitari non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie</i>
93		<i>Servizi domestici ed altri servizi non destinabili alla vendita n.a.c.</i>
	96 B -	Opere sociali, ricoveri, associazioni pro-loco, sindacati di operai e di impiegati, organizzazioni religiose e associazioni filosofiche, partiti politici, associazioni di consumatori, associazioni civiche ecc. delle istituzioni sociali varie
	97 B -	Servizi ricreativi e culturali (spettacoli, installazioni ed organizzazioni sportive, biblioteche, archivi, musei) delle istituzioni sociali varie
	99 -	Servizi domestici

I – CLASSIFICAZIONE INTERNAZIONALE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE (1)

	1 -	<i>Agricoltura, foreste, caccia e pesca</i>
11		Agricoltura e caccia
	111 -	Produzione agricola e zootecnica
	112 -	Servizi agricoli
	113 -	Caccia, cattura e riproduzione della selvaggina
12		Foreste e taglio del legname
	121 -	Foreste
	122 -	Taglio del legname
13	130 -	Pesca
	2 -	<i>Miniere e cave</i>
21	210 -	Estrazione carbone
22	220 -	Produzione di petrolio grezzo e gas naturale
23	230 -	Estrazione di minerali metalliferi
29	290 -	Altre miniere
	3 -	<i>Manifatturiere</i>
31		Industria alimentare, delle bevande e del tabacco
	{ 311 -	Industria alimentare
	{ 312 -	
	313 -	Industria delle bevande
	314 -	Industria del tabacco
32		Industrie tessili, dell'abbigliamento e delle pelli e cuoio
	321 -	Industrie tessili
	322 -	Industria dell'abbigliamento, eccetto calzature
	323 -	Industria delle pelli e cuoio e relativi prodotti, imitazione in pelle e pellicceria, eccetto calzature e abbigliamento
	324 -	Industria delle calzature, eccetto calzature in gomma modellata e vulcanizzata o in plastica
33		Industria del legno e prodotti in legno, inclusa l'industria del mobilio
	331 -	Industria del legno e prodotti in legno e in sughero, eccetto la industria del mobilio
	332 -	Industria del mobilio e infissi, eccetto quelli essenzialmente di metallo
34		Industria della carta e prodotti di carta, stampa ed editoria
	341 -	Industria della carta e relativi prodotti
	342 -	Industria della stampa editoria e simili
35		Industrie chimiche e prodotti chimici, in gomma, in plastica e derivanti del petrolio e del carbone
	351 -	Industrie chimiche
	352 -	Industrie di altri prodotti chimici
	353 -	Raffinerie di petrolio
	354 -	Industrie di prodotti vari derivati dal petrolio e dal carbone
	355 -	Industrie dei prodotti di gomma
	356 -	Industrie dei prodotti in plastica non altrove classificati
36		Imprese dei prodotti di minerali non metallici eccetto i derivati del petrolio e del carbone
	361 -	Industria della ceramica, porcellana e terraglia

(1) Statistical papers series M n. 4, Rev. 2 - ISIC - UNITED NATIONS NEW YORK, 1968.

Segue I — CLASSIFICAZIONE INTERNAZIONALE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE

	362 -	Industria del vetro e dei prodotti in vetro
	363 -	Industria di altri prodotti minerali non metallici.
37		Industrie siderurgiche
	371 -	Industrie di base ferro e acciaio
	372 -	Industrie di metalli base non ferrosi
38		Industrie meccaniche, macchinari ed attrezzature
	381 -	Industrie meccaniche, eccetto macchinari e attrezzature
	382 -	Costruzione di macchine, eccetto elettriche
	383 -	Costruzione di macchine elettriche, apparati, accessori e materiale vario elettrico
	384 -	Costruzione mezzi di trasporto
	385 -	Costruzione di attrezzature professionali, scientifiche, di misurazione e di controllo, non altrove classificati, e materiale fotografico e ottico
39	390 -	Altre industrie manifatturiere
	4 -	<i>Elettricità, gas e acqua</i>
41	410 -	Elettricità, gas e vapore
42	420 -	Distribuzione d'acqua
	5 -	<i>Industrie delle costruzioni</i>
50	500 -	Industrie delle costruzioni
	6 -	<i>Commercio all'ingrosso e al minuto, ristoranti e alberghi</i>
61	610 -	Commercio all'ingrosso
62	620 -	Commercio al minuto
63		Ristoranti e alberghi
	631 -	Ristoranti, caffè e simili
	632 -	Alberghi, camere mobiliate, campeggi e simili
	7 -	<i>Trasporti, depositi e comunicazioni</i>
71		Trasporti e depositi
	711 -	Trasporti terrestri
	712 -	Trasporti per via d'acqua
	713 -	Trasporti aerei
	714 -	Attività ausiliarie dei trasporti
72	720 -	Comunicazioni
	8 -	<i>Credito, Assicurazione, Beni immobili e servizi forniti alle imprese</i>
81	810 -	Istituzioni finanziarie
82	820 -	Assicurazione
83		Beni immobili e servizi forniti alle imprese
	831 -	Beni immobili
	832 -	Servizi forniti alle imprese, eccetto macchinari e attrezzature in affitto
	833 -	Macchinari ed attrezzature in affitto
	9 -	<i>Servizi per la collettività, sociali e personali</i>
91	910 -	Pubblica Amministrazione e Difesa

Segue I – CLASSIFICAZIONE INTERNAZIONALE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE

92	920 -	Servizi Sanitari e similari
93		Servizi Sociali e relativi alla collettività
	931 -	Servizi per l'istruzione
	932 -	Istituti di ricerca e scientifici
	933 -	Servizi di medicina, dentisti, altri servizi per la salute e di veterinaria
	934 -	Opere di assistenza
	935 -	Associazioni commerciali, professionali e di lavoro
	939 -	Altri servizi sociali e relativi alla collettività
94		Servizi ricreativi e culturali
	941 -	Produzione cinematografica e altri servizi per lo spettacolo
	942 -	Biblioteche, musei, giardini zoologici e botanici, e altri servizi culturali non altrove classificati
	949 -	Divertimenti e servizi ricreativi non altrove classificati
95		Servizi personali e per la famiglia
	951 -	Servizi di riparazione non altrove classificati
	952 -	Lavanderie, servizi di lavanderia e tintoria
	953 -	Servizi domestici
	959 -	Servizi personali vari
96	960 -	Organizzazioni internazionali ed extra territoriali
000	000 -	Attività non adeguatamente definite

L — TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LE BRANCHE NACE-CLIO (R44)
E LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981

Branche R44	ISTAT 1981	Branche R44	ISTAT 1981	Branche R44	ISTAT 1981	Branche R44	ISTAT 1981
01	011	21	328.6	35	422	57	043.9
01	012	21	328.7	35	423	59	66
01	013	21	328.8	35	496.1	61	71
01	014	23	330.1	37	041.7	61	72
01	020	23	371.1	37	041.8	61	73
01	031	23	371.2	37	042.8	63	74
01	041.1	23	371.3	37	043.2	63	75
01	041.6	23	372	37	424	65	76
01	042.1	23	373.1	37	425.2	65	74
01	042.7	23	373.2	37	427	67	79
01	043.8	23	373.3	37	428	69	81
01	044.2	23	374	39	429.2	69	82
01	045	25	341	41	43	71+73	044.1
01	p 411.2	25	342	41	453	71+73	83
01	425.1	25	343	41	454	71+73	84
01	429.1	25	344	41	455	75	931.2
03	111	25	345	41	456	75	932.4
05	120	25	346	43	44	75	932.5
07	13	25	347	43	451	75	932.6
07	14	27	35	43	452	75	933.2
09	16	29	36	45	461	75	934.2
09	17	29	463.3	45	462	75	935
11	15	29	465.1	45	463.1	75	936
13	21	31	412	45	463.2	75	940.2
13	22	33	041.2	45	464	77	951.6
15	23	33	041.3	45	465.2	77	951.7
15	24	33	042.4	45	465.3	77	951.8
17	25	33	042.5	45	466	77	951.9
17	26	33	413	45	467	77	952.6
19	311	35	041.4	47	47	77	952.7
19	312	35	041.5	49	48	77	952.8
19	313.1	35	042.2	51	491	77	953
19	313.2	35	042.3	51	492	77	954
19	313.3	35	042.6	51	493.1	77	955
19	313.4	35	042.9	51	494	77	956.2
19	313.5	35	043.1	51	495	79	493.2
19	314	35	043.3	51	496.2	79	493.3
19	315	35	043.4	53	5	79	921.2
19	316	35	043.5	53	348.1	79	923
21	321	35	043.6	53	348.2	79	961.2
21	322	35	411.1	55	62	79	962.2
21	323	35	p411.2	55	67	79	963
21	324	35	411.3	55	313.6	79	p964
21	325	35	414	55	319	79	p965.1
21	326	35	415	55	330.2	79	p965.2
21	327	35	416	55	371.4	79	972
21	328.1	35	417	55	373.4	79	973
21	328.2	35	418	57	61	79	974
21	328.3	35	419	57	63	79	975
21	328.4	35	420	57	64	79	976
21	328.5	35	421	57	65	79	978

Segue L – TABELLA DI RAGGUAGLIO TRA LE BRANCHE NACE-CLIO (R44)
E LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE 1981

Branche R44	ISTAT 1981	Branche R44	ISTAT 1981	Branche R44	ISTAT 1981	Branche R44	ISTAT 1981
79	979	81	919	85	932.3	93	p964
79	981	81	921.1	85	933.1	93	p965.1
79	982	81	922	85	934.1	93	p965.2
79	983.1	81	961.1	85	940.1	93	966
79	984	81	962.1	89	951.1	93	968
81	911	81	977.1	89	951.2	93	977.2
81	912	81	990	89	951.3	93	985
81	913	85	931.1	89	951.4		
81	914	85	932.1	89	951.5		
81	915	85	932.2	89	956.1		

APPENDICE 2

RICLASSIFICAZIONE DELLE CLASSI E SOTTOCLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA IN BASE AD ELEMENTI STRUTTURALI E TECNOLOGICI

A) CLASSIFICAZIONE SECONDO LA DESTINAZIONE ECONOMICA DEI BENI

Le industrie vengono distinte in industrie produttrici di:

- beni di consumo immediato;
- beni di consumo durevole;
- beni intermedi;
- beni di investimento.

Rispetto alla classificazione ISTAT vengono raggruppate le industrie produttrici di beni intermedi, mentre vengono distinte le industrie produttrici di beni di consumo in immediato e durevole.

Le sottoclassi dei rami 2, 3, e 4 risultano pertanto così suddivise:

1. INDUSTRIE PRODUTTRICI DI BENI DI CONSUMO IMMEDIATO

- 257 Prod. farmaceutici
- 258 Prod. detergenti e prod. igienici
- 259 Altri prodotti chimici
- 411 Ind. grassi vegetali e animali
- 412 Ind. macell. prep. cons. carne
- 413 Ind. casearia
- 414 Ind. trasf. cons. frutta, ortaggi e funghi
- 415 Ind. lav. cons. pesce
- 417 Ind. paste alim.
- 418 Ind. prod. amidacei
- 419 Ind. panif. biscotti pasticc.
- 420 Ind. prod. raff. zucchero
- 421 Ind. cacao, cioccolato, gelati
- 423 Ind. prod. alim. vari
- 424 Ind. alcool. acquaviti liquori
- 425 Ind. vino
- 427 Ind. birra e malto
- 428 Ind. bev. analc.
- 429 Ind. tabacco
- 436 Ind. maglia, maglieria, calze
- 437 Ind. perfez. tessili
- 442 Prod. art. cuoio e aff.
- 451 Prod. macch. calz.
- 452 Prod. mano calz.
- 453 Conf. serie abb.
- 454 Conf. su misura vest.
- 455 Conf. altri art. tess.
- 456 Conf. pellicce

2. INDUSTRIE PRODUTTRICI DI BENI DI CONSUMO DUREVOLE

- 345 Costr. radio e comp. elettr.
- 346 Costr. elettrodomestici
- 347 Mat. per illuminazione
- 351 Costr. mont. autoveic.
- 363 Costr. cicli e motocicli
- 365 Costr. altri mezzi trasp.

- 372 Costr. app. medico-chir.
- 373 Costr. strum. fotografici
- 374 Costr. orologi
- 438 Ind. arazzi, tappeti, linoleum
- 465 Costr. altri oggetti legno
- 466 Art. sughero, paglia, vimini
- 467 Ind. mobili e arr. in legno
- 474 Editoria
- 482 Ricostruzione pneumatici
- 491 Oreficeria, argent., bigiott.
- 492 Strum. musicali
- 493 Lab. fotogr. e cinem.
- 494 Giochi, giocatt., art. sportivi
- 495 Altre ind. manif.

3. INDUSTRIE PRODUTTRICI DI BENI INTERMEDI

- 21 Estr. prep. min. met.
- 22 Prod. e prima trasf. metalli
- 23 Estr. min. non metall.; torbiere
- 24 Lav. min. non metall.
- 251 Prod. chimici base
- 255 Prod. mastici pitture
- 256 Prod. chim. per ind. e agr.
- 26 Fibre art. e sint.
- 31 Prodotti in metallo
- 326 Costr. organi trasm.
- 343 Costr. app. elettr. per trasp.
- 352 Costr. carrozz. e rimorchi
- 353 Costr. parti e access. per aut.
- 416 Ind. lav. granaglie
- 422 Ind. prod. alim. per zootecnia
- 431 Ind. laniera
- 432 Ind. cotoniera
- 433 Ind. seta e fibre assim.
- 434 Ind. canapa, lino e fibre dure
- 435 Ind. della juta
- 439 Altre ind. tessili
- 441 Concia tintura pelli e cuoio
- 461 Segazione prep. ind. legno
- 462 Prod. semifiniti in legno
- 463 Prod. elem. carp. falegn.
- 464 Costr. imball. legno
- 471 Prod. pasta-carta, etc.
- 472 Trasp. carta ovatta cellul.
- 473 Stampa e ind. aff.
- 481 Ind. gomma

- 483 Prod. materie plastiche
- 496 Ind. confezionamento

4. INDUSTRIE PRODUTTRICI DI BENI DI INVESTIMENTO

- 321 Costr. mont. macch. agr.
- 322 Costr. macch. lav. metalli
- 323 Costr. macch. tessili
- 324 Costr. macch. ind. alim.
- 325 Costr. macch. ind. estr.
- 327 Costr. macch. ind. legno cuoio
- 328 Costr. altre macch.
 - 33 Costr. inst. rip. macch. uff.
- 341 Prod. cavi fili elettr.
- 342 Costr. mat. elettr. elettron.
- 344 Costr. app. elettr. di misura
- 348 Lavori di impianto tecnico
- 361 Costr. man. navale
- 362 Costr. mat. rotab.
- 364 Costr. rip. aeronavi
- 371 Costr. rip. strum. precisione

B) CLASSIFICAZIONE SECONDO IL CONTENUTO ENERGETICO DELLA PRODUZIONE

Le industrie vengono distinte in:

- industrie ad alto contenuto energetico
- industrie a medio contenuto energetico
- industrie a basso contenuto energetico.

La base della classificazione è costituita dalle classi dei rami 2, 3 e 4.

1. INDUSTRIE AD ALTO CONTENUTO ENERGETICO

- 2 Ind. estr. - Ind. manif. trasf. min. - Ind. chimiche

2. INDUSTRIE A MEDIO CONTENUTO ENERGETICO

- 31 Prodotti in metallo
- 32 Costr. install. macchine
- 35 Costr. mont. autov. carrozz.

3. INDUSTRIE A BASSO CONTENUTO ENERGETICO

- 33 Costr. inst. rip. macch. uff.
- 34 Costr. inst. impianti
- 36 Costr. altri mezzi trasp.
- 37 Costr. app. prec.; orologeria
- 4 Ind. manif. alim., tess., abb., mobilio e altre

C) CLASSIFICAZIONE SECONDO IL CONTENUTO TECNOLOGICO ED INNOVATIVO DELLA PRODUZIONE

Le industrie risultano distinte in:

- ad alto contenuto tecnologico;
- a medio contenuto tecnologico;
- a basso contenuto tecnologico.

Le sottoclassi dei rami 1, 2, 3 e 4 vengono classificate nel modo seguente:

1. INDUSTRIE AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO

- 11 Estr. agglom. comb. solidi
- 13 Estr. petr. gas nat.
- 15 Comb. nucleari
- 251 Prod. chim. base
- 255 Prod. mastici pitture
- 257 Prod. farmaceutici
- 258 Prod. deterg. e prod. igien.
- 33 Costr. inst. rip. macch. uff.
- 344 Costr. app. elettr. di misura
- 345 Costr. radio e comp. elettr.
- 364 Costr. e rip. aeronavi
- 371 Costr. rip. strum. prec.
- 372 Costr. app. medico-chir.
- 373 Costr. strum. fotogr.

2. INDUSTRIE A MEDIO CONTENUTO TECNOLOGICO

- 12 Cokerie
- 16 Prod. distr. energia elettr. gas
- 224 Prod. met. non ferr.
- 256 Prod. chim. per ind. e agr.
- 259 Altri prod. chimici
- 260 Fibre art. e sint.
- 32 Costr. inst. macch.
- 341 Prod. fili cavi elettr.
- 342 Costr. mat. elettr. ed elettr.
- 343 Costr. app. elettr. per trasp.
- 346 Costr. elettrodom.
- 348 Lavori di impianto tecnico
- 35 Costr. mont. autov. carr.
- 361 Costr. e man. navale
- 362 Costr. mat. rotab.
- 363 Costr. cicli e motocicli
- 374 Costr. orologi
- 481 Ind. gomma
- 483 Ind. materie plastiche
- 492 Costr. strum. musicali

3. INDUSTRIE A BASSO CONTENUTO TECNOLOGICO

- 14 Ind. petrol.
- 17 Racc., dep. e distr. acqua
- 21 Estr. prep. min. met.
- 221 Siderurgia
- 222 Fabbr. tubi acciaio
- 223 Trasf. lam. acc. a freddo
- 23 Estr. min. non met.; torbiere
- 24 Lav. min. non met.

- 31 Prodotti in metallo
- 347 Mat. per illum.
- 365 Altri mezzi trasp.
 - 41 Ind. alim. di base
 - 42 Ind. zucch., bev. e tab.
 - 43 Ind. tessili
 - 44 Ind. pelli e cuoio
 - 45 Ind. calz., abb. e bianch.
 - 46 Ind. legno e mobili in legno
 - 47 Ind. carta, stampa ed edit.
- 482 Ricostr. pneumat.
- 491 Prod.oref. e bigiott.
- 493 Lab. fot. e cinem.
- 494 Giochi, giocatt., art. sport.
- 495 Altre ind. manif.
- 496 Ind. confezionamento

D) CLASSIFICAZIONE SECONDO LE FILIERE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE

Vengono individuate le seguenti filiere principali:

- energetica;
- alimentare;
- meccanica;
- dei mezzi di trasporto;
- chimico-tessile;
- del legno e carta;
- edilizia.

1. FILIERA ENERGETICA

- 11 Estr. e aggl. comb. solidi
- 13 Estr. petr. e gas nat.
- 14 Ind. petrol.
- 16 Prod. e distr. en. elettr. etc.
- 17 Racc., dep. e distr. acqua

2. FILIERA ALIMENTARE

- 41 Ind. alim. di base
- 42 Ind. zucch., bev., etc.
- 66 Pubbl. eserc. ed eserc. albergh.

3. FILIERA MECCANICA

- 21 Estr. e prep. min. met.
- 22 Prod. e prima trasf. met
- 31 Prodotti in metallo
- 32 Costr. e inst. macch. e mat. mecc.
- 33 Costr. inst. rip. macch. uff.
- 34 Costr. inst. imp., etc.
- 37 Costr. strum. app. prec.; etc.
- 612.3 Comm. ingr. met. ferr. semilav.
- 612.5 Comm. ingr. met. non ferr.

- 614.1 Comm. ingr. macch. utensili
- 614.2 Comm. ingr. macch. costr. edili, etc.
- 614.3 Comm. ingr. macch. tess.
- 614.4 Comm. ingr. macch. uff.
- 614.5 Comm. ingr. altre macch.
- 614.6 Comm. ingr. macch. agr.
- 615.2 Comm. ingr. art. met.
- 615.3 Comm. ingr. app. radio-TV, etc.
- 615.4 Comm. ingr. mat. radioelettr.
- 615.5 Comm. ingr. elettrodom.
- 621 Comm. ingr. rottami met.
- 648.3 Comm. min. elettrodom.
- 648.4 Comm. min. app. radio, etc.
- 648.6 Comm. min. ferram. e cassef.
- 673 Ripar. elettrodom. etc.

4. FILIERA DEI MEZZI DI TRASPORTO

- 35 Costr. e mont. autov.
- 361 Costr. navale
- 363 Costr. cicli e motocicli
- 364 Costr. aeronavi
- 365 Altri mezzi trasporto
- 463.3 Cantieri per carp. navale
- 465.1 Costr. rip. parti in legno veic.
- 481 Ind. gomma
- 482 Ricostr. pneumatici
- 614.7 Comm. ingr. veicoli
- 651 Comm. min. autoveic. etc.
- 671 Rip. autoveic. bicicl.
- 74 Trasporti marittimi
- 75 Trasporti aerei
- 763 Att. connesse trasp. mar.
- 764 Att. connesse trasp. aerei
- 79 Comunicazioni

5. FILIERA CHIMICO-TESSILE

- 25 Ind. chimiche
- 26 Fibre art. e sint.
- 43 Ind. tessili
- 453 Conf. serie abb.
- 454 Conf. su misura vest.
- 455 Conf. altri art. tessili
- 456 Conf. pellicce
- 483 Ind. materie plastiche
- 611.3 Comm. ingr. fertilizz.
- 611.6 Comm. ingr. fibre tess.
- 612.6 Comm. ingr. prod. chim. ind. etc.

- 615.7 Comm. ingr. vernici e colori
- 616.1 Comm. ingr. vest. etc.
- 616.2 Comm. ingr. pellicce
- 616.3 Comm. ingr. tessuti
- 616.4 Comm. ingr. bianch. etc.
- 616.5 Comm. ingr. art. merceria
- 616.8 Comm. ingr. art. tess.
- 618 Comm. ingr. farmac. etc.
- 643 Farmacie
- 644 Comm. min. art. san. e di bellezza
- 645 Comm. min. art. abb.
- 647 Comm. min. tessuti arred.
- 95 Sanità e servizi veterinari

6. FILIERA DEL LEGNO E CARTA

- 46 Ind. legno e mobili in legno (escluse 463.3 e 465.1)
- 47 Ind. carta; stampa ed editoria
- 613.1 Comm. ingr. legname, etc.
- 619.1 Comm. ingr. prod. carta
- 619.2 Comm. ingr. libri
- 648.1 Comm. minuto mobili legno
- 648.5 Comm. minuto semilavorati legno
- 653 Comm. min. libri, giornali, etc.

7. FILIERA EDILIZIA

- 23 Estr. min. non met.; torbiere
- 24 Lav. min. non met.
- 50 Edilizia e genio civile
- 612.4 Comm. ingr. minerali
- 613.2 Comm. ingr. mat. costr.
- 649.2 Comm. min. art. igienico-san. e di costr.

APPENDICE 3
TAVOLE STATISTICHE

**TAV. 1 - Unità locali e addetti per ramo e classe di attività economica
agli anni 1961, 1971 e 1981 - Valori assoluti**

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	1961		1971		1981	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	42.898	147.349	30.368	112.363	40.453	175.080
01 AGRICOLTURA E CACCIA	66	292	24	142	22	120
02 FORESTE	1.545	9.392	1.316	4.711	2.870	11.439
03 PESCA	10.573	43.378	7.128	29.505	6.581	26.380
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	30.714	94.287	21.900	78.005	30.980	137.141
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	9.211	139.626	9.360	186.415	9.188	209.366
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	592	30.226	742	36.236	696	37.325
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	32	5.066	12	2.219	10	1.041
12 COKERIE	10	2.466	30	2.854	12	3.149
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	145	5.274	160	6.461	159	4.721
14 IND. PETROLIFERA	405	17.420	540	24.702	497	27.436
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI					18	978
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	8.619	109.400	8.618	150.179	8.492	172.041
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	4.732	90.032	4.955	126.269	5.188	150.427
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	3.887	19.368	3.663	23.910	3.304	21.614
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.						
TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	35.543	858.118	38.366	907.522	44.370	896.497
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	186	19.645	140	9.521	110	6.201
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2.465	197.010	2.641	221.354	2.606	207.389
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	6.865	73.001	5.800	53.259	6.533	48.948
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	19.884	316.655	23.669	327.294	27.435	337.849
25 IND. CHIMICHE	6.097	217.721	6.045	248.762	7.536	263.622
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	46	34.086	71	47.332	150	32.488
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	94.745	1.247.356	123.819	1.754.590	179.019	2.221.233
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	69.999	433.877	78.501	539.569	102.571	691.624
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	12.368	280.884	20.970	381.128	32.893	512.516
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	3.175	33.702	1.918	42.256	1.947	37.528
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	5.630	230.375	15.778	397.621	24.124	490.669
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	815	129.570	1.452	243.425	2.603	275.306
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	729	109.877	1.285	98.233	2.656	141.102
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2.029	29.071	3.915	52.358	12.225	72.488
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	426.829	2.334.170	351.665	2.456.490	403.114	2.701.407
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	47.555	275.503	40.533	255.323	44.654	275.980
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	10.079	149.714	8.930	145.378	8.352	142.583
43 IND. TESSILI	44.375	597.530	49.256	540.888	60.039	493.470
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	6.238	53.269	7.019	59.233	12.179	86.126
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	177.492	802.918	105.390	351.186	100.160	648.399
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	107.877	385.756	101.625	403.002	113.991	452.536
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	12.317	194.420	16.231	233.704	25.905	281.957
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	5.910	96.662	12.248	186.053	19.894	222.027
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	15.026	78.398	10.383	81.725	17.940	98.324
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	64.947	866.478	148.628	938.517	329.265	1.192.394
	64.947	866.478	148.628	938.517	329.265	1.192.393
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.147.138	2.556.436	1.351.956	3.028.793	1.580.056	3.751.146
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	95.285	756.574	129.453	913.524	194.607	1.148.489
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	37.965	247.079	60.654	362.721	104.588	633.350
9 SERVIZI	125.269	310.270	180.935	416.598	215.706	535.341
TOTALE	2.079.830	9.463.456	2.425.204	11.077.533	3.100.366	13.464.307

**TAV. 3 - Addetti alle unità locali per ramo di attività economica e per regione
agli anni 1961, 1971 e 1981**

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-OCCIDENTALE					
	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	8.471	4.965	10.964	343	234	327
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	13.433	19.447	20.018	1.488	1.112	1.109
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIM	97.797	90.495	69.832	9.466	7.837	6.803
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	271.371	388.646	406.117	325	1.070	1.016
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	318.247	294.826	279.665	2.126	1.702	2.892
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	88.264	81.407	94.295	4.738	3.623	4.469
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	233.402	265.074	299.158	6.533	8.528	10.839
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	62.269	76.700	95.088	1.210	1.838	2.332
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRES	22.751	34.890	60.695	310	509	905
9 SERVIZI	26.417	35.084	46.130	842	1.202	1.537
TOTALE	1.142.422	1.291.494	1.381.962	27.386	27.653	32.229

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-OCCIDENTALE					
	LOMBARDIA			TOTALE		
	0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	12.087	8.733	13.042	22.915	15.324
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	28.690	33.697	37.475	52.044	65.567	70.341
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIM	249.487	254.835	228.198	403.323	394.478	335.490
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	479.513	616.435	694.870	813.331	1.066.640	1.175.685
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	698.538	698.148	678.176	1.066.728	1.036.078	995.343
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	181.583	175.735	205.529	322.668	296.677	337.868
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	467.895	550.546	669.231	837.197	962.674	1.133.049
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	106.986	144.455	180.523	242.211	294.116	351.656
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRES	60.581	97.574	157.811	95.451	147.890	244.542
9 SERVIZI	49.252	67.564	85.958	92.726	124.736	157.375
TOTALE	2.334.612	2.647.722	2.950.813	3.948.594	4.404.180	4.827.295

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE					
	TRENTINO A.A.			VENETO		
	0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	1.729	2.695	4.617	11.771	9.860
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	3.723	4.229	3.504	10.857	15.019	16.803
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIM	13.484	14.130	13.765	70.718	74.576	76.426
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	11.778	19.557	24.594	82.553	132.026	193.964
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	28.833	30.276	35.054	214.329	273.434	343.464
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	20.723	24.244	33.118	78.505	93.932	121.483
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	54.657	66.015	100.822	215.846	255.934	340.278
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	11.302	14.009	19.005	54.150	64.989	86.237
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRES	3.755	4.822	9.761	15.025	22.959	46.233
9 SERVIZI	3.876	5.547	7.840	20.267	27.045	39.092
TOTALE	153.860	185.524	252.100	774.021	969.774	1.279.784

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE					
	FRIULI-VENEZIA GIULIA			LIGURIA		
	0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	4.402	3.633	5.152	2.009	1.392
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	3.391	3.823	4.509	8.433	11.311	11.739
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIM	15.797	18.116	17.685	46.573	41.311	30.657
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	33.280	50.472	58.642	62.122	60.489	73.682
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	55.184	62.287	63.318	47.817	41.402	34.610
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	27.404	32.072	48.230	48.083	35.912	33.575
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	71.150	80.888	99.080	129.367	138.526	153.821
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	24.705	28.794	32.990	71.746	71.123	73.713
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRES	6.065	8.005	15.553	11.809	14.957	25.131
9 SERVIZI	8.674	10.026	13.759	16.215	20.886	23.750
TOTALE	250.052	298.116	358.898	444.174	437.309	462.291

TAV. 4 - Unità locali per numero di addetti e per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981

A - Distribuzione percentuale degli addetti (anno 1961)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											TOTALE
	1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1.000 e oltre	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	10,6	15,5	27,8	14,7	9,3	8,3	6,4	5,3	1,0	-	1,1	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	4,5	4,2	17,3	21,9	21,3	20,0	9,2	1,6	-	-	-	100,0
03 PESCA	7,9	12,6	23,5	18,4	12,7	8,5	5,7	9,3	1,4	-	-	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	12,5	17,9	30,6	12,4	6,6	7,0	6,5	3,8	1,0	-	1,7	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,5	2,9	4,9	5,4	5,4	14,4	14,3	17,0	13,7	10,3	7,2	100,0
14 ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	0,2	0,2	1,3	2,8	4,7	7,2	5,0	16,6	16,2	20,6	25,2	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,1	-	0,5	0,7	2,5	1,0	3,1	8,4	25,9	-	57,8	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,4	0,3	1,5	4,9	10,0	9,1	2,4	9,5	5,1	33,1	23,7	100,0
14 IND. PETROLIFERA	0,1	0,2	1,4	2,8	3,7	8,3	6,3	20,9	16,7	22,9	16,7	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,8	3,6	5,8	6,0	9,3	16,2	16,6	17,2	13,1	7,7	2,7	100,0
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	0,9	1,5	4,1	5,0	9,5	16,7	17,2	19,0	14,3	8,6	3,2	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	6,3	13,8	14,3	11,0	8,7	13,8	13,3	7,7	7,5	3,6	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIM.	0,6	1,1	4,2	5,2	6,9	12,6	12,2	14,4	10,0	10,4	22,4	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,1	0,2	0,3	0,7	1,8	4,4	9,7	21,5	14,9	17,1	29,3	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	-	0,1	0,7	1,2	2,3	5,3	6,6	10,5	6,9	14,2	50,2	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	1,2	2,3	10,5	15,1	18,6	21,4	10,7	8,5	7,9	3,8	-	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,0	1,9	6,5	7,4	9,5	19,2	18,6	19,4	9,1	5,5	1,9	100,0
25 IND. CHIMICHE	0,4	0,8	2,8	3,3	4,9	9,1	10,2	14,0	13,7	14,9	25,9	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	0,2	0,6	1,0	0,7	3,4	17,7	76,4	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,3	0,5	2,4	3,9	5,8	11,6	11,3	15,3	11,2	10,0	27,7	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,4	0,9	4,4	6,9	9,6	13,7	15,4	19,8	12,3	6,3	5,3	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,1	0,2	1,7	3,5	6,3	14,0	14,4	19,1	12,3	9,9	18,5	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	-	0,1	1,1	2,1	3,7	7,9	10,5	14,9	13,5	16,4	29,3	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	0,3	0,7	1,6	3,7	4,7	7,9	8,9	10,5	61,7	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2,3	2,8	7,0	7,8	8,6	12,3	9,3	11,7	5,8	7,3	25,1	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	9,2	7,4	11,0	7,8	7,9	12,0	9,9	12,2	9,2	6,8	6,6	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	4,9	10,0	16,9	10,2	8,3	11,9	9,8	12,5	7,0	3,3	3,2	100,0
42 IND. ZUCCHERO, REVANDE E TABACCO	1,2	3,0	8,1	7,8	8,7	12,1	10,1	14,6	10,9	15,1	8,4	100,0
43 IND. TESSILI	3,7	2,7	3,3	3,4	5,4	10,7	11,1	16,2	16,7	12,8	14,0	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4,0	4,0	9,6	10,7	13,8	19,8	11,8	13,4	6,4	6,5	-	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	23,4	12,4	12,9	7,3	7,1	10,7	8,5	8,8	4,9	2,4	1,6	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	12,6	12,7	20,9	13,3	10,4	12,7	3,1	0,2	2,6	0,5	-	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,9	1,8	6,8	9,2	10,8	15,8	12,3	15,2	13,3	7,5	6,4	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,4	2,5	5,4	5,8	5,0	13,3	10,9	13,6	6,3	8,7	24,1	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	6,4	7,4	8,1	6,2	6,5	13,4	10,8	13,0	11,4	10,3	6,5	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,0	1,8	7,4	11,2	17,0	26,4	16,2	11,7	4,6	2,2	0,5	100,0
50	1,0	1,8	7,4	11,2	17,0	26,4	16,2	11,7	4,6	2,2	0,5	100,0
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	19,5	29,9	24,8	9,8	5,8	4,3	2,6	1,8	0,5	0,2	0,2	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	6,7	5,1	7,3	6,2	5,7	8,1	6,7	9,3	7,7	7,7	29,5	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	2,3	4,3	9,7	10,2	9,6	12,7	10,5	14,3	10,4	6,6	9,4	100,0
9 SERVIZI	18,5	22,3	26,1	9,0	4,5	4,3	3,4	3,4	3,1	2,2	3,2	100,0
TOTALE	9,7	12,6	13,7	8,1	7,6	10,7	8,2	9,0	6,1	4,9	9,4	100,0

Segue TAV. 4 - Unità locali per numero di addetti e per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981

Segue A - Distribuzione percentuale degli addetti (anno 1971)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											TOTALE
	1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1.000 e oltre	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	10,9	12,9	24,6	12,2	9,1	11,3	7,9	7,2	1,2	1,0	1,2	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	5,6	7,0	11,3	9,2	36,6	30,3	-	-	-	-	-	100,0
02 FORESTE	10,5	8,9	29,4	26,3	16,2	6,8	1,9	-	-	-	-	100,0
03 PESCA	9,6	10,6	23,2	13,8	8,4	11,5	8,3	11,8	0,9	1,9	-	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	11,5	14,0	24,8	10,8	8,9	12,2	8,0	5,9	1,4	0,7	1,8	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,9	1,6	4,4	5,2	7,8	14,7	11,9	22,5	11,3	9,9	9,8	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,2	0,3	1,3	3,0	6,8	9,8	6,7	13,1	11,7	20,4	26,7	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,2	-	0,2	-	1,4	-	-	6,9	13,8	24,2	53,3	100,0
12 COKERIE	0,1	0,2	0,4	0,8	4,1	2,0	11,1	8,5	15,3	18,1	39,4	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,3	0,4	2,1	3,5	8,4	7,8	10,8	5,2	-	15,3	46,2	100,0
14 IND. PETROLIFERA	0,1	0,3	1,3	3,5	7,1	12,1	5,7	16,2	14,1	21,8	17,8	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,1	1,9	5,2	5,7	8,1	15,9	13,2	24,6	11,3	7,3	5,7	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,5	0,6	4,0	4,9	7,5	15,3	13,0	27,6	11,2	8,7	6,7	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	4,3	9,2	11,5	9,9	11,3	19,4	13,9	9,0	11,5	-	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,8	1,2	4,0	5,2	6,5	11,9	10,1	13,8	10,8	10,3	25,4	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,2	0,3	0,8	1,5	1,2	5,5	14,0	18,1	21,0	26,0	11,4	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,1	0,3	0,8	1,4	2,4	5,1	5,8	10,5	11,8	11,8	50,0	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,9	3,1	11,5	17,5	18,6	16,8	11,2	8,0	5,4	6,0	-	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,5	2,2	7,0	8,5	10,2	19,7	15,0	16,6	9,9	6,0	3,4	100,0
25 IND. CHIMICHE	0,3	0,6	2,1	2,8	4,3	9,2	8,9	16,4	13,0	14,7	27,7	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7	2,5	4,0	11,5	80,8	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2,5	2,5	5,4	5,8	6,8	11,2	9,7	12,9	8,8	8,3	26,1	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	5,6	5,6	11,4	11,0	11,3	15,9	12,3	12,9	6,7	3,7	3,6	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,6	1,6	4,0	5,4	7,3	14,2	12,3	17,9	12,0	10,6	12,6	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,9	2,0	4,0	2,3	1,2	2,4	1,7	4,1	3,8	9,9	66,7	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,3	1,1	3,0	3,7	4,8	8,4	8,2	13,4	10,7	11,5	33,9	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	0,1	0,4	0,7	1,4	3,4	3,5	6,4	4,9	7,0	72,2	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,2	0,3	0,9	1,5	2,8	5,7	5,8	10,4	12,3	11,8	48,3	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2,7	2,4	5,3	5,8	8,1	15,0	13,8	16,5	10,1	12,2	8,1	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	6,8	5,2	8,7	8,2	9,9	14,1	11,6	14,1	9,4	6,2	5,6	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	4,3	8,4	17,4	9,9	8,8	12,9	8,9	11,1	7,2	5,7	5,4	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,1	2,2	6,4	7,3	8,7	13,0	11,2	17,7	15,0	10,2	7,2	100,0
43 IND. TESSILI	4,7	2,9	3,7	5,0	8,1	13,4	13,2	18,1	14,8	10,5	5,6	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	3,1	4,0	10,9	13,8	16,6	19,2	13,8	13,0	3,7	1,9	-	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	12,1	5,8	6,7	6,5	10,2	14,8	11,7	14,8	9,0	5,0	4,0	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	12,6	10,0	16,2	12,6	11,8	15,0	10,8	7,4	2,2	0,8	0,6	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,3	2,3	6,7	9,5	10,6	15,3	11,5	16,3	11,3	7,4	7,8	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2,0	2,4	4,8	6,2	8,2	12,7	11,6	14,1	10,3	6,6	21,1	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	4,4	4,5	10,1	12,2	13,0	18,0	11,6	14,2	6,1	4,3	1,6	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	6,0	4,0	13,4	18,2	16,0	18,6	9,8	8,6	3,0	1,5	0,9	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	6,0	4,0	13,4	18,2	16,0	18,6	9,8	8,6	3,0	1,5	0,9	100,0
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	21,6	28,9	23,4	9,2	5,9	5,3	2,7	1,9	0,6	0,3	0,2	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7,6	4,2	7,0	6,2	6,2	8,9	7,5	11,7	8,1	6,7	25,9	100,0
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	7,4	6,7	11,7	10,1	9,8	11,5	9,5	12,4	7,3	6,3	7,3	100,0
9 SERVIZI	24,4	23,2	21,1	6,4	3,2	4,7	4,7	6,3	2,5	1,0	2,5	100,0
TOTALE	10,3	11,5	12,7	8,5	7,9	10,6	7,9	9,6	6,0	4,7	10,3	100,0

Segue TAV. 4 - Unità locali per numero di addetti e per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981

Segue A - Distribuzione percentuale degli addetti (anno 1981)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											TOTALE
	1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1.000 e oltre	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	9,4	11,4	18,7	10,6	10,5	12,7	9,6	9,0	3,7	2,8	1,6	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	2,5	8,3	19,2	32,5	10,0	27,5	-	-	-	-	-	100,0
02 FORESTE	13,6	7,9	17,6	9,6	7,9	9,8	11,2	8,4	-	14,0	-	100,0
03 PESCA	9,5	10,7	25,7	11,3	11,8	12,0	7,7	10,3	1,0	-	-	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	9,0	11,8	17,4	10,6	10,5	13,0	9,8	8,8	4,6	2,4	2,1	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,9	0,8	3,0	5,2	6,7	15,6	13,7	20,6	14,0	10,3	9,2	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1	0,2	1,1	2,5	5,5	11,3	8,2	9,9	16,1	28,4	16,7	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,1	0,2	0,4	0,8	1,2	5,9	-	31,5	-	59,9	-	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	0,8	1,3	7,3	-	22,7	34,6	33,3	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,4	0,4	2,8	3,5	10,7	18,3	6,0	6,3	28,9	-	22,2	100,0
14 IND. PETROLIFERA	0,1	0,1	1,0	2,7	5,4	11,6	9,3	9,0	13,4	32,4	15,0	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,1	0,2	2,0	2,0	4,7	4,3	-	59,6	27,1	-	-	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,0	1,0	3,4	5,8	6,9	16,5	14,9	23,1	13,5	6,4	7,5	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT.R. GAS	0,4	0,5	2,6	5,1	5,9	16,2	14,8	24,0	14,6	7,3	8,6	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	5,4	4,5	9,4	10,6	14,0	19,4	15,6	15,1	6,0	-	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	1,1	1,4	4,3	6,0	7,9	12,3	9,9	14,8	10,2	11,6	20,5	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,3	0,3	1,1	2,2	2,9	7,5	6,1	13,3	25,7	18,9	21,7	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,2	0,2	0,9	1,6	2,8	5,2	5,0	10,4	10,0	13,9	49,8	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	3,0	4,1	12,9	18,9	20,3	17,3	8,3	6,5	5,9	2,8	-	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2,0	2,3	7,2	9,3	11,9	19,6	14,1	17,6	7,9	5,3	2,8	100,0
25 IND. CHIMICHE	0,4	0,7	2,4	3,7	5,5	9,3	9,3	17,4	13,0	17,5	20,8	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	0,3	0,5	0,7	1,2	4,5	5,7	16,4	27,2	43,2	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2,8	2,6	6,1	7,9	9,7	11,6	9,1	12,5	8,8	8,2	20,7	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	5,7	5,1	11,3	13,4	14,9	15,2	10,4	11,0	6,3	3,7	3,0	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,7	1,7	5,0	7,7	10,9	15,4	12,4	16,4	9,4	7,6	11,8	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,5	1,9	4,7	6,2	4,4	5,3	3,5	7,6	11,0	1,9	52,0	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,5	1,3	3,7	5,5	7,5	9,2	8,6	13,9	12,6	13,8	22,4	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,1	0,2	0,7	1,3	2,4	4,0	3,6	7,7	5,5	6,7	67,8	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,4	0,4	1,3	2,2	3,5	5,4	4,7	9,2	11,5	17,6	43,8	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	8,0	6,7	10,8	8,8	10,0	11,6	9,4	14,5	9,2	7,5	3,5	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	6,3	5,3	10,2	11,3	14,3	15,0	10,7	12,5	6,8	3,8	3,3	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3,6	8,5	19,5	12,4	9,3	11,9	8,9	11,5	5,9	5,6	2,4	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,1	2,2	5,7	6,7	8,5	10,4	9,5	16,4	21,5	9,0	9,0	100,0
43 IND. TESSILI	5,6	4,0	6,4	9,0	12,8	15,0	12,7	17,3	10,0	5,0	2,2	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4,2	4,7	11,8	17,3	19,8	17,5	10,3	10,4	3,2	0,8	-	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	7,8	4,2	7,5	10,9	18,8	16,9	11,6	12,4	5,1	2,6	2,2	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOPLE IN LEGNO	12,5	9,3	15,9	14,5	14,7	15,3	9,2	6,1	1,9	0,6	-	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	2,3	3,1	8,4	11,2	13,4	13,3	9,7	13,0	10,2	6,6	8,8	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2,8	3,0	6,9	9,6	12,4	14,9	11,6	15,2	5,1	4,6	13,9	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	7,7	6,9	13,0	13,9	14,9	14,8	10,4	10,9	3,6	1,7	2,2	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	14,0	8,1	20,1	19,1	14,7	12,7	5,6	4,1	1,0	0,4	0,2	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	14,0	8,1	20,1	19,1	14,7	12,7	5,6	4,1	1,0	0,4	0,2	100,0
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	20,5	24,4	24,6	11,8	7,5	5,7	2,7	1,7	0,7	0,2	0,2	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8,6	4,3	6,8	7,0	7,5	10,1	7,8	10,5	8,0	7,3	22,1	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	6,8	6,7	12,5	10,7	11,4	12,0	9,3	13,0	7,3	6,0	4,3	100,0
9 SERVIZI	23,4	18,4	17,9	7,7	5,9	7,3	5,5	6,1	4,1	1,9	1,8	100,0
TOTALE	10,9	10,7	14,1	10,6	10,1	10,5	7,2	8,6	5,2	4,2	7,9	100,0

Segue TAV. 4 - Unità locali per numero di addetti e per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981

B - Distribuzione percentuale delle unità locali (anno 1961)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											TOTALE
	1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1.000 e oltre	
	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	36,6	26,6	26,3	6,9	2,3	0,9	0,3	0,1	-	-	-	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	27,6	13,0	27,6	17,5	9,3	4,0	0,9	0,1	-	-	-	100,0
03 PESCA	32,3	25,8	26,2	10,2	3,8	1,2	0,3	0,2	-	-	-	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	38,3	27,6	26,3	5,3	1,4	0,7	0,3	0,1	-	-	-	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	23,4	22,8	20,8	11,0	9,1	7,2	3,1	1,7	0,6	0,2	0,1	100,0
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	9,7	5,5	18,0	20,3	18,2	13,0	4,2	5,7	2,4	1,8	1,2	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	11,8	-	17,6	11,8	26,4	5,9	5,9	5,9	8,8	-	5,9	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	15,9	4,8	13,8	23,4	24,1	11,0	1,4	2,1	0,7	2,1	0,7	100,0
14 IND. PETROLIFERA	6,7	6,4	20,0	19,9	14,7	14,7	5,2	7,3	2,4	1,8	0,9	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	24,2	23,8	21,0	10,4	8,5	6,9	3,1	1,5	0,5	0,1	-	100,0
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	18,0	15,3	22,1	12,8	13,0	10,6	4,8	2,4	0,8	0,2	-	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	31,7	34,6	19,8	7,4	3,0	2,2	0,9	0,3	0,1	-	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIM.	13,9	13,8	26,6	16,6	11,5	9,6	4,3	2,3	0,7	0,4	0,3	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	6,5	9,2	8,1	10,3	13,5	14,1	15,0	14,1	4,3	2,7	2,2	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,7	3,6	18,1	16,6	16,9	18,3	10,1	7,4	2,8	2,2	2,3	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALLI; TORRIERE	12,7	12,6	29,2	21,4	13,8	7,7	1,6	0,6	0,3	0,1	-	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALLI	15,9	14,9	27,2	15,5	10,2	9,4	4,3	2,1	0,4	0,1	-	100,0
25 IND. CHIMICHE	12,8	14,5	25,1	15,1	11,7	10,0	5,1	3,2	1,4	0,7	0,4	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2,2	2,2	6,5	-	10,9	13,0	10,9	4,3	6,5	17,4	26,1	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	11,3	9,7	22,3	18,2	14,1	13,0	5,8	3,6	1,1	0,5	0,4	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	8,1	10,1	25,0	20,2	14,5	13,1	4,9	3,0	0,8	0,2	0,1	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2,5	3,5	18,9	20,2	18,7	19,2	9,0	5,4	1,5	0,6	0,4	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2,4	4,3	19,1	19,1	17,1	16,6	9,9	6,4	2,6	1,6	0,9	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	3,1	3,3	13,4	15,6	17,8	18,7	10,8	8,1	4,0	2,4	2,8	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	29,9	17,7	23,7	13,2	7,5	4,9	1,7	1,0	0,2	0,1	0,1	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	50,7	20,3	16,7	5,8	3,0	2,1	0,8	0,4	0,1	0,1	-	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	27,8	28,3	29,1	8,0	3,3	2,1	0,8	0,5	0,1	-	-	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	16,2	20,8	30,4	14,6	8,4	5,5	2,0	1,3	0,4	0,3	0,1	100,0
43 IND. TESSILI	49,6	18,3	12,0	6,1	5,0	4,5	2,1	1,4	0,6	0,3	0,1	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	33,9	16,8	21,3	12,0	8,0	5,4	1,5	0,8	0,2	0,1	-	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	66,5	17,6	10,3	2,8	1,4	0,9	0,3	0,2	-	-	-	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	45,3	22,7	20,8	6,5	2,6	1,5	0,4	0,2	-	-	-	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	13,7	14,2	27,8	19,2	11,9	7,9	2,8	1,6	0,0	0,2	0,1	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	22,8	20,3	23,8	12,7	9,1	6,8	2,5	1,4	0,3	0,2	0,1	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	44,9	25,6	15,6	5,7	3,2	2,9	1,1	0,6	0,3	0,1	-	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	12,8	12,0	25,4	19,3	15,4	10,9	3,0	1,0	0,2	-	-	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	12,8	12,0	25,4	19,3	15,4	10,9	3,0	1,0	0,2	-	-	100,0
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	44,9	34,3	16,2	3,1	1,0	0,4	0,1	-	-	-	-	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	51,8	19,8	15,3	6,4	3,1	2,0	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	23,4	22,1	26,6	13,9	7,0	4,3	1,5	1,0	0,3	0,1	0,1	100,0
9 SERVIZI	47,6	28,7	19,1	3,2	0,8	0,4	0,1	0,1	-	-	-	100,0
TOTALE	44,1	28,7	17,4	5,0	2,4	1,5	0,5	0,3	0,1	-	-	100,0

Segue TAV. 4 - Unità locali per numero di addetti e per ramo e classe di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981

Segue B - Distribuzione percentuale delle unità locali (anno 1971)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											TOTALE
	1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1.000 e oltre	
	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	40,6	23,9	24,9	6,2	2,4	1,4	0,4	0,2	-	-	-	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	33,4	20,8	20,8	8,3	12,5	4,2	-	-	-	-	-	100,0
02 FORESTE	37,8	16,0	27,6	13,2	4,3	1,0	0,1	-	-	-	-	100,0
03 PESCA	39,7	22,0	25,4	8,1	2,5	1,5	0,5	0,3	-	-	-	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	41,1	25,0	24,6	5,2	2,2	1,4	0,4	0,1	-	-	-	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	18,4	16,5	23,3	13,9	10,8	9,6	3,4	3,0	0,7	0,3	0,1	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	7,4	7,2	15,9	18,9	21,6	16,2	4,6	4,2	1,6	1,6	0,8	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	41,8	-	8,3	-	16,7	-	-	8,3	8,3	8,3	8,3	100,0
12 COKERIE	6,7	10,0	10,0	10,0	26,7	6,7	16,7	3,3	3,3	3,3	3,3	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	11,3	8,2	20,1	18,2	22,6	10,7	5,7	1,3	-	0,6	1,3	100,0
14 IND. PETROLIFERA	5,6	6,9	15,2	20,0	20,9	18,7	3,7	5,0	1,9	1,7	0,4	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	19,4	17,4	23,9	13,4	9,8	9,0	3,3	2,9	0,6	0,2	0,1	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTR. GAS	12,3	7,6	26,3	17,1	13,2	12,7	4,8	4,7	0,9	0,3	0,1	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	28,8	30,6	20,9	8,5	5,2	4,1	1,3	0,4	0,2	-	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICHE	18,3	14,3	24,9	16,2	10,6	8,9	3,4	2,1	0,7	0,4	0,2	100,0
21 COSTRUZ. E PREP. MINERALI METALL.	16,7	10,9	14,5	12,3	5,8	11,6	13,0	8,0	3,6	2,9	0,7	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	12,1	10,5	17,1	15,6	13,2	13,2	6,8	5,4	2,9	1,5	1,4	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORRIERE	17,7	14,2	27,4	21,1	12,1	5,3	1,4	0,5	0,2	0,1	-	100,0
24 LAVOZ. DEI MINERALI NON METALL.	20,4	15,3	25,5	15,5	9,7	8,6	3,0	1,5	0,4	0,1	-	100,0
25 IND. CHIMICHE	13,5	12,4	23,2	14,8	12,0	11,8	5,2	4,3	1,5	0,8	0,5	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	4,2	2,8	12,7	8,5	9,9	2,8	5,6	9,9	7,0	11,3	25,3	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	35,7	17,5	20,4	10,9	6,6	5,0	2,0	1,2	0,4	0,2	0,1	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	38,8	19,3	21,1	10,0	5,4	3,5	1,2	0,6	0,1	-	-	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	29,9	14,7	19,0	12,9	9,1	8,0	3,3	2,1	0,6	0,3	0,1	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	40,7	22,3	24,4	7,1	1,9	1,6	0,5	0,5	0,2	0,3	0,5	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	32,9	13,6	19,7	12,3	8,3	6,6	2,9	2,1	0,8	0,4	0,4	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	6,9	7,3	15,2	15,4	16,1	17,8	8,3	6,3	2,4	1,6	2,2	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	13,6	9,6	17,2	14,8	14,3	13,8	6,4	4,8	2,6	1,3	1,0	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	35,8	16,3	19,1	10,2	7,4	6,3	2,7	1,5	0,4	0,2	0,1	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	47,5	18,3	16,6	7,6	4,8	3,1	1,2	0,6	0,2	0,1	-	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	27,0	26,6	30,0	8,5	3,8	2,6	0,8	0,5	0,1	0,1	-	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	17,3	17,7	27,6	15,6	9,7	6,8	2,5	1,8	0,7	0,2	0,1	100,0
43 IND. TESSILI	51,2	16,0	11,0	7,2	6,0	4,6	2,0	1,3	0,5	0,2	-	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	26,0	16,8	24,3	15,2	9,9	5,3	1,7	0,7	0,1	-	-	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	63,2	15,2	9,6	4,5	3,7	2,3	0,9	0,5	0,1	-	-	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	49,9	19,9	17,5	6,7	3,3	1,9	0,6	0,2	-	-	-	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	18,4	16,5	25,2	17,9	10,5	6,9	2,3	1,5	0,5	0,2	0,1	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	30,4	18,4	19,8	12,2	8,6	6,1	2,5	1,4	0,4	0,1	0,1	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	34,8	17,7	21,1	12,6	7,1	4,5	1,3	0,8	0,1	-	-	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	37,7	12,7	22,1	15,1	7,1	3,9	0,9	0,4	0,1	-	-	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	37,7	12,7	22,1	15,1	7,1	3,9	0,9	0,4	0,1	-	-	100,0
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	48,5	32,3	15,0	2,8	0,9	0,4	0,1	-	-	-	-	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	56,9	15,8	14,0	6,2	3,2	2,1	0,3	0,6	0,2	0,1	0,1	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	44,7	20,2	19,1	8,1	4,2	2,2	0,3	0,5	0,1	0,1	-	100,0
9 SERVIZI	56,2	26,7	14,0	2,0	0,5	0,3	0,2	0,1	-	-	-	100,0
TOTALE	47,3	26,3	16,2	5,2	2,5	1,6	0,5	0,3	0,1	-	-	100,0

Segue TAV. 4 - Unità locali per numero di addetti e per ramo e classe
di attività economica agli anni 1961, 1971 e 1981

Segue B - Distribuzione percentuale delle unità locali (anno 1981)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											TOTALE
	1	2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1.000 e oltre	
	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	U.L.	
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	40,8	24,7	22,3	6,3	3,2	1,8	0,6	0,3	-	-	-	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	13,6	22,7	32,0	22,7	4,5	4,5	-	-	-	-	-	100,0
02 FORESTE	54,8	16,0	19,5	5,2	2,2	1,3	0,7	0,2	-	0,1	-	100,0
03 PESCA	38,2	21,5	28,4	6,3	3,4	1,5	0,4	0,3	-	-	-	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	40,1	26,2	21,2	6,3	3,3	1,9	0,6	0,3	0,1	-	-	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	21,3	10,3	18,8	16,9	11,1	12,0	4,8	3,3	1,0	0,4	0,1	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	7,8	4,3	15,3	17,3	20,8	20,0	6,1	3,2	2,4	2,4	0,4	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	20,0	-	20,0	-	10,0	-	100,0
12 COKERIE	8,3	-	-	-	16,7	8,3	25,0	-	16,7	-	8,3	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	10,8	6,4	22,4	14,0	21,7	17,8	2,5	1,3	2,5	-	0,6	100,0
14 IND. PETROLIFERA	6,8	3,6	13,3	18,9	20,9	21,5	7,0	3,0	2,0	2,8	0,2	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	5,6	5,6	22,0	16,7	16,7	11,1	-	16,7	5,6	-	-	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	22,6	10,3	19,1	16,8	10,2	11,3	4,7	3,3	0,9	0,2	0,1	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	12,0	7,3	19,5	20,6	12,2	15,2	6,6	4,8	1,3	0,3	0,2	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	40,1	16,6	18,4	10,5	7,0	4,8	1,7	0,8	0,1	-	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	22,0	13,9	23,4	15,9	11,1	7,9	2,8	1,9	0,6	0,3	0,2	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	14,8	8,3	16,7	17,6	12,0	13,9	4,6	5,6	3,7	1,9	0,9	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	12,3	8,4	18,8	16,4	15,5	12,6	5,8	5,1	2,3	1,6	1,2	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	23,0	15,7	25,8	18,7	10,9	4,5	0,9	0,4	0,1	-	-	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	24,9	14,5	23,4	15,0	10,2	7,7	2,5	1,4	0,3	0,1	-	100,0
25 IND. CHIMICHE	14,2	12,6	21,7	17,0	13,3	10,1	4,6	3,9	1,3	0,9	0,4	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,3	5,4	14,7	12,1	10,7	10,1	14,1	7,4	10,1	8,1	6,0	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	35,0	16,1	19,9	12,8	8,5	4,6	1,6	1,0	0,3	0,1	0,1	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	33,4	17,4	20,3	11,9	7,1	3,3	1,0	0,5	0,1	-	-	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	26,7	13,1	20,1	15,5	11,8	7,6	2,8	1,7	0,4	0,2	0,1	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	29,1	18,5	23,8	16,1	6,2	3,4	0,9	0,9	0,6	0,1	0,4	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	29,8	13,7	19,6	14,7	10,7	5,9	2,5	1,8	0,7	0,4	0,2	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	10,9	8,0	17,6	17,7	17,9	13,3	5,2	5,2	1,7	1,0	1,5	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	22,6	11,2	17,9	15,0	13,0	9,2	3,8	3,1	1,7	1,4	1,1	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	47,3	20,0	17,7	7,0	4,2	2,1	0,8	0,5	0,1	0,1	-	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	42,4	17,6	18,4	10,0	6,7	3,2	1,0	0,6	0,1	-	-	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	22,1	26,6	32,7	10,4	4,3	2,4	0,8	0,5	0,1	0,1	-	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	15,4	19,1	26,1	15,1	10,1	5,8	2,3	1,8	1,0	0,2	0,1	100,0
43 IND. TESSILI	45,8	16,5	14,0	9,6	7,4	4,0	1,5	0,9	0,2	0,1	-	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	29,8	16,7	21,8	16,0	10,0	4,0	1,1	0,5	0,1	-	-	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	50,8	13,5	12,9	9,1	8,4	3,6	1,1	0,5	0,1	-	-	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	49,8	18,6	17,2	7,6	4,1	2,0	0,5	0,2	-	-	-	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	25,1	16,9	24,1	16,0	10,3	4,7	1,5	0,9	0,3	0,1	0,1	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	30,8	16,6	20,3	14,0	9,7	5,3	1,8	1,1	0,2	0,1	0,1	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	42,2	19,0	19,0	10,0	5,8	2,7	0,8	0,4	0,1	-	-	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	50,8	14,8	19,4	9,3	3,8	1,5	0,3	0,1	-	-	-	100,0
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	48,8	29,0	16,5	3,8	1,3	0,5	0,1	-	-	-	-	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	58,9	14,8	12,5	6,3	3,6	2,2	0,8	0,5	0,2	0,1	0,1	100,0
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	41,5	20,5	20,6	8,7	4,8	2,4	0,8	0,5	0,1	0,1	-	100,0
9 SERVIZI	59,5	23,2	12,8	2,6	1,0	0,6	0,2	0,1	-	-	-	100,0
TOTALE	47,9	23,4	17,1	6,2	3,1	1,5	0,5	0,2	0,1	-	-	100,0

TAV. 5 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA			TRENTINO-A.A.		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,65	0,74	0,79	2,98	2,42	2,35	0,70	0,63	0,70	1,84	1,53	1,10
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,25	0,35	0,49	2,00	0,01	0,05	0,55	0,69	0,86	0,37	0,06	0,01
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	11,20	0,25	-	-	-	-	0,10	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	0,80	1,00	2,00	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	0,38	0,52	0,50	-	-	0,07	0,63	0,75	0,71	0,55	0,10	0,02
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	6,00	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,76	0,83	0,86	3,23	3,01	2,84	0,73	0,61	0,67	2,21	1,89	1,33
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,77	0,75	0,83	3,84	3,50	3,20	0,80	0,65	0,70	2,52	1,96	1,45
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,67	1,28	1,06	0,21	0,42	0,33	0,43	0,62	0,46	0,67	1,50	0,50
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,80	0,71	0,64	3,22	3,51	3,36	0,96	0,98	0,99	1,07	1,05	1,00
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,10	0,06	-	11,15	10,80	0,33	0,23	0,26	0,55	1,63	1,26	0,66
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,22	1,00	0,91	10,69	11,46	12,00	1,32	1,25	1,19	2,00	1,83	1,61
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	0,52	0,61	0,66	2,65	2,35	2,23	0,33	0,38	0,44	2,35	3,25	3,57
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,63	0,49	0,49	0,15	0,23	0,35	0,59	0,53	0,52	0,67	0,62	0,64
25 IND. CHIMICHE	0,63	0,54	0,56	0,38	0,40	0,27	1,38	1,48	1,55	0,52	0,63	0,55
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2,18	1,96	1,28	4,80	5,11	6,91	1,38	1,01	0,95	-	-	0,80
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,63	1,58	1,51	0,01	0,24	0,20	1,35	1,23	1,22	0,55	0,75	0,72
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,11	1,05	1,22	0,05	0,46	0,34	1,43	1,18	1,28	0,45	0,69	0,77
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,57	1,26	1,18	-	0,16	0,22	1,47	1,48	1,35	0,50	0,79	0,70
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	3,79	3,28	-	0,16	0,09	-	1,00	1,30	-	0,08	0,23
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,77	0,94	0,99	-	0,16	0,11	1,99	1,52	1,40	0,17	0,79	0,71
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	2,83	4,33	4,09	-	0,07	-	0,68	0,72	0,75	0,95	1,01	0,92
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,65	0,77	-	0,03	0,10	-	0,54	0,61	-	-	0,02
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,86	1,02	0,98	0,03	0,52	0,29	1,29	1,50	1,46	0,63	1,50	1,37
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,93	0,85	0,85	0,26	0,28	0,47	0,99	0,99	0,98	0,85	0,83	0,85
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,37	0,48	0,79	0,16	0,36	0,47	0,50	0,73	0,67	0,76	0,81	0,93
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,92	0,96	0,94	0,28	0,81	1,40	0,62	0,66	0,75	1,21	1,45	1,07
43 IND. TESSILI	1,51	1,24	1,22	0,24	0,04	0,32	1,45	1,32	1,37	0,29	0,43	0,39
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,07	0,58	0,39	0,11	-	0,06	1,01	0,86	0,70	0,26	0,27	0,29
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,64	0,58	0,53	0,25	0,21	0,32	0,77	0,80	0,76	0,71	0,60	0,37
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,60	0,49	0,50	0,55	0,68	0,76	0,76	0,75	0,78	2,10	1,64	1,91
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,97	0,93	0,95	0,10	0,12	0,21	1,15	1,23	1,34	0,79	0,94	1,02
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,52	1,58	1,65	0,09	0,12	0,41	1,75	1,50	1,32	0,32	0,58	0,80
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,85	1,20	1,17	0,11	0,14	0,80	1,20	1,03	0,99	0,70	0,56	0,94
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,70	0,61	0,65	1,55	1,56	1,65	0,69	0,65	0,67	1,67	1,74	1,81
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,70	0,61	0,65	1,55	1,56	1,65	0,69	0,65	0,67	1,67	1,74	1,81

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	VENETO			FRIULI-VEN. GIULIA			LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,96	0,85	0,77	0,97	0,76	0,81	1,50	1,98	2,20	0,91	0,75	0,68
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,00	0,69	0,66	1,73	0,71	0,60	3,01	3,89	4,64	1,07	0,54	0,54
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	4,00	4,75	-	-	-	-	11,00	15,25	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,90	0,20	-	-	0,30	-	-	0,10	0,14	3,30	1,00	1,57
14 IND. PETROLIFERA	1,30	0,47	0,39	2,69	0,97	0,81	4,69	4,35	4,60	0,75	0,55	0,39
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,95	0,89	0,79	0,77	0,77	0,85	1,11	1,51	1,68	0,86	0,81	0,71
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,00	0,92	0,79	0,84	0,80	0,88	1,12	1,56	1,70	0,87	0,77	0,72
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,75	0,71	0,80	0,45	0,65	0,66	1,02	1,21	1,50	0,86	1,02	0,70
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,96	0,87	0,81	0,73	0,74	0,71	1,36	1,49	1,33	0,83	0,98	1,03
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,21	0,20	1,22	1,34	4,60	2,00	0,39	0,40	-	0,02	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,57	0,57	0,47	0,80	0,74	0,99	2,72	2,94	2,62	0,13	0,19	0,13
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	0,81	0,69	0,52	0,70	0,77	1,04	0,64	0,71	0,92	0,51	0,56	0,60
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,39	1,19	1,11	0,78	0,84	0,79	0,82	0,87	0,82	1,32	1,86	1,92
25 IND. CHIMICHE	0,89	0,80	0,78	0,42	0,31	0,31	1,49	1,51	1,26	0,95	0,74	0,74
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,44	0,68	0,51	1,55	1,57	1,33	-	-	-	0,53	0,51	0,37
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,78	0,79	0,83	1,07	1,07	0,99	1,31	1,13	1,29	0,90	0,99	1,09
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,13	1,14	1,05	0,88	0,88	0,91	1,23	1,07	1,09	1,18	1,25	1,13
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,75	0,83	0,95	0,55	0,81	1,01	1,18	0,56	1,14	1,31	1,67	1,97
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,10	0,26	-	0,11	0,21	-	0,25	0,23	-	0,14	0,25
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,61	0,65	0,68	0,82	1,67	1,26	1,13	1,31	1,41	0,59	0,52	0,66
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,48	0,17	0,20	2,27	0,09	0,11	1,96	0,31	0,28	0,48	0,47	0,50
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,77	0,91	-	3,59	1,94	-	5,58	4,94	-	0,59	0,70
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,93	1,47	1,51	0,41	1,03	1,55	0,38	0,60	0,88	0,71	0,70	0,90
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,08	1,18	1,22	0,95	0,94	0,88	0,53	0,55	0,50	1,00	0,95	0,90
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,68	0,83	0,82	0,79	0,76	0,65	0,71	0,92	0,98	1,71	1,58	1,33
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,55	0,99	0,82	1,09	1,13	0,94	0,84	0,86	0,69	1,48	1,22	1,23
43 IND. TESSILI	1,02	1,11	1,05	0,87	0,86	0,53	0,26	0,25	0,20	0,51	0,73	0,84
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,52	1,81	1,70	0,88	0,52	0,66	0,67	0,53	0,33	0,83	0,74	0,78
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,15	1,43	1,55	0,84	0,49	0,32	0,53	0,41	0,31	1,12	0,94	0,85
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,26	1,50	1,55	1,58	2,13	2,53	0,61	0,66	0,56	1,15	1,02	0,86
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,98	0,91	0,89	1,03	1,01	0,90	0,69	0,70	0,70	0,77	0,78	0,76
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,44	0,54	0,91	0,15	0,39	0,38	0,34	0,64	0,56	0,87	0,82	0,85
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,18	1,47	1,18	0,60	0,39	0,43	0,55	0,49	0,78	0,56	0,74	0,70
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,06	1,06	0,97	1,28	1,27	1,51	1,43	1,25	1,10	1,27	1,18	1,06
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,06	1,06	0,97	1,28	1,27	1,51	1,43	1,25	1,10	1,27	1,18	1,06

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 5 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TOSCANA			UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,67	0,85	0,78	1,38	0,99	0,84	0,87	0,80	0,65	1,50	1,86	1,77
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,91	1,05	0,70	1,96	0,38	0,07	0,75	0,81	0,76	0,75	1,47	1,11
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1,70	2,75	11,00	10,90	4,50	-	-	-	2,00	0,20	-	-
12 COKERIE	-	1,40	1,75	-	-	-	-	0,60	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,10	2,10	-	-	-	-	0,20	0,60	1,42	0,50	5,50	1,14
14 IND. PETROLIFERA	0,91	0,57	0,47	0,02	0,12	0,10	1,11	0,97	0,71	0,97	0,80	1,26
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,62	0,80	0,80	1,24	1,14	1,01	0,90	0,80	0,62	1,69	1,96	1,91
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,63	0,82	0,84	1,19	1,14	1,05	0,74	0,78	0,60	1,80	2,12	2,06
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,54	0,73	0,53	1,48	1,15	0,73	1,70	0,92	0,76	1,16	1,10	0,86
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,36	1,15	1,11	1,73	1,64	1,61	0,70	0,53	0,45	1,02	1,02	1,10
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	4,86	2,86	1,55	-	-	-	-	-	-	0,39	1,13	1,66
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,78	0,88	1,04	1,93	2,43	2,35	0,07	0,14	0,23	0,15	0,20	0,28
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	2,04	2,08	1,64	0,88	0,82	1,01	1,01	0,72	0,67	1,45	1,49	1,52
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,80	1,55	1,37	1,60	1,48	1,61	1,30	0,99	0,69	1,22	1,14	1,13
25 IND. CHIMICHE	0,90	0,83	0,83	2,46	0,85	1,01	0,43	0,36	0,33	1,37	1,45	1,65
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,01	0,02	0,11	-	4,42	2,97	-	-	-	1,36	1,25	0,86
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,59	0,55	0,59	0,38	0,48	0,56	0,45	0,52	0,52	0,49	0,72	0,88
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,61	0,66	0,58	0,83	0,87	0,87	0,49	0,72	0,63	0,53	0,69	0,61
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,48	0,53	0,57	0,46	0,55	0,56	0,50	0,49	0,47	0,27	0,51	0,43
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,10	0,26	-	0,05	0,13	-	0,08	0,17	-	0,47	1,32
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,33	0,40	0,47	0,11	0,27	0,33	0,11	0,41	0,61	1,21	1,42	1,73
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,73	0,34	0,32	0,10	0,13	0,20	0,71	0,03	0,08	0,09	0,13	0,90
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	1,15	1,62	-	0,14	0,68	-	1,56	0,84	-	0,21	0,51
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,04	0,83	0,71	0,08	0,20	0,64	0,23	0,15	0,32	0,58	1,10	1,06
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,10	1,29	1,38	0,91	1,01	1,10	1,24	1,42	1,56	0,95	0,99	0,92
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,72	0,74	0,70	1,14	1,09	1,21	1,00	0,84	0,68	1,10	1,15	1,19
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,74	0,62	0,55	2,00	3,07	2,21	0,94	0,89	0,92	1,00	1,10	1,30
43 IND. TESSILI	1,30	1,62	2,07	0,68	0,92	1,12	0,36	0,47	0,47	0,21	0,33	0,31
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	2,15	2,62	3,12	1,00	0,44	0,34	1,03	1,10	1,65	0,23	0,42	0,32
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,36	1,74	1,77	0,85	1,00	1,46	2,07	2,73	3,22	0,93	0,85	0,55
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,13	1,26	1,12	0,99	1,03	0,92	1,65	1,91	1,80	1,01	1,03	0,89
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,82	0,83	0,80	0,97	0,82	0,81	0,78	0,64	0,53	2,07	2,54	2,35
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,42	0,49	0,59	0,18	0,28	0,51	0,34	0,83	0,87	0,68	0,92	0,98
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,47	1,28	1,57	0,29	0,22	0,33	4,32	2,92	2,61	2,10	1,45	1,47
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,88	0,94	0,84	1,14	1,30	1,13	1,27	1,27	1,08	1,56	1,34	1,18
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,88	0,94	0,84	1,14	1,30	1,13	1,27	1,27	1,08	1,56	1,34	1,18

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA			BASILICATA		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,49	1,21	1,03	1,32	1,36	1,29	1,42	1,24	1,11	1,53	1,45	1,70
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2,10	0,94	0,53	0,89	0,86	0,88	0,96	0,93	0,76	0,25	0,74	0,31
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	11,50	3,40	3,28	0,10	0,20	0,28	-	0,30	0,14	0,80	3,30	1,23
14 IND. PETROLIFERA	0,08	0,55	0,18	1,36	1,22	1,13	1,50	1,27	1,00	0,16	0,27	0,10
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,34	1,28	1,13	1,43	1,48	1,37	1,61	1,32	1,18	1,85	1,63	2,00
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,27	1,32	1,16	1,37	1,50	1,33	0,89	1,00	0,94	1,39	1,49	1,38
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,67	1,05	0,90	1,72	1,36	1,66	5,21	3,02	2,86	4,16	2,36	6,26
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,90	1,06	0,94	0,99	1,14	0,98	0,87	1,29	1,49	0,45	1,21	1,31
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,25	0,20	0,22	-	-	-	0,26	0,66	0,11	-	-	0,11
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,11	0,21	0,36	1,14	1,32	1,24	0,39	2,21	3,20	-	0,27	0,31
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	1,16	1,65	1,05	0,99	0,76	0,60	2,74	2,10	2,05	1,53	1,05	1,70
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,82	2,20	1,79	1,18	1,33	1,08	1,25	1,19	1,14	0,77	0,95	1,13
25 IND. CHIMICHE	0,38	0,41	0,55	0,61	0,72	0,61	0,25	0,71	0,72	0,13	0,61	0,67
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,03	-	1,32	1,77	2,11	0,01	-	0,04	-	11,00	14,48
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,14	0,42	0,66	0,53	0,89	0,99	0,21	0,51	0,64	0,03	0,40	0,42
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,21	0,61	0,65	0,46	0,76	0,70	0,25	0,71	0,75	0,03	0,62	0,65
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,18	0,14	0,22	0,30	0,38	0,29	0,14	0,27	0,68	0,06	0,23	0,22
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,14	0,40	-	2,11	1,28	-	0,17	0,32	-	0,01	0,01
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,05	0,80	1,04	0,45	1,11	1,48	0,05	0,55	0,50	-	0,47	0,45
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,11	0,09	1,21	0,84	0,81	1,50	0,41	0,41	0,61	0,03	-	0,13
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,08	0,22	-	2,70	2,48	-	0,77	0,78	-	0,87	0,82
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,06	0,11	0,32	0,71	0,32	0,33	0,09	0,11	0,28	0,03	0,10	0,10
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,13	0,97	0,99	1,17	1,03	0,97	1,25	1,00	0,95	0,96	0,72	0,57
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2,03	1,74	1,52	3,05	1,99	1,94	2,83	1,81	1,61	2,05	1,77	1,45
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,40	1,45	1,36	1,30	1,86	1,68	2,14	1,72	1,61	0,91	1,32	1,19
43 IND. TESSILI	0,34	0,37	0,38	0,38	0,40	0,33	0,36	0,65	0,58	0,25	0,31	0,30
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,24	1,38	1,68	1,25	2,18	2,04	0,43	0,16	0,19	0,27	0,07	0,12
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,71	1,44	1,46	1,50	1,22	1,15	1,70	1,31	1,24	1,68	0,96	0,53
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,39	1,13	0,90	1,20	1,06	0,85	1,39	1,05	0,97	1,27	0,69	0,61
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,74	0,52	0,62	0,60	0,67	0,62	0,64	0,56	0,56	0,17	0,30	0,20
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,20	0,31	0,73	0,45	0,61	0,62	0,28	0,55	0,77	0,05	0,35	0,53
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,17	0,20	0,35	0,76	0,44	0,64	0,47	0,15	0,25	0,29	0,02	0,11
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,62	2,02	1,63	1,01	0,89	1,02	1,25	1,55	1,36	2,59	2,54	2,66
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,62	2,02	1,63	1,01	0,89	1,02	1,25	1,55	1,36	2,59	2,54	2,66

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 5 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CALABRIA			SICILIA			SARDEGNA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,20	1,92	2,05	2,10	2,70	2,94	3,59	2,79	2,47
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,12	0,47	0,21	2,33	4,79	6,01	9,73	4,61	3,88
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	53,50	43,25	30,00
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	0,40	0,57	6,60	2,50	1,42	0,10	0,30	-
14 IND. PETROLIFERA	0,19	0,60	0,18	1,80	6,45	7,81	0,25	2,40	4,34
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,47	2,28	2,44	2,04	2,19	2,28	2,04	2,34	2,17
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1,34	2,30	2,52	1,82	2,07	2,10	1,95	2,41	2,20
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2,10	2,18	1,90	3,16	2,81	3,60	2,51	2,00	1,96
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,82	1,04	1,14	1,26	1,22	1,28	1,53	1,51	2,01
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,15	-	0,55	-	-	0,11	27,65	30,26	26,22
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,26	0,32	0,44	0,07	0,12	0,26	0,29	0,38	1,46
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	1,54	1,57	0,82	4,83	4,23	3,75	3,37	3,50	4,26
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,28	1,69	1,69	1,46	1,45	1,56	1,29	1,37	1,41
25 IND. CHIMICHE	0,59	0,72	0,93	1,10	1,55	1,46	0,17	1,40	1,41
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	1,27	2,28	-	0,01	-	0,12	0,39	8,40
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,03	0,31	0,34	0,32	0,61	0,66	0,05	0,31	0,40
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,09	0,70	0,62	0,27	0,90	0,87	0,13	0,56	0,70
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,01	0,04	0,15	0,06	0,18	0,28	-	0,05	0,29
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,08	0,30	-	0,16	0,34	-	0,11	0,28
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	-	0,27	0,30	0,26	0,66	0,78	0,05	0,48	0,38
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	0,02	0,68	0,15	0,48	0,01	-	0,04
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,47	0,51	-	2,07	1,33	-	0,14	0,12
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,06	0,09	0,30	0,32	0,19	0,28	0,07	0,19	0,33
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,19	0,95	0,79	1,01	0,86	0,75	0,82	0,73	0,62
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3,35	2,86	2,65	2,25	1,95	1,50	1,69	1,65	1,58
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,62	1,05	0,94	1,22	1,20	1,21	1,00	1,06	1,00
43 IND. TESSILI	0,33	0,47	0,40	0,18	0,30	0,25	0,18	0,69	0,39
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,06	0,18	0,30	0,32	0,18	0,15	0,25	0,13	0,15
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,55	0,90	0,41	1,44	0,95	0,64	1,04	0,42	0,20
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,80	1,34	1,20	1,44	1,18	1,09	1,40	1,07	1,07
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,34	0,36	0,44	0,54	0,58	0,65	0,35	0,47	0,56
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,19	0,32	0,43	0,18	0,59	0,72	0,22	0,25	0,41
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,63	0,15	0,16	0,58	0,43	0,47	0,35	0,24	0,22
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,70	2,15	2,38	1,28	1,49	1,62	1,59	2,12	1,94
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,70	2,15	2,38	1,28	1,49	1,62	1,59	2,12	1,94

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

TAV. 6 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA			TRENTINO-A.A.		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,20	1,25	1,20	5,04	2,90	2,65	1,44	1,14	1,13	1,70	1,44	1,04
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,45	0,62	0,74	3,38	-	0,05	1,14	1,27	1,36	0,34	0,06	0,01
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	0,36	19,30	0,24	-	-	0,03	-	0,06	-	-
12 COKERIE	-	0,17	-	-	-	-	-	0,28	0,32	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	0,04	0,01	-	-	-	1,65	1,80	3,52	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	0,70	0,88	0,77	-	-	0,10	1,30	1,35	1,14	0,52	0,08	0,02
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	6,22	-	-	-	-	-	2,04	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,39	1,41	1,30	5,43	3,58	3,20	1,51	1,11	1,09	2,03	1,76	1,27
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,42	1,27	1,25	6,46	4,16	3,60	1,63	1,17	1,13	2,32	1,83	1,38
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,24	2,15	1,63	0,34	0,48	0,40	0,89	0,75	0,75	0,63	1,39	0,47
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,47	1,20	0,98	5,39	4,16	3,80	1,96	1,77	1,62	0,98	0,98	0,96
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,17	0,15	0,04	18,91	12,58	0,40	0,47	0,44	0,89	1,51	1,17	0,61
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2,25	1,70	1,38	17,93	13,65	13,57	2,71	2,26	1,94	1,84	1,72	1,54
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,95	1,03	1,00	4,45	2,40	2,55	0,69	0,70	0,71	2,16	3,05	3,43
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,16	0,83	0,74	0,24	0,29	0,40	1,21	0,97	0,86	0,62	0,58	0,61
25 IND. CHIMICHE	1,15	0,91	0,86	0,63	0,48	0,30	2,84	2,67	2,52	0,47	0,59	0,52
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	3,97	3,33	1,94	8,03	6,09	7,81	2,84	1,82	1,54	-	-	0,75
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2,98	2,67	2,30	0,04	0,29	0,25	2,77	2,22	1,99	0,50	0,70	0,69
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2,04	1,77	1,85	0,09	0,53	0,40	2,93	2,13	2,08	0,42	0,65	0,74
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2,89	2,13	1,79	-	0,19	0,25	3,01	2,66	2,20	0,45	0,74	0,67
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	6,44	4,99	-	0,19	0,10	-	1,82	2,13	-	0,08	0,21
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,42	1,60	1,51	-	0,19	0,15	4,07	2,75	2,28	0,16	0,74	0,68
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	5,19	7,41	6,20	-	0,09	-	1,41	1,31	1,23	0,87	0,95	0,88
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	1,11	1,17	-	0,04	0,10	-	0,96	0,98	-	-	0,02
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	3,43	1,73	1,48	0,04	0,62	0,30	2,65	2,71	2,36	0,58	1,40	1,30
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,70	1,44	1,30	0,44	0,33	0,55	2,04	1,79	1,59	0,78	0,78	0,81
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,69	0,81	1,19	0,29	0,43	0,55	1,04	1,32	1,10	0,70	0,76	0,89
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,69	1,63	1,43	0,49	0,96	1,60	1,27	1,19	1,22	1,11	1,36	1,02
43 IND. TESSILI	2,78	2,10	1,85	0,39	0,04	0,35	2,97	2,38	2,23	0,27	0,41	0,37
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,96	0,99	0,60	0,19	-	0,10	2,05	1,55	1,15	0,24	0,26	0,28
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,18	0,98	0,81	0,44	0,24	0,35	1,58	1,45	1,24	0,65	0,57	0,35
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,09	0,83	0,77	0,93	0,82	0,85	1,55	1,35	1,28	1,93	1,54	1,83
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,78	1,57	1,44	0,19	0,14	0,25	2,36	2,21	2,18	0,72	0,88	0,97
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2,80	2,68	2,50	0,14	0,14	0,45	3,59	2,71	2,15	0,29	0,54	0,77
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,57	2,03	1,78	0,19	0,19	0,90	2,45	1,85	1,61	0,64	0,53	0,89
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,28	1,04	0,99	2,59	1,88	1,85	1,41	1,18	1,09	1,53	1,63	1,74
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,28	1,04	0,99	2,59	1,88	1,85	1,41	1,18	1,09	1,53	1,63	1,74

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	VENETO			FRIULI-VEN. GIULIA			LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,08	1,04	1,03	1,03	0,88	0,95	1,66	1,74	1,73	0,99	0,93	0,92
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,13	0,88	0,87	1,86	0,83	0,69	3,38	3,48	3,62	1,18	0,69	0,74
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	0,12	-	-	-	-	0,02	-	0,03	0,01	-	0,05
12 COKERIE	-	5,44	5,89	-	-	-	-	10,57	11,07	-	0,04	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,97	0,18	-	-	0,36	-	-	0,11	0,14	3,56	1,24	2,29
14 IND. PETROLIFERA	1,49	0,60	0,51	2,89	1,13	0,95	5,26	3,86	3,63	0,82	0,69	0,55
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	1,69
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,07	1,05	1,07	0,82	0,89	1,01	1,24	1,32	1,32	0,94	0,99	0,96
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,12	1,13	1,07	0,89	0,91	1,04	1,24	1,37	1,34	0,95	0,94	0,97
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,84	0,85	1,07	0,48	0,76	0,78	1,20	1,06	1,17	0,93	1,25	0,92
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,08	1,06	1,10	0,77	0,86	0,87	1,51	1,30	1,05	0,91	1,20	1,40
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,22	0,23	1,65	1,43	5,20	2,53	0,45	0,31	-	0,02	0,01	0,02
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,64	0,70	0,63	0,85	0,86	1,18	3,02	2,58	2,06	0,14	0,23	0,25
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,91	0,84	0,72	0,74	0,88	1,24	0,71	0,63	0,73	0,55	0,68	0,81
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,55	1,46	1,50	0,83	0,97	0,93	0,91	0,76	0,65	1,44	2,28	2,60
25 IND. CHIMICHE	0,99	0,99	1,05	0,45	0,35	0,36	1,66	1,32	0,99	1,04	0,90	1,00
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,50	0,84	0,68	1,64	1,82	1,56	-	-	-	0,62	0,62	0,51
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,87	0,97	1,12	1,14	1,24	1,17	1,46	0,99	1,02	0,99	1,22	1,47
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,26	1,40	1,42	0,93	1,02	1,08	1,42	0,94	0,86	1,29	1,54	1,53
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,83	1,02	1,28	0,59	0,93	1,20	1,31	0,49	0,90	1,43	2,05	2,66
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,13	0,35	-	0,14	0,24	-	0,21	0,18	-	0,17	0,33
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,68	0,80	0,92	0,88	1,92	1,50	1,26	1,15	1,11	0,64	0,64	0,89
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,54	0,21	0,27	2,41	0,10	0,13	2,17	0,27	0,22	0,52	0,58	0,67
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,95	1,22	-	4,13	2,30	-	4,89	3,90	-	0,73	0,95
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	1,03	1,80	2,01	0,44	1,19	1,83	0,42	0,52	0,69	0,78	0,86	1,21
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,20	1,44	1,64	1,01	1,09	1,04	0,59	0,48	0,39	1,08	1,17	1,22
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,76	1,02	1,10	0,84	0,88	0,77	0,79	0,81	0,77	1,86	1,94	1,80
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,73	1,21	1,11	1,16	1,30	1,12	0,93	0,75	0,55	1,62	1,50	1,73
43 IND. TESSILI	1,14	1,37	1,41	0,93	0,99	0,62	0,29	0,22	0,15	0,56	0,89	1,13
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,69	2,22	2,29	0,50	0,60	0,78	0,74	0,47	0,26	0,90	0,91	1,05
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,28	1,75	2,09	0,90	0,56	0,39	0,59	0,36	0,24	1,22	1,15	1,15
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,40	1,84	2,09	1,68	2,46	3,00	0,68	0,58	0,44	1,25	1,26	1,16
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,10	1,11	1,20	1,09	1,16	1,07	0,77	0,61	0,55	0,84	0,96	1,03
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,49	0,66	1,23	0,16	0,45	0,44	0,38	0,56	0,44	0,95	1,01	1,14
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,32	1,81	1,59	0,63	0,45	0,51	0,61	0,43	0,62	0,61	0,92	0,94
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,19	1,30	1,31	1,36	1,47	1,79	1,58	1,10	0,87	1,38	1,44	1,43
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,19	1,30	1,31	1,36	1,47	1,79	1,58	1,10	0,87	1,38	1,44	1,43

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 6 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TOSCANA			UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,82	1,07	0,99	1,01	0,93	0,93	0,66	0,82	0,87	0,84	0,99	0,98
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,13	1,34	0,88	1,44	0,37	0,07	0,57	0,84	1,01	0,42	0,79	0,61
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	2,17	3,72	9,47	8,19	4,82	-	-	-	1,64	0,11	-	-
12 COKERIE	-	1,94	2,09	-	-	-	-	0,73	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,12	2,55	-	-	-	-	0,12	0,56	2,01	0,28	2,82	0,71
14 IND. PETROLIFERA	1,13	0,73	0,60	0,01	0,11	0,10	0,86	1,01	0,96	0,54	0,43	0,70
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,75	1,01	1,02	0,90	1,07	1,12	0,69	0,82	0,84	0,94	1,04	1,07
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,77	1,02	1,07	0,87	1,07	1,17	0,57	0,80	0,81	1,00	1,13	1,15
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,64	0,92	0,69	1,08	1,09	0,81	1,29	0,93	1,04	0,65	0,58	0,48
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,66	1,44	1,41	1,26	1,55	1,80	0,53	0,55	0,61	0,57	0,54	0,62
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	5,97	3,53	2,02	-	-	0,03	-	0,02	-	0,21	0,60	0,99
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,95	1,10	1,32	1,40	2,30	2,63	0,05	0,15	0,31	0,08	0,10	0,15
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	2,49	2,60	2,10	0,64	0,77	1,14	0,07	0,74	0,91	0,80	0,79	0,85
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2,19	1,94	1,74	1,17	1,39	1,80	0,99	1,02	0,94	0,68	0,61	0,63
26 IND. CHIMICHE	1,09	1,04	1,06	1,79	0,80	1,13	0,33	0,37	0,45	0,76	0,77	0,93
27 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,01	0,02	0,14	-	4,17	3,31	-	-	-	0,76	0,66	0,48
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,72	0,68	0,75	0,28	0,45	0,64	0,34	0,53	0,70	0,27	0,38	0,49
32 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,75	0,82	0,74	0,60	0,82	0,98	0,37	0,74	0,86	0,29	0,37	0,34
33 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,58	0,66	0,72	0,33	0,52	0,63	0,38	0,50	0,63	0,15	0,27	0,24
34 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,13	0,34	-	0,04	0,13	-	0,09	0,23	-	0,25	0,74
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,41	0,50	0,60	0,08	0,25	0,37	0,08	0,42	0,83	0,67	0,76	0,97
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,88	0,43	0,41	0,07	0,12	0,22	0,54	0,03	0,11	0,05	0,06	0,50
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	1,44	2,06	-	0,13	0,75	-	1,61	1,13	-	0,11	0,28
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,27	1,04	0,90	0,05	0,19	0,70	0,17	0,15	0,42	0,32	0,59	0,59
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,33	1,61	1,76	0,66	0,95	1,23	0,94	1,46	2,10	0,53	0,52	0,51
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,87	0,93	0,89	0,83	1,02	1,35	0,76	0,87	0,92	0,61	0,61	0,67
43 IND. TESSILI	0,89	0,77	0,70	1,45	2,89	2,47	0,71	0,92	1,24	0,56	0,59	0,73
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,57	2,02	2,63	0,49	0,86	1,25	0,27	0,48	0,63	0,12	0,17	0,17
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	2,60	3,28	3,96	0,72	0,41	0,38	0,78	1,14	2,22	0,12	0,22	0,18
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,65	2,18	2,26	0,62	0,95	1,64	1,58	2,82	4,34	0,52	0,45	0,31
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,37	1,57	1,43	0,72	0,98	1,03	1,28	1,97	2,43	0,56	0,55	0,50
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,00	1,03	1,02	0,71	0,77	0,91	0,59	0,66	0,78	1,54	1,35	1,31
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,51	0,61	0,75	0,14	0,27	0,57	0,26	0,86	1,18	0,38	0,49	0,55
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,57	1,00	1,99	0,21	0,20	0,37	3,29	3,01	3,52	1,17	0,77	0,82
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,07	1,18	1,07	0,83	1,23	1,26	0,97	1,31	1,46	0,87	0,71	0,66
	1,07	1,18	1,07	0,83	1,23	1,26	0,97	1,31	1,46	0,87	0,71	0,66

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA			BASILICATA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,71	0,73	0,83	0,67	0,63	0,67	0,59	0,62	0,61	0,60	0,67	1,03
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,01	0,58	0,47	0,45	0,40	0,46	0,39	0,47	0,41	0,09	0,35	0,17
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	-	0,02
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	5,40	1,99	2,89	0,02	0,07	0,17	0,01	0,13	0,09	0,29	1,48	0,80
14 IND. PETROLIFERA	0,03	0,33	0,15	0,70	0,57	0,59	0,61	0,64	0,55	0,07	0,12	0,05
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,63	0,77	0,91	0,72	0,68	0,72	0,64	0,66	0,65	0,72	0,74	1,21
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,60	0,79	0,93	0,69	0,70	0,69	0,36	0,50	0,51	0,54	0,68	0,83
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,79	0,63	0,73	0,87	0,62	0,88	2,09	1,50	1,57	1,62	1,08	3,80
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,43	0,64	0,79	0,50	0,53	0,51	0,35	0,64	0,82	0,18	0,55	0,79
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,13	0,13	0,14	-	-	-	0,35	0,34	0,08	-	-	0,05
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,05	0,12	0,29	0,57	0,62	0,64	0,15	1,11	1,76	-	0,12	0,19
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,55	0,99	0,85	0,50	0,35	0,31	1,10	1,05	1,13	0,60	0,48	1,04
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,86	1,33	1,45	0,60	0,62	0,58	0,50	0,60	0,62	0,29	0,44	0,68
26 IND. CHIMICHE	0,18	0,25	0,44	0,31	0,33	0,32	0,10	0,35	0,39	0,05	0,27	0,40
27 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,01	-	0,67	0,83	1,10	-	-	0,01	-	5,06	8,79
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,06	0,25	0,53	0,27	0,41	0,52	0,08	0,25	0,35	0,01	0,18	0,26
32 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,10	0,37	0,52	0,23	0,35	0,37	0,10	0,35	0,41	0,01	0,28	0,39
33 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,08	0,08	0,17	0,15	0,17	0,15	0,05	0,13	0,37	0,02	0,10	0,13
34 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,09	0,32	-	0,99	0,67	-	0,09	0,18	-	-	-
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,02	0,48	0,84	0,22	0,52	0,77	0,02	0,27	0,27	-	0,22	0,27
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,05	0,05	0,97	0,42	0,38	0,78	0,16	0,20	0,33	-	-	0,07
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	0,05	0,17	-	1,25	1,29	-	0,38	0,43	-	0,40	0,49
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,03	0,06	0,25	0,36	0,14	0,17	0,03	0,05	0,15	-	0,04	0,05
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,53	0,59	0,80	0,59	0,48	0,50	0,50	0,50	0,52	0,38	0,33	0,35
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,96	1,05	1,23	1,55	0,93	1,01	1,14	0,91	0,88	0,80	0,81	0,87
43 IND. TESSILI	0,66	0,87	1,09	0,66	0,87	0,87	0,86	0,86	0,88	0,35	0,60	0,72
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,16	0,22	0,30	0,19	0,18	0,17	0,14	0,32	0,32	0,09	0,14	0,18
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,11	0,83	1,35	0,63	1,02	1,06	0,17	0,08	0,10	0,10	0,03	0,07
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,80	0,87	1,18	0,76	0,57	0,60	0,68	0,65	0,68	0,66	0,44	0,32
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,66	0,68	0,73	0,61	0,49	0,44	0,56	0,52	0,53	0,49	0,31	0,37
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,35	0,31	0,50	0,30	0,31	0,32	0,25	0,28	0,31	0,06	0,14	0,11
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,09	0,18	0,59	0,23	0,28	0,32	0,11	0,27	0,42	0,02	0,16	0,33
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,55	0,12	0,28	0,38	0,20	0,33	0,19	0,07	0,13	0,11	-	0,06
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,76	1,22	1,32	0,51	0,41	0,53	0,50	0,77	0,74	1,01	1,17	1,62
	0,76	1,22	1,32	0,51	0,41	0,53	0,50	0,77	0,74	1,01	1,17	1,62

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 6 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica Industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CALABRIA			SICILIA			SARDEGNA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,39	0,52	0,64	0,76	0,95	1,07	1,60	1,43	1,33
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,04	0,12	0,06	0,85	1,71	2,17	4,39	2,41	2,07
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	24,60	25,03	11,32
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,01	0,09	0,20	2,36	0,85	0,53	0,04	0,13	0,02
14 IND. PETROLIFERA	0,06	0,16	0,05	0,66	2,29	2,87	0,10	1,25	2,35
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,48	0,62	0,77	0,74	0,77	0,83	0,91	1,20	1,18
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,44	0,62	0,79	0,66	0,73	0,76	0,87	1,24	1,19
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,69	0,59	0,60	1,14	0,98	1,32	1,11	1,02	1,07
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,27	0,28	0,36	0,45	0,43	0,47	0,68	0,77	1,09
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,05	-	0,19	-	-	0,03	12,48	15,32	14,92
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,08	0,08	0,14	0,02	0,04	0,09	0,13	0,19	0,79
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,51	0,43	0,26	1,74	1,48	1,37	1,50	1,79	2,32
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,42	0,46	0,53	0,52	0,51	0,57	0,57	0,70	0,76
25 IND. CHIMICHE	0,19	0,19	0,29	0,39	0,54	0,53	0,07	0,71	0,76
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,34	0,72	-	-	-	0,05	0,20	4,55
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,01	0,08	0,10	0,11	0,21	0,24	0,02	0,16	0,21
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,03	0,19	0,19	0,09	0,32	0,32	0,05	0,29	0,38
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	-	0,01	0,04	0,02	0,06	0,10	-	0,02	0,16
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,02	0,09	-	0,05	0,12	-	0,06	0,15
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	-	0,07	0,09	0,09	0,23	0,28	0,02	0,24	0,20
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	-	0,24	0,05	0,17	-	-	0,02
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,12	0,16	-	0,73	0,49	-	0,07	0,06
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,02	0,02	0,09	0,11	0,06	0,10	0,03	0,09	0,17
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,39	0,26	0,25	0,36	0,30	0,27	0,36	0,37	0,33
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,10	0,78	0,83	0,81	0,68	0,55	0,75	0,85	0,86
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,20	0,28	0,30	0,44	0,42	0,44	0,45	0,54	0,54
43 IND. TESSILI	0,10	0,12	0,12	0,06	0,10	0,09	0,08	0,36	0,21
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,02	0,05	0,09	0,11	0,06	0,05	0,11	0,07	0,07
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,51	0,24	0,13	0,52	0,33	0,23	0,46	0,21	0,11
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,59	0,36	0,38	0,52	0,41	0,39	0,62	0,55	0,58
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,11	0,09	0,14	0,19	0,20	0,24	0,15	0,24	0,30
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,06	0,08	0,13	0,06	0,20	0,26	0,10	0,13	0,22
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,20	0,04	0,05	0,21	0,15	0,17	0,15	0,12	0,11
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,55	0,58	0,75	0,46	0,52	0,59	0,70	1,09	1,05
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,55	0,58	0,75	0,46	0,52	0,59	0,70	1,09	1,05

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

**TAV. 7 - Coefficienti di specializzazione industriale per regione agli
anni 1961, 1971 e 1981**

REGIONI	1961	1971	1981
PIEMONTE	21,43	22,21	20,39
VALLE D'AOSTA	59,99	56,52	51,37
LOMBARDIA	16,73	16,38	16,15
TRENTINO-ALTO ADIGE	26,92	23,92	24,38
VENETO	10,61	13,22	11,72
FRIULI VENEZIA G.	16,27	21,27	22,73
LIGURIA	24,51	25,65	23,33
EMILIA-ROMAGNA	16,71	16,74	15,45
TOSCANA	17,15	20,13	22,15
UMPRIA	21,10	20,83	18,23
MARCHE	27,25	28,87	29,44
LAZIO	24,75	21,38	21,34
ABRUZZI-MOLISE	24,17	32,56	23,69
CAMPANIA	21,00	18,64	18,64
PUGLIA	32,71	23,64	20,00
BASILICATA	41,51	36,48	39,21
CALABRIA	36,43	34,75	37,00
SICILIA	31,26	27,26	25,76
SARDEGNA	39,50	35,80	35,30

TAV. 8 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2,46	1,79	1,24	0,34	0,17	0,15	4,48	5,20	3,81
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	5,45	4,42	3,07	0,17	0,12	0,11	6,69	4,21	2,03
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	7,24	7,00	4,58	1,80	0,10	0,11	15,12	13,94	12,77
12 COKERIE	7,24	6,28	6,02	0,17	0,12	0,11	15,12	11,98	10,21
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	7,24	6,83	5,98	0,17	0,12	0,11	2,89	0,06	14,89
14 IND. PETROLIFERA	4,45	3,34	2,94	0,17	0,12	0,10	5,48	3,53	3,80
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	7,24	7,00	18,67	0,17	0,12	0,11	15,12	14,24	3,28
1A ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,72	1,15	0,85	0,38	0,24	0,20	3,93	5,44	4,20
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTN. GAS	1,60	1,73	1,03	0,49	0,30	0,24	3,01	4,91	3,82
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2,32	1,92	0,43	0,13	0,07	0,07	8,51	8,25	6,87
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	1,40	2,02	2,13	0,38	0,30	0,26	0,57	0,20	0,04
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	6,55	6,36	5,85	1,76	1,17	0,07	11,62	10,72	5,77
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,66	0,05	0,53	1,66	1,28	1,24	4,95	3,64	2,53
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	3,47	2,73	2,05	0,28	0,16	0,14	10,01	8,65	7,19
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2,63	3,55	3,06	0,14	0,09	0,07	6,15	6,56	5,99
25 IND. CHIMICHE	2,67	3,20	2,60	0,10	0,07	0,08	5,88	6,89	7,10
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	8,50	6,81	1,68	0,65	0,50	0,66	5,87	0,23	0,64
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	4,58	4,07	3,11	0,16	0,09	0,09	5,37	3,33	2,87
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,33	0,36	1,34	0,16	0,07	0,07	3,62	2,66	3,62
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	4,20	1,85	1,11	0,17	0,10	0,09	7,15	6,83	4,56
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	7,24	15,67	13,80	0,17	0,10	0,10	15,12	0,17	4,00
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,40	0,35	0,02	0,17	0,10	0,10	14,99	7,55	5,14
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	13,30	23,72	18,61	0,17	0,11	0,11	4,70	3,87	3,07
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	7,24	2,39	1,37	0,17	0,12	0,10	15,12	6,58	5,00
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	6,33	0,16	0,15	0,16	0,06	0,08	4,49	7,24	5,83
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,48	1,00	0,85	0,12	0,09	0,06	0,03	0,03	0,21
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	4,49	3,62	1,27	0,14	0,08	0,06	7,40	3,77	4,11
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,52	0,24	0,32	0,12	0,02	0,04	5,74	4,82	3,18
43 IND. TESSILI	3,76	1,72	1,33	0,13	0,12	0,08	6,34	4,58	4,75
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,53	2,87	3,63	0,15	0,12	0,10	0,05	1,99	3,73
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	2,57	2,93	2,77	0,12	0,10	0,08	3,41	2,71	2,98
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,70	3,53	2,96	0,07	0,04	0,03	3,61	3,51	2,67
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,18	0,47	0,28	0,15	0,11	0,09	2,30	3,28	4,36
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3,45	4,11	3,92	0,15	0,11	0,07	11,43	7,21	4,10
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,32	1,43	1,07	0,15	0,10	0,02	3,05	0,46	0,10
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	2,14	2,67	2,07	0,09	0,07	0,07	4,63	4,88	4,14
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	2,14	2,67	2,07	0,09	0,07	0,07	4,63	4,88	4,14

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TRENTINO-ALTO ADIGE			VENETO			FRIULI VENEZIA G.		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,51	0,39	0,07	0,11	0,66	1,19	0,03	0,31	0,25
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,45	0,69	0,74	0,07	1,32	1,80	0,93	0,36	0,54
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,57	0,74	0,76	4,22	4,22	5,21	1,23	1,33	1,33
12 COKERIE	0,72	0,74	0,76	4,22	14,25	17,61	1,24	1,33	1,33
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,72	0,74	0,76	0,55	4,01	5,18	1,24	0,91	1,33
14 IND. PETROLIFERA	0,31	0,67	0,74	1,41	2,39	3,20	2,14	0,02	0,26
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,72	0,74	0,76	4,22	4,71	5,21	1,24	1,33	1,33
1A ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,88	0,65	0,25	0,15	0,53	1,06	0,28	0,29	0,19
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTN. GAS	1,10	0,71	0,34	0,02	0,36	1,06	0,20	0,27	0,15
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,22	0,36	0,38	1,01	1,42	1,05	0,67	0,45	0,44
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,05	0,04	0,01	0,13	0,60	0,95	0,33	0,33	0,34
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,47	0,18	0,27	3,37	3,81	1,21	0,43	4,70	1,52
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,73	0,62	0,47	1,78	1,99	2,74	0,24	0,33	-
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,38	1,66	1,97	0,75	1,47	2,40	0,37	0,30	0,06
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,23	0,28	0,27	1,66	0,92	0,61	0,27	0,21	0,28
25 IND. CHIMICHE	0,34	0,27	0,34	0,44	0,90	1,11	0,71	0,92	0,91
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,72	0,74	0,16	2,31	1,47	2,56	0,68	0,75	0,43
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,32	0,18	0,20	0,92	0,95	0,54	0,09	0,10	0,01
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,19	0,22	0,17	0,56	0,68	0,30	0,15	0,15	0,11
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,36	0,15	0,22	1,05	0,76	0,25	0,55	0,25	0,02
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,72	0,67	0,58	4,22	4,21	3,82	1,24	1,17	1,05
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,59	0,15	0,21	1,63	1,61	1,61	0,21	0,90	0,36
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,03	0,01	0,05	2,15	3,87	4,15	1,57	1,21	1,17
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,72	0,74	0,74	4,22	1,05	0,46	1,24	3,46	1,26
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,26	0,37	0,28	0,29	2,23	2,60	0,73	0,05	0,73
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,10	0,12	0,11	0,34	0,85	1,14	0,05	0,06	0,16
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,17	0,13	0,04	1,34	0,78	0,89	0,25	0,31	0,46
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,15	0,33	0,05	2,34	0,03	0,92	0,12	0,18	0,06
43 IND. TESSILI	0,50	0,41	0,46	0,10	0,56	0,26	0,15	0,18	0,62
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,53	0,53	0,53	2,20	3,85	3,66	0,65	0,64	0,45
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,21	0,29	0,47	0,65	2,03	2,89	0,19	0,68	0,59
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,50	0,47	0,70	1,11	2,37	2,91	0,72	1,52	2,04
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,15	0,04	0,02	0,05	0,41	0,54	0,04	0,01	0,12
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,48	0,31	0,14	2,34	2,16	0,44	1,05	0,80	0,82
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,21	0,32	0,04	0,78	2,25	0,95	0,50	0,81	0,75
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,48	0,55	0,63	0,28	0,29	0,11	0,35	0,37	0,69
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,48	0,55	0,63	0,28	0,29	0,11	0,35	0,37	0,69

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 8 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA			TOSCANA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,98	1,51	1,53	0,34	1,03	1,49	1,26	0,56	0,87
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	4,01	4,53	4,58	0,34	1,89	2,15	0,26	0,30	1,24
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1,90	1,52	1,22	3,92	4,39	4,58	3,16	8,07	26,32
12 COKERIE	1,95	16,85	16,62	3,96	4,22	4,77	4,00	2,26	2,63
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1,95	1,33	1,04	9,02	0,05	3,35	3,57	4,26	4,05
14 IND. PETROLIFERA	7,32	5,19	4,59	0,95	1,91	2,83	0,25	1,66	2,14
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1,95	1,52	1,22	3,96	4,39	1,20	4,00	4,07	4,08
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,23	0,78	0,86	0,51	0,83	1,35	1,52	0,77	0,79
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,24	0,86	0,90	0,50	1,00	1,32	1,44	0,72	0,64
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,16	0,32	0,62	0,56	0,10	1,50	1,87	1,04	1,25
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,71	0,75	0,43	0,65	0,08	0,17	1,48	0,64	0,45
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1,16	0,97	1,26	3,87	4,35	4,68	15,72	7,94	2,40
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	3,37	2,96	2,07	3,43	3,55	3,89	0,84	0,48	0,17
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	0,70	0,43	0,08	1,93	1,93	1,89	4,22	4,35	2,67
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,35	0,20	0,22	1,30	3,80	4,45	3,23	2,25	1,52
25 IND. CHIMICHE	0,97	0,78	0,33	0,16	1,13	1,22	0,38	0,66	0,65
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,95	1,52	1,27	1,68	2,14	2,95	3,95	3,99	3,62
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,62	0,20	0,38	0,35	0,02	0,45	1,60	1,83	1,67
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,56	0,11	0,12	0,73	1,13	0,63	1,52	1,38	1,68
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,36	0,66	0,19	1,27	2,98	4,63	2,06	1,90	1,74
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,95	1,15	0,98	3,96	3,75	3,60	4,00	3,05	2,98
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,27	0,47	0,53	1,61	2,07	1,61	2,64	2,42	2,14
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1,88	1,05	0,91	2,04	2,29	2,38	1,07	2,05	2,76
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,95	6,97	5,03	3,96	1,76	1,41	4,00	0,62	2,54
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,20	0,60	0,15	1,12	1,30	0,48	0,19	0,68	1,18
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,91	0,68	0,63	-	0,18	0,44	0,40	1,15	1,57
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,55	0,11	0,02	2,82	2,58	1,58	1,11	1,03	1,21
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	0,31	0,21	0,38	1,93	0,98	1,37	1,03	1,53	1,81
43 IND. TESSILI	1,43	1,13	1,02	1,91	1,18	0,76	1,21	2,52	4,38
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,64	0,70	0,85	0,68	1,10	1,06	4,61	6,62	8,63
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,90	0,88	0,87	0,50	0,24	0,71	1,47	3,05	3,18
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,74	0,51	0,56	0,60	0,12	0,66	0,54	1,07	0,52
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,59	0,45	0,38	0,89	0,95	1,12	0,70	0,59	0,75
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,27	0,54	0,55	0,49	0,76	0,71	2,28	2,06	1,65
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,88	0,77	0,27	1,71	1,09	1,42	2,10	1,15	2,33
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,34	0,39	0,13	1,08	0,79	0,30	0,45	0,21	0,64
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,84	0,39	0,13	1,08	0,79	0,30	0,45	0,21	0,64
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,22	-	0,13	0,12	0,25	0,60	1,14	2,06	1,92
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,56	0,41	0,75	0,24	0,23	0,42	0,54	1,17	0,24
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	5,33	2,79	0,80	1,00	1,29	0,37	1,78	2,37	2,52
12 COKERIE	0,57	0,68	0,80	1,00	0,36	1,69	2,23	2,37	2,52
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,57	0,68	0,80	0,83	0,58	0,53	1,09	10,15	0,69
14 IND. PETROLIFERA	0,56	0,59	0,73	0,14	0,02	0,48	0,04	0,44	0,64
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,57	0,68	0,80	1,60	1,29	1,69	2,23	2,37	1,34
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,14	0,09	-	0,09	0,26	0,63	1,56	2,27	2,29
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,11	0,09	0,04	0,25	0,28	0,67	1,80	2,86	2,67
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,27	0,10	0,22	0,70	0,12	0,38	0,37	0,24	0,32
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,41	0,43	0,49	0,29	0,00	0,92	0,06	0,05	0,27
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,57	0,68	0,78	1,00	1,26	1,69	1,37	0,29	1,94
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,53	0,97	1,08	0,92	1,10	1,29	1,50	1,90	1,31
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	0,36	0,12	0,01	0,02	0,36	0,55	1,01	1,16	1,33
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,34	0,32	0,49	0,30	0,01	0,51	0,50	0,34	0,35
25 IND. CHIMICHE	0,33	0,10	0,01	0,56	0,82	1,11	0,83	1,06	1,66
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,57	2,32	1,58	1,00	1,29	1,69	0,82	0,58	0,35
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,35	0,35	0,34	0,54	0,62	0,81	1,13	0,05	0,30
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,39	0,08	0,10	0,50	0,36	0,61	1,05	0,71	0,96
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,31	0,30	0,35	0,49	0,65	0,49	1,63	1,16	1,41
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,57	0,64	0,70	1,00	1,17	1,39	2,23	1,24	0,33
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,50	0,49	0,53	0,88	0,76	0,65	0,48	1,00	1,27
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,51	0,59	0,64	0,28	1,25	1,54	2,02	2,06	0,24
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,57	0,58	0,26	1,00	0,73	0,26	2,23	1,86	1,22
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,52	0,54	0,29	0,77	1,10	1,16	0,91	0,27	0,14
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,35	0,01	0,08	0,24	0,54	0,94	0,10	0,02	0,19
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,38	0,06	0,17	-	0,19	0,53	0,24	0,36	0,49
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	0,57	1,40	0,97	0,05	0,13	0,12	0,01	0,24	0,77
43 IND. TESSILI	0,18	0,05	0,09	0,63	0,63	0,89	1,74	1,58	1,72
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	-	0,38	0,53	0,03	0,14	1,09	1,72	1,38	1,70
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,38	-	0,37	1,08	2,25	3,75	0,14	0,34	1,12
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	-	0,02	0,06	0,66	1,18	1,36	0,04	0,08	0,27
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,01	0,12	0,15	0,21	0,45	0,70	3,96	3,64	3,40
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,46	0,48	0,39	0,65	0,21	0,20	0,71	0,18	0,05
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,40	0,53	0,53	3,33	2,49	2,72	2,46	1,06	1,20
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,08	0,20	0,10	0,28	0,35	0,14	1,27	0,82	0,47
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,08	0,20	0,10	0,28	0,35	0,14	1,27	0,82	0,47

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 8 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,34	C,17	0,03	0,77	0,77	0,73	0,65	0,40	0,20
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,78	C,02	0,44	0,24	0,27	0,30	0,02	0,09	0,44
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,69	C,80	1,08	2,37	2,16	2,51	1,33	1,63	1,86
12 COKERIE	0,69	C,80	1,08	2,37	2,16	2,51	1,33	1,40	1,86
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	7,22	1,83	2,80	1,23	1,80	1,66	1,28	1,20	1,54
14 IND. PETROLIFERA	0,64	C,35	0,88	0,91	0,51	0,35	0,69	0,48	0,02
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,69	C,80	1,08	2,37	2,16	2,51	1,33	1,63	1,86
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,23	C,22	0,14	1,03	1,03	0,95	0,82	0,62	0,34
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTA. GAS	0,19	C,25	0,17	0,89	1,08	0,84	0,14	-	0,10
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,47	C,03	0,10	1,71	0,75	1,72	5,61	3,26	3,46
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,06	C,05	0,01	0,02	0,31	0,03	0,16	0,48	0,92
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,49	C,62	0,89	2,35	2,12	2,48	0,14	0,52	1,56
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,62	C,63	0,68	0,33	0,71	0,60	0,81	1,99	4,09
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,11	C,51	0,06	0,01	0,51	1,00	2,32	1,79	1,96
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,57	C,96	0,86	0,45	0,73	0,22	0,34	0,32	0,26
25 IND. CHIMICHE	0,42	C,46	0,48	0,92	0,60	0,96	1,00	0,47	0,51
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,69	C,77	1,08	0,76	1,70	2,79	1,32	1,63	1,79
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,59	C,46	0,36	1,10	0,22	0,01	1,04	0,79	0,86
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,54	C,31	0,36	1,27	0,51	0,73	0,99	0,47	0,46
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,56	C,68	0,84	1,64	1,33	1,76	1,14	1,19	0,58
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,69	C,68	0,65	2,37	2,45	0,73	1,33	1,33	1,24
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,65	C,04	0,04	1,30	0,25	1,22	1,26	0,72	0,92
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,51	C,72	0,23	0,37	0,40	1,26	0,78	0,96	0,71
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,69	C,73	0,85	2,37	3,66	3,72	1,33	0,36	0,40
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	0,64	C,71	0,74	0,67	1,47	1,68	1,20	1,42	1,34
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,39	C,02	0,01	0,42	0,07	0,06	0,33	0,01	0,08
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,71	C,59	0,57	4,88	2,15	2,38	2,45	1,33	1,13
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,28	C,35	0,39	0,72	1,87	1,70	1,53	1,17	1,14
43 IND. TESSILI	0,45	C,50	0,67	1,46	1,30	1,66	0,85	0,56	0,77
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,53	C,31	0,73	0,59	2,58	2,01	0,77	1,35	1,50
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,49	C,35	0,50	1,20	0,49	0,39	0,34	0,51	0,44
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,27	C,10	0,10	0,48	0,14	0,36	0,53	0,08	0,35
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,18	C,38	0,41	0,93	0,70	0,95	0,48	0,70	0,81
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,55	C,55	0,28	1,29	0,83	0,93	0,96	0,72	0,42
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,12	C,63	0,70	0,55	1,20	0,89	0,69	1,37	1,39
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,43	C,82	0,69	0,04	0,24	0,06	0,33	0,90	0,67
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,43	C,82	0,69	0,04	0,24	0,06	0,33	0,90	0,67
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA		BASILICATA		CALABRIA		SICILIA			
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,13	C,11	0,22	0,13	0,44	0,58	1,87	2,57	3,04
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,17	C,05	0,22	0,55	0,25	0,43	2,31	5,61	7,75
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,23	C,24	0,31	0,63	0,47	0,55	1,67	1,50	1,57
12 COKERIE	0,23	C,24	0,29	0,63	0,47	0,55	1,67	1,50	1,57
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,05	C,53	0,10	0,60	0,31	0,20	9,32	2,14	0,72
14 IND. PETROLIFERA	0,19	C,17	0,28	0,51	0,19	0,45	1,40	8,28	10,71
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,23	C,24	0,30	0,63	0,47	0,55	1,67	1,50	1,57
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,20	C,15	0,31	0,30	0,60	0,80	1,77	1,79	2,02
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTA. GAS	0,09	C,11	0,12	0,22	0,61	0,84	1,39	1,01	1,72
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,75	C,32	1,64	0,71	0,55	0,51	3,64	2,69	4,09
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,12	C,05	0,10	0,11	0,02	0,08	0,44	0,34	0,45
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,23	C,24	0,28	0,52	0,47	0,21	1,67	1,50	1,41
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,23	C,17	0,21	0,46	0,32	0,30	1,54	1,32	1,15
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,13	C,01	0,22	0,35	0,27	0,09	0,42	4,83	4,32
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,05	C,01	0,04	0,18	0,32	0,39	0,78	0,68	0,88
25 IND. CHIMICHE	0,20	C,09	0,10	0,25	0,13	0,33	0,18	0,83	0,72
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,23	2,40	4,20	0,63	0,13	0,71	1,67	1,48	1,56
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,22	C,14	0,17	0,61	0,32	0,36	1,13	0,57	0,52
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,22	C,09	0,10	0,57	0,14	0,21	1,21	0,13	0,20
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,22	C,18	0,24	0,62	0,45	0,46	1,55	1,21	1,13
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,23	C,23	0,30	0,63	0,43	0,38	1,67	1,24	1,01
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,23	C,12	0,17	0,63	0,34	0,38	1,23	0,50	0,34
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,23	C,24	0,27	0,63	0,47	0,53	0,53	1,26	0,81
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,23	C,03	0,05	0,63	0,25	0,26	1,67	1,01	0,53
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	0,23	C,21	0,28	0,59	0,43	0,38	1,12	1,22	1,13
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	-	C,06	0,13	0,12	0,02	0,11	0,03	0,19	0,39
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,25	C,18	0,14	1,50	0,88	0,91	2,10	1,43	0,78
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,02	C,07	0,06	0,23	0,02	0,02	0,37	0,30	0,33
43 IND. TESSILI	0,17	C,16	0,21	0,42	0,25	0,32	1,36	1,04	1,17
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,17	C,22	0,27	0,59	0,38	0,38	1,13	1,22	1,33
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,16	C,01	0,14	0,35	0,04	0,32	0,75	0,06	0,56
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,06	C,07	0,12	0,51	0,16	0,11	0,74	0,28	0,14
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,19	C,16	0,25	0,41	0,30	0,30	0,75	0,62	0,54
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,22	C,15	0,14	0,51	0,32	0,31	1,35	0,61	0,43
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,16	C,23	0,27	0,23	0,40	0,45	0,69	0,85	0,82
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,38	C,37	0,52	0,44	0,54	0,77	0,47	0,75	0,98
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,38	C,37	0,52	0,44	0,54	0,77	0,47	0,75	0,98

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 8 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA		
	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,59	1,24	1,11
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	5,43	2,54	2,14
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	33,24	32,88	15,09
12 COKERIE	0,51	0,69	0,76
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,55	0,50	0,72
14 IND. PETROLIFERA	0,46	0,99	2,53
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,51	0,69	0,67
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,64	0,92	0,89
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	0,38	0,97	0,91
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,92	0,68	0,74
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,32	0,35	0,77
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	16,56	15,86	20,13
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,43	0,42	0,35
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORBIERE	1,45	1,72	2,49
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,18	0,26	0,31
25 IND. CHIMICHE	0,50	0,27	0,32
26 PRODUZ. FIERE ARTIF. E SINTETICHE	0,54	0,42	5,61
3 IND. MANIFATTURIERE LAVCRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,58	0,47	0,45
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLI	0,53	0,30	0,22
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,61	0,65	0,53
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,51	0,60	0,54
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,58	0,36	0,47
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	0,50	0,69	0,72
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,51	0,59	0,66
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,56	0,56	0,51
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,11	0,18	0,23
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,42	0,45	0,44
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	-	0,04	-
43 IND. TESSILI	0,50	0,20	0,45
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,46	0,59	0,65
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,02	0,40	0,60
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,25	0,05	0,06
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,40	0,36	0,33
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,47	0,51	0,44
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,40	0,52	0,59
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,36	0,77	0,71
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,36	0,77	0,71

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

TAV. 9 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,32	1,07	0,81	0,41	0,19	0,16	3,25	1,13	1,10
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2,16	1,56	1,01	0,24	0,10	0,09	1,03	2,12	2,89
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	3,95	4,14	2,53	1,87	0,08	0,10	7,39	7,61	7,85
12 COKERIE	3,75	3,42	3,97	0,10	0,10	0,10	7,39	5,64	5,29
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3,75	3,97	3,93	0,10	0,10	0,10	4,84	6,39	19,81
14 IND. PETROLIFERA	1,16	0,48	0,89	0,10	0,10	0,09	2,25	2,80	1,12
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	3,95	4,14	20,72	0,10	0,10	0,10	7,39	7,90	8,20
1E ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,57	1,70	1,20	0,45	0,26	0,22	3,80	0,89	0,72
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1,69	1,12	1,02	0,56	0,32	0,26	4,72	1,42	1,10
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,96	4,78	2,49	0,06	0,05	0,06	0,78	1,91	1,95
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	1,38	0,84	0,07	0,45	0,32	0,28	7,15	6,13	4,88
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	3,26	3,50	3,79	1,83	1,19	0,06	3,89	4,39	0,85
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	4,95	2,91	1,52	1,73	1,30	1,25	12,68	9,98	7,45
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,18	0,12	-	0,35	0,18	0,15	2,28	2,31	2,27
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,65	0,69	1,00	0,07	0,07	0,06	1,57	0,23	1,07
25 IND. CHIMICHE	0,61	0,34	0,54	0,03	0,05	0,07	13,61	13,23	12,02
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	11,79	9,67	3,73	0,72	0,52	0,68	13,60	6,57	4,27
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	7,37	6,93	5,17	0,09	0,07	0,07	13,10	9,66	7,79
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4,12	3,22	3,39	0,09	0,05	0,06	14,27	8,99	8,54
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	7,49	4,71	3,17	0,10	0,08	0,07	14,88	13,17	9,48
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	3,75	22,53	15,85	0,10	0,08	0,09	7,39	6,50	8,92
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,68	2,50	2,03	0,10	0,08	0,08	22,72	13,89	10,06
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	16,59	26,58	20,66	0,10	0,09	0,10	3,03	2,46	1,84
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	3,95	0,46	0,68	0,10	0,10	0,09	7,39	0,24	0,08
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	9,62	3,02	1,90	0,09	0,04	0,07	12,22	13,57	10,75
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	2,30	1,85	1,20	0,05	0,07	0,04	7,69	6,30	4,70
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,20	0,76	0,78	0,07	0,06	0,04	0,32	2,56	0,80
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	2,76	2,61	1,73	0,05	-	0,06	1,99	1,51	1,74
43 IND. TESSILI	7,05	4,58	3,38	0,06	0,10	0,06	14,57	10,92	9,67
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	3,32	0,01	1,57	0,08	0,10	0,09	7,78	4,34	1,19
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,72	0,07	0,72	0,05	0,08	0,06	4,31	3,62	1,94
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,39	0,67	0,90	-	0,02	0,01	4,11	2,82	2,24
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3,10	2,39	1,77	0,08	0,09	0,07	10,03	9,62	9,28
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	7,14	6,97	5,98	0,08	0,09	0,05	19,16	13,55	9,02
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2,26	4,29	3,12	0,08	0,08	0,01	10,78	6,79	4,82
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,14	0,19	0,01	0,16	0,09	0,08	3,09	1,45	0,77
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,14	0,19	0,01	0,16	0,09	0,08	3,09	1,45	0,77

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TRENTINO-ALTO ADIGE			VENETO			FRIULI VENEZIA G.		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,55	0,34	0,04	0,33	0,18	0,14	0,04	0,13	0,05
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,51	0,74	0,78	0,51	0,46	0,46	1,00	0,19	0,34
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,73	0,79	0,79	3,78	3,35	3,87	1,16	1,16	1,12
12 COKERIE	0,78	0,79	0,79	3,78	17,11	18,95	1,17	1,16	1,12
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,78	0,79	0,79	0,11	3,14	3,84	1,17	0,74	1,12
14 IND. PETROLIFERA	0,37	0,72	0,77	1,85	1,53	1,86	2,21	0,15	0,05
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,78	0,79	0,79	3,78	3,85	3,87	1,17	1,16	1,12
1E ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,31	0,60	0,22	0,28	0,33	0,27	0,20	0,12	0,01
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1,04	0,66	0,31	0,46	0,50	0,27	0,12	0,09	0,05
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,29	0,31	0,42	0,57	0,55	0,28	0,60	0,27	0,24
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,71	0,01	0,02	0,31	0,26	0,39	0,26	0,16	0,14
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,40	0,13	0,30	2,93	2,95	0,50	4,87	1,73	1,73
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,66	0,57	0,43	1,34	1,13	1,40	0,17	0,16	0,20
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,71	1,61	1,94	0,31	0,61	1,06	0,29	0,13	0,27
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,29	0,33	0,30	2,10	1,78	1,95	0,20	0,03	0,07
25 IND. CHIMICHE	0,41	0,32	0,37	-	0,03	0,23	0,64	0,74	0,71
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,78	0,79	0,19	1,87	0,61	1,22	0,75	0,95	0,64
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,39	0,23	0,24	0,48	0,09	0,49	0,17	0,28	0,19
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,45	0,27	0,20	1,00	1,54	1,64	0,07	0,02	0,09
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,42	0,20	0,26	0,61	0,10	1,08	0,47	0,08	0,22
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,78	0,72	0,62	3,78	3,34	2,48	1,17	0,99	0,84
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,65	0,20	0,25	1,19	0,75	0,27	0,14	1,07	0,56
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,39	0,04	0,09	1,71	3,01	2,81	1,65	1,03	0,97
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	0,78	0,79	0,77	3,78	0,19	0,88	1,17	3,63	1,47
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,32	0,32	0,24	0,15	3,10	3,94	0,65	0,23	0,93
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,17	0,17	0,14	0,78	1,71	2,48	0,02	0,11	0,04
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,23	0,18	0,08	0,90	0,08	0,44	0,18	0,13	0,25
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,39	0,28	0,02	2,78	0,53	0,41	0,19	0,35	0,14
43 IND. TESSILI	0,57	0,46	0,50	0,54	1,42	1,60	0,08	0,01	0,42
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,59	0,58	0,57	2,64	4,71	5,00	0,57	0,46	0,24
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,27	0,34	0,51	1,09	2,90	4,23	0,11	0,50	0,68
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,73	0,42	0,66	1,55	3,23	4,25	0,80	1,69	2,25
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,21	0,09	0,01	0,38	0,45	0,79	0,11	0,19	0,08
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,35	0,36	0,18	1,90	1,29	0,89	0,97	0,63	0,62
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,28	0,37	0,08	1,22	3,12	2,29	0,43	0,63	0,54
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,42	0,50	0,59	0,72	1,15	1,22	0,42	0,55	0,89
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,42	0,50	0,59	0,72	1,15	1,22	0,42	0,55	0,89

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 9 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA			TOSCANA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,18	1,29	1,19	0,01	0,22	0,25	0,56	0,25	-
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	4,21	4,32	4,24	0,67	1,08	0,91	0,44	1,11	0,37
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1,71	1,74	1,56	3,59	3,58	3,34	3,86	8,88	27,19
12 COKERIE	1,76	1,64	1,628	3,63	3,41	3,53	3,30	3,08	3,50
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1,76	1,54	1,38	9,34	0,86	4,59	2,87	5,08	3,18
14 IND. PETROLIFERA	7,52	4,97	4,25	0,62	1,10	1,59	0,44	0,35	1,27
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1,76	1,74	1,56	3,63	3,58	2,44	3,30	3,26	3,21
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,43	0,56	0,52	0,19	0,02	0,11	0,82	0,04	0,07
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,44	0,65	0,56	0,18	0,19	0,08	0,74	0,09	0,23
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,35	0,11	0,28	0,24	0,91	0,26	1,17	0,23	0,98
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,90	0,53	0,09	0,32	0,73	1,41	2,18	1,46	1,32
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,96	1,19	1,60	3,55	3,54	3,44	16,42	8,25	3,27
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	3,57	2,75	1,73	3,11	2,74	2,65	0,14	0,32	1,04
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.: TORBIERE	0,50	0,64	0,42	1,61	1,12	0,65	4,92	5,20	3,54
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,15	0,41	0,56	1,62	4,61	5,89	3,93	3,07	2,39
25 IND. CHIMICHE	1,16	0,57	-	0,16	0,32	0,02	0,31	0,15	0,21
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,76	1,74	1,61	1,35	1,33	1,71	3,25	3,17	2,75
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,32	0,01	0,04	0,03	0,79	1,69	0,90	1,01	0,80
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,75	0,10	0,22	1,06	1,94	1,87	0,82	0,56	0,31
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,56	0,87	0,15	1,59	3,79	5,87	1,36	1,08	0,87
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,76	1,36	1,32	3,63	2,94	2,36	3,30	2,83	2,11
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,46	0,26	0,19	1,28	1,26	0,37	1,94	1,01	1,27
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	2,07	1,26	1,25	1,72	1,48	1,14	0,37	1,54	1,39
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,76	6,76	4,69	3,63	0,95	0,17	3,30	1,43	3,41
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	1,01	0,82	0,49	0,79	0,49	0,75	0,89	0,13	0,31
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,72	0,89	0,97	0,32	0,63	0,79	1,10	2,01	2,44
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,36	0,33	0,36	3,14	3,39	2,82	0,41	0,21	0,34
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,11	0,42	0,72	2,26	1,79	2,61	0,33	0,72	0,94
43 IND. TESSILI	1,23	1,35	1,36	1,59	0,37	0,48	1,91	3,34	5,25
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,45	0,91	1,19	0,35	0,29	0,18	5,31	7,42	9,50
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,71	1,10	1,21	0,82	0,56	0,53	2,17	3,37	4,05
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,55	0,72	0,90	0,93	0,93	0,58	1,24	1,38	1,39
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,40	0,66	0,72	0,56	0,14	0,12	-	0,12	0,08
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,28	0,75	0,89	0,17	0,05	0,52	1,53	1,25	0,78
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,68	0,98	0,61	1,38	0,28	0,18	1,40	1,36	3,20
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,04	0,17	0,20	1,41	1,60	1,34	0,24	0,50	0,23
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,04	0,17	0,20	1,41	1,60	1,54	0,24	0,60	0,23

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,01	0,04	0,04	0,43	0,21	0,16	0,63	-	0,04
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,35	0,45	0,66	0,55	0,19	0,01	2,31	0,58	1,73
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	5,62	2,75	0,72	1,21	1,25	0,31	3,55	4,43	4,49
12 COKERIE	0,78	0,72	0,72	1,31	0,32	1,25	4,01	4,43	4,49
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,78	0,72	0,72	1,14	0,54	1,27	2,36	8,09	1,28
14 IND. PETROLIFERA	0,77	0,63	0,04	0,17	0,01	0,04	1,82	2,50	1,33
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,78	0,72	0,72	1,31	1,25	1,25	4,01	4,43	3,31
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,07	0,05	0,09	0,40	0,22	0,19	0,21	0,21	0,32
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,10	0,05	0,12	0,56	0,24	0,23	0,02	0,00	0,70
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,06	0,06	0,13	0,38	0,08	0,05	1,40	1,32	2,25
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,20	0,39	0,57	0,61	0,56	0,48	1,71	2,00	1,69
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,78	0,72	0,69	1,31	1,22	1,25	3,14	1,76	0,03
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,32	0,93	1,17	1,24	1,00	0,85	3,07	3,36	3,78
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.: TORBIERE	0,27	0,16	0,10	0,29	0,32	0,11	0,70	0,90	0,64
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,13	0,28	0,57	0,01	0,03	0,07	1,27	1,72	1,02
25 IND. CHIMICHE	0,52	0,14	0,09	0,87	0,78	0,67	0,94	0,99	0,31
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,78	2,28	1,66	1,31	1,25	1,25	0,95	1,47	2,32
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,56	0,39	0,26	0,85	0,58	0,37	2,91	2,71	2,27
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,30	0,12	0,01	0,82	0,32	0,17	2,32	2,77	2,93
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,52	0,34	0,26	0,81	0,61	0,45	3,40	3,22	3,38
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,78	0,68	0,62	1,31	1,13	0,95	4,01	3,30	1,13
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,71	0,53	0,45	1,20	0,72	0,21	1,29	1,05	0,10
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,72	0,63	0,55	0,59	1,21	1,10	3,80	4,12	2,21
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,78	0,62	0,17	1,31	0,77	0,17	4,01	3,92	3,19
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,73	0,58	0,21	1,08	1,06	0,72	2,69	1,79	1,83
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,26	0,03	0,10	0,07	0,58	1,38	1,87	2,08	2,16
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,13	0,02	0,25	0,31	0,15	0,09	1,53	1,70	1,48
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,36	1,36	1,06	0,37	0,09	0,31	1,76	1,31	1,20
43 IND. TESSILI	0,39	0,09	0,18	0,95	0,64	0,45	3,52	3,64	3,69
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,21	0,42	0,44	0,28	0,18	1,53	3,44	3,44	3,67
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,29	0,03	0,46	0,76	2,29	4,19	1,91	2,40	3,09
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,21	0,01	0,02	0,34	1,22	1,80	1,73	1,97	2,24
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,22	0,16	0,06	0,53	0,41	0,26	2,19	1,58	1,42
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,67	0,52	0,31	0,96	0,17	0,23	2,48	2,24	2,02
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,61	0,57	0,45	3,01	2,53	3,16	0,63	1,00	0,77
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,13	0,16	0,19	0,03	0,39	0,58	0,50	1,24	1,50
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,13	0,16	0,19	0,03	0,39	0,58	0,50	1,24	1,50

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 9 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,42	0,34	0,22	1,52	1,69	1,56	1,33	1,22	1,31
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,31	0,54	0,70	2,54	2,74	2,59	2,00	1,72	1,96
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1,46	1,32	1,34	4,67	4,63	4,80	3,32	3,25	3,38
12 COKERIE	1,46	1,32	1,34	4,67	4,63	4,80	3,32	3,25	3,38
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,45	1,31	2,54	4,53	4,27	3,95	3,26	2,33	3,06
14 IND. PETROLIFERA	1,41	0,87	1,14	1,39	1,96	1,93	1,29	1,14	1,50
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1,46	1,32	1,34	4,67	4,63	4,80	3,32	3,25	3,38
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,53	0,30	0,12	1,27	1,44	1,33	1,16	1,10	1,18
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,58	0,26	0,08	1,41	1,38	1,44	2,12	1,62	1,62
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,30	0,48	0,36	0,59	1,71	0,57	3,63	1,64	1,94
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.									
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,33	0,47	0,27	2,32	2,16	2,32	2,15	1,14	0,59
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1,26	1,14	1,15	4,65	4,59	4,77	2,13	2,14	3,08
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,39	1,15	0,94	1,96	1,76	1,68	2,80	0,36	2,57
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,65	-	0,19	2,31	2,98	3,29	0,34	0,17	0,44
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,20	0,44	0,60	1,85	1,74	2,06	1,64	1,30	1,26
25 IND. CHIMICHE	1,19	0,98	0,74	3,22	3,07	3,25	2,98	2,09	2,03
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,46	1,29	1,34	1,53	0,77	0,50	3,30	3,25	3,31
3 IND. MANIFATTURIERE LAVAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,36	0,98	0,62	3,40	2,69	2,30	3,03	2,42	2,18
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,31	0,83	0,64	3,57	2,98	3,02	2,98	2,09	1,98
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,33	1,20	1,10	3,94	3,80	4,05	3,12	2,31	2,10
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,46	1,20	0,91	4,67	0,01	1,55	3,32	2,96	2,76
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,42	0,67	0,21	3,60	2,21	1,06	3,25	2,35	2,44
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1,38	1,24	0,03	2,67	2,87	1,02	2,77	2,58	2,23
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,46	1,25	1,11	4,67	1,19	1,43	3,32	1,99	1,92
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,41	1,23	1,00	2,97	3,94	3,97	3,19	3,06	2,86
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,68	0,54	0,27	1,88	2,39	2,35	1,65	1,61	1,60
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,35	0,07	0,31	2,58	0,31	0,09	0,46	0,29	0,38
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,49	0,16	0,13	1,58	0,59	0,59	0,45	0,45	0,37
43 IND. TESSILI	1,22	1,02	0,93	3,76	3,77	3,95	2,33	2,19	2,29
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,30	0,21	0,47	1,70	0,11	0,32	2,75	2,98	3,02
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,28	0,16	0,24	1,10	1,97	1,89	1,04	1,11	1,07
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,49	0,41	0,36	1,82	2,33	2,65	1,45	1,54	1,57
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,35	0,90	0,67	3,23	3,17	3,24	2,46	2,32	2,33
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,32	1,07	0,54	3,59	3,30	3,22	2,94	2,35	1,94
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,55	1,15	0,96	2,85	3,67	3,18	2,68	3,00	2,91
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,34	0,30	0,43	2,26	2,71	2,23	1,65	0,72	0,84
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,34	0,30	0,43	2,26	2,71	2,23	1,65	0,72	0,84
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA									
	BASILICATA			CALABRIA			SICILIA		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,24	0,17	0,01	1,17	0,81	0,62	1,09	0,18	0,33
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,54	0,33	0,42	1,85	1,50	1,63	0,66	3,06	5,04
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,50	0,52	0,51	1,94	1,73	1,75	4,64	4,25	4,28
12 COKERIE	0,60	0,52	0,50	1,94	1,73	1,75	4,64	4,25	4,28
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,42	0,25	0,10	1,91	1,56	1,40	6,35	0,61	1,99
14 IND. PETROLIFERA	0,56	0,45	0,48	1,81	1,44	1,65	1,56	5,52	8,00
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,50	0,52	0,10	1,94	1,73	1,75	4,64	4,25	4,28
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,16	0,13	0,11	1,00	0,65	0,40	1,20	0,96	0,69
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,27	0,16	0,08	1,08	0,64	0,36	1,57	1,14	0,99
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,38	0,04	1,44	0,59	0,70	0,69	0,67	0,06	1,38
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.									
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,49	0,23	0,10	1,41	1,23	1,11	2,52	2,41	2,26
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,60	0,52	0,48	1,83	1,73	1,41	4,64	4,25	4,12
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,60	0,45	0,41	1,77	1,57	1,50	4,51	4,07	3,86
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,24	0,26	0,02	0,95	0,98	1,29	3,45	2,08	1,61
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,42	0,29	0,16	1,12	0,93	0,81	2,19	2,07	1,82
25 IND. CHIMICHE	0,37	0,37	0,30	1,56	1,39	1,23	2,78	1,92	1,99
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,60	2,12	4,00	1,94	1,12	0,48	4,64	4,23	4,27
3 IND. MANIFATTURIERE LAVAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,59	0,42	0,38	1,91	1,58	1,56	4,10	3,32	3,23
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,59	0,37	0,31	1,88	1,39	1,41	4,18	2,89	2,91
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,59	0,46	0,44	1,92	1,71	1,66	4,52	3,97	3,54
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,60	0,51	0,51	1,94	1,68	1,58	4,64	4,00	3,72
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,60	0,40	0,37	1,93	1,60	1,58	4,20	3,25	3,05
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,60	0,52	0,47	1,94	1,73	1,73	3,50	4,02	3,52
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,60	0,31	0,26	1,94	1,50	1,46	4,64	1,14	2,18
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,60	0,49	0,48	1,90	1,68	1,58	4,09	3,97	3,84
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,37	0,34	0,33	1,18	1,27	1,31	2,94	2,95	3,10
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,12	0,09	0,06	0,19	0,37	0,28	0,67	1,32	1,92
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,39	0,20	0,14	1,54	1,23	1,22	2,59	2,45	2,38
43 IND. TESSILI	0,54	0,44	0,42	1,73	1,50	1,52	4,33	3,80	3,88
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,54	0,50	0,47	1,89	1,64	1,58	4,10	3,97	4,04
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,20	0,29	0,35	0,95	1,30	1,52	2,22	2,82	3,27
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,30	0,35	0,32	0,79	1,09	1,08	2,22	2,47	2,57
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,36	0,44	0,45	1,72	1,56	1,50	3,72	3,38	3,25
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,59	0,43	0,34	1,81	1,57	1,51	4,32	3,36	3,14
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,53	0,51	0,48	1,54	1,65	1,65	3,66	3,60	3,53
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,01	0,09	0,32	0,86	0,71	0,43	2,50	2,00	1,73
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,01	0,09	0,32	0,86	0,71	0,43	2,50	2,00	1,73

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 9 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA		
	1961	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,33	C,59	0,47
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	4,67	1,89	1,50
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	32,48	32,23	14,45
12 COKERIE	1,37	1,34	1,40
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1,31	1,15	1,36
14 IND. PETROLIFERA	1,22	C,34	1,39
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1,37	1,34	0,03
13 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,12	C,27	0,25
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,17	C,32	0,27
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,16	C,03	0,10
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,43	C,29	0,13
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	15,80	15,21	19,49
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,19	1,07	0,29
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	0,69	1,07	1,65
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,58	C,39	0,32
25 IND. CHIMICHE	1,26	C,37	0,33
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,30	1,07	4,97
3 IND. MANIFATTURIERE LAVCRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,34	1,12	1,09
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,29	C,95	0,86
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,37	1,30	1,17
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,37	1,25	1,18
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,34	1,01	1,11
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1,36	1,34	1,36
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,37	1,24	1,30
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,32	1,21	1,15
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,87	C,83	0,92
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,33	C,20	0,19
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,75	C,61	0,64
43 IND. TESSILI	1,26	C,85	1,09
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,22	1,24	1,29
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,73	1,05	1,24
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO.	0,51	C,60	0,58
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,16	1,01	0,97
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,23	1,16	1,08
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,16	1,17	1,23
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	C,40	C,12	0,07
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,40	C,12	0,07

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

TAV. 10 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,5987	0,7301	1,0301	0,7682	1,1171	1,0865	0,8595	0,7024	0,5753	0,7093
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1864	0,3137	0,0169	0,5294	1,4237	0,9216	0,1017	0,0392	0,1186	0,2353
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	0,2750	0,4211	0,0250	-	2,1000	1,2368	0,1500	0,0263	0,1750	0,3158
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	27,0000	-	-	-	1,0000	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,7000	0,8193	1,2792	0,8193	1,0417	1,1218	1,0458	0,8445	0,6875	0,8109
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,7475	0,8606	0,4802	0,4760	1,0198	1,0721	0,9158	0,8365	0,5891	0,7212
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,4474	0,5333	5,5263	3,2000	1,1579	1,4667	1,7368	0,9000	1,2105	1,4333
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,5822	0,5129	0,5719	0,3953	1,1955	1,0378	0,7130	0,7625	0,6579	0,6039
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	0,7333	-	-	-	-	0,1111	-	-
23 PROD. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,1746	0,9826	0,1493	0,0557	1,1352	1,1394	0,3859	0,7108	0,2085	0,2195
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,3647	0,4265	0,6471	0,6471	0,9412	0,7059	1,2706	1,4118	1,8000	1,8529
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,2691	0,2949	0,5191	0,5256	0,3531	0,3825	1,2481	1,0406	1,2595	1,0214
24 IND. CHIMICHE	0,5503	0,4466	0,1960	0,5068	0,6734	1,0301	0,3442	0,3836	0,1734	0,2274
26 PROD. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,5000	0,5556	4,7632	-	10,5395	7,9778	-	0,4222	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2,1680	2,0256	0,3986	0,5982	0,8986	1,0442	0,5811	0,7942	1,2107	1,1668
32 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,1887	1,3904	0,4282	0,7192	1,3067	1,4134	0,8576	1,0271	0,6192	0,8445
33 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,5082	1,2958	0,7213	0,7986	1,1475	1,4549	0,3820	0,7738	0,9295	0,8676
34 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	6,2794	5,6538	0,1324	0,1154	0,0441	0,2115	0,2353	0,0769	0,1176	0,2885
35 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,1648	1,2574	0,4019	0,4500	0,5165	0,6853	0,3328	0,4838	1,6311	1,0765
36 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	6,9615	6,5748	0,0615	0,4488	0,4077	0,4646	0,9410	1,0814	3,1000	3,4567
37 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,0064	1,0821	0,0255	0,2821	0,2930	0,2974	0,1656	0,8821	0,1656	0,0821
38 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,2262	1,2600	0,2024	0,4600	1,8929	1,1300	0,4524	0,2100	0,2143	0,8400
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,5691	0,5689	1,7125	1,6865	1,0582	1,0318	1,3648	1,2319	0,9596	0,9548
42 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,2543	0,5209	0,4792	0,6230	0,8362	1,1257	1,1271	1,5942	1,2396	1,3194
43 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,4979	0,5178	0,2060	0,5178	0,5751	0,5584	4,0901	3,3858	3,2403	3,1371
44 IND. TESSILI	0,5600	0,4158	6,2044	7,0102	1,7471	1,5447	0,5231	0,4070	0,2159	0,4261
45 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,6211	0,4202	0,4526	0,2185	0,6526	0,5294	0,3579	0,1933	0,3474	0,3277
46 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,3477	0,2956	0,3918	0,4332	1,1076	1,2361	1,2140	1,0033	1,0532	0,6927
47 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,3318	0,3636	0,4434	0,4482	0,5070	0,5152	1,2558	1,0941	1,2248	1,1180
48 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,8877	0,9513	0,7727	0,6667	1,2540	1,2154	1,4412	1,2692	0,7995	0,7769
49 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,8389	1,7720	0,3658	0,5570	0,4799	0,5831	3,4430	2,9218	0,8624	1,1075
50 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,5649	0,5882	0,3588	0,3750	1,4885	0,8382	0,1603	0,3676	0,1298	1,1176
51 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,4282	0,4728	0,6676	0,6898	0,8251	0,8023	1,1336	1,0889	1,1270	1,1403
52 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,4282	0,4728	0,6676	0,6898	0,8251	0,8023	1,1336	1,0889	1,1270	1,1403

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA	AOSTA	VARESE	COMO	SONDRIO
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,8629	1,0277	2,4247	2,3529	0,3445
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,9661	1,8431	0,0169	0,0588	0,0339
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	4,0000	0,2500	-	-
12 COKERIE	1,2000	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	0,1429	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	1,2750	1,4737	-	0,0789	0,0500
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	33,0000	-	-	1,0000
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,8375	0,8529	3,0167	2,8445	0,4208
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,6634	0,7500	3,5050	3,2067	0,4406
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,7632	1,5667	0,4211	0,3333	0,3158
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,1920	1,2230	3,5134	3,3631	0,5602
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,0667	0,1111	10,8000	0,3333	-
23 PROD. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,5803	1,7526	11,4620	12,0035	0,4423
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,8118	0,7500	2,3529	2,2353	0,1882
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,2786	1,1111	0,2347	0,3504	0,4294
26 IND. CHIMICHE	1,0829	1,2164	0,4070	0,2795	1,0427
27 PROD. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	5,1184	6,9111	0,0132
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,8181	0,8205	0,2488	0,2029	1,2146
32 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,8426	0,8142	0,4641	0,3466	1,1366
33 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,3213	1,2059	0,1672	0,2225	1,5738
34 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,1765	0,3077	0,1618	0,0962	0,0588
35 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,9843	0,9015	0,1664	0,1176	1,5667
36 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,2564	0,5249	0,0769	-	0,1462
37 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,0764	0,0462	0,0338	0,1026	2,4013
38 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,1667	0,4700	0,5238	0,2900	0,4167
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,	-	-	-	-	-
41 ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,0783	1,0901	0,2822	0,4747	1,2153
42 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,7726	1,2042	0,3692	0,4712	0,4034
43 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,9700	1,2081	0,8112	1,4061	0,3391
44 IND. TESSILI	0,4111	0,2460	0,0404	0,3221	3,0173
45 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,7684	0,5714	-	0,0672	1,2737
46 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,0159	0,7383	0,2140	0,3241	0,6738
47 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,7411	0,6348	0,6868	0,7624	0,3984
48 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,5936	0,6692	0,1230	0,2179	0,9037
49 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,2752	2,4300	0,1275	0,4137	1,5369
50 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	8,0992	7,8971	0,1450	0,8015	1,1832
51 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,9767	0,9577	1,5698	1,6590	0,5911
52 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,9767	0,9577	1,5698	1,6590	0,5911

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 10 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BELLUNO		TREVISO		VENEZIA		PADOVA		ROVIGO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,3746	1,0311	0,5084	0,3772	2,0635	2,4464	0,6522	0,5502	0,8094	1,0588
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1356	0,0980	0,0678	0,0784	3,5932	4,2745	0,2203	0,0190	0,4068	-
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	0,5000	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	0,2500	25,2000	33,2500	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	0,4000	-	1,3000	-
14 IND. PETROLIFERA	0,2000	0,1316	0,1000	0,0789	2,1500	2,2368	0,1750	0,0263	0,2750	-
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,6792	1,2311	0,6167	0,4412	1,6875	2,0546	0,7583	0,6639	0,9083	1,2857
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,9604	1,4038	0,5990	0,4471	1,8960	2,0721	0,6584	0,5433	0,8465	1,2212
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,1842	0,0333	0,7105	0,4000	0,5789	1,9333	1,2895	1,5000	1,2368	1,7333
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,6855	0,7963	0,5382	0,5507	2,1101	1,9283	0,6270	0,5185	0,5664	0,4734
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	4,0667	2,8889	-	-	-	6,5556	-	0,2222	-	-
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,8930	1,0418	0,0873	0,1220	1,8761	1,6655	0,4056	0,2091	0,2479	0,1638
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,5412	1,0000	0,6588	0,5147	0,0706	0,0882	0,8588	0,4412	0,3882	0,3382
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,8836	1,1902	1,1794	1,1004	1,5401	1,2799	0,8836	0,7799	1,1966	0,8013
26 IND. CHIMICHE	0,0603	0,1068	0,1935	0,2685	3,3819	3,0685	0,3944	0,4822	0,1884	0,3452
27 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	0,0222	3,1711	2,9556	1,0263	0,2444	-	0,3778
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,9886	1,1141	0,7851	0,8163	0,3932	0,6668	1,0377	0,9893	0,4676	0,6847
32 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,5521	0,7307	1,0880	1,0605	0,8090	0,8100	1,6435	1,3121	0,9780	1,1806
33 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,9377	1,2225	0,5098	0,7634	0,2361	0,4141	1,2049	1,2634	0,5164	0,4648
4 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,1176	0,1731	0,1029	0,1346	0,0882	0,2115	0,1765	0,6731	0,0882	0,1154
42 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,0879	0,7691	1,1397	0,9912	0,4772	0,4544	0,5447	0,6265	0,1036	0,5794
43 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	-	0,0184	0,1872	0,2835	0,0385	0,0472	0,1385	0,1627	0,0203	0,0394
44 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,2994	0,2256	0,5096	0,4718	2,0255	2,4000	1,2611	1,0615	0,4268	0,9436
45 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	11,6786	12,7600	0,8214	0,7200	2,1548	1,7500	1,7857	1,5900	0,0333	0,4600
5 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,7092	0,7104	1,3554	1,3656	0,7196	0,8152	1,0885	1,1966	1,4776	1,3878
52 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,3643	0,5838	0,9438	0,4229	0,5159	0,4634	0,6724	0,7304	2,1174	1,4746
53 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,5322	0,5279	0,6567	0,5228	0,7554	0,7766	0,9700	0,9574	2,0901	2,7208
54 IND. TESSILI	0,6409	0,5329	1,6409	1,4700	0,5023	0,4861	0,7079	0,8946	1,0231	0,9004
55 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0316	0,8992	0,2211	0,2521	0,4000	0,3529	1,8105	1,1597	0,4842	0,4286
56 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,7678	0,5267	1,5991	1,3797	0,9241	1,3909	1,3771	1,7227	2,2650	2,4087
57 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,5054	1,6029	2,3767	2,5518	1,1876	1,0000	1,5240	1,4443	1,5473	1,1035
58 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,4786	0,4077	0,6390	0,6231	0,4091	0,6462	0,8155	0,7949	0,3449	0,3390
59 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,2081	0,5147	0,4497	1,6808	0,4533	0,4365	0,7819	1,0912	0,9530	1,2736
60 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,5267	0,4632	0,2519	0,3603	0,6794	0,6029	1,9771	1,1471	0,8931	0,3076
61 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	2,0113	1,5901	1,0160	0,9613	1,2094	1,0877	1,1277	1,0157	1,2021	1,0949
62 EDILIZIA E GENIO CIVILE	2,0113	1,5901	1,0160	0,9613	1,2094	1,0877	1,1277	1,0157	1,2021	1,0949
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PORDENONE	UDINE	GORIZIA	TRIESTE	IMPERIA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,5184	0,4775	0,7391	0,5779	0,7893	1,2768	1,2074	1,9723	1,9599	2,6194
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1186	-	0,1525	0,0392	-	-	3,3598	4,2353	0,5193	0,4510
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,7000	-	0,2000	-	-	-	0,1000	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	-	-	0,1750	0,0526	-	-	4,9750	5,6342	0,8250	0,6053
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,6167	0,5798	0,8833	0,6933	0,9833	1,5504	0,6708	1,4874	2,3042	3,0140
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,6139	0,5721	0,9257	0,6971	1,0248	1,6394	0,6733	1,6293	2,0050	2,3054
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,6316	0,6333	0,6579	0,6667	0,7632	0,9333	0,6579	0,5000	3,8947	8,0667
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,5396	0,7311	0,8541	0,7359	0,3496	0,5386	1,1363	0,9243	0,5155	0,5531
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	11,6667	4,3333	-	0,1111	0,0667	-	-	-
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,1521	0,5436	0,9521	1,0209	0,2141	0,3589	1,6620	2,3434	0,0169	0,4669
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,4941	0,8971	0,7059	1,1912	1,0471	0,9706	1,1882	0,9118	0,7882	1,3235
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,2595	1,3974	0,6660	0,6232	0,4752	0,5812	0,7919	0,2286	0,6450	0,5748
26 IND. CHIMICHE	0,0704	0,1014	0,2487	0,2219	0,2362	0,6219	0,9020	0,8350	0,8492	0,5315
27 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	2,8947	2,8000	-	-	2,4211	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,5085	1,2923	0,5815	0,6287	1,5875	1,5413	1,0794	1,2051	0,4046	0,3230
32 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,0787	1,1117	0,9225	0,9207	0,9699	1,0814	0,4491	0,3497	0,8254	0,5428
33 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,8344	1,0423	0,7082	0,8014	0,1557	0,4254	1,4590	2,1197	0,2836	0,3465
4 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0294	0,1154	0,1324	0,1731	0,0294	0,1923	0,3235	0,5385	0,3029	0,3059
42 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4,2449	2,9235	0,3155	0,3529	1,2025	1,3250	0,7425	0,9309	0,3265	0,1371
43 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	0,0897	0,1260	0,0795	0,0971	0,2821	0,3333	-	-	-	0,0026
44 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,0205	0,0446	0,0872	16,8790	11,8718	7,7197	5,0974	0,0510	0,2221
45 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,6786	1,2400	1,8690	1,8000	-	0,5000	0,5714	2,1200	0,1190	0,3600
46 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461 ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,8188	0,8350	1,1764	1,0024	0,3574	0,6951	0,7387	0,6882	0,8460	0,9371
462 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,5306	0,4319	0,9609	0,7173	0,3704	0,9686	0,6699	0,6518	3,2078	3,5419
463 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,2189	0,1371	0,8498	0,7005	1,6996	1,4467	2,8412	3,1523	1,1459	0,9695
464 IND. TESSILI	0,9480	0,7262	0,6594	0,2943	1,9180	1,2665	0,4076	0,3953	0,1605	0,1347
465 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0842	0,1681	1,1789	1,2773	0,1575	0,0336	0,0632	0,0252	0,0632	0,1681
466 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,2752	0,1592	0,7610	0,5067	0,1518	0,1425	0,4960	0,2049	0,6059	0,5646
467 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,4465	2,8995	3,1426	3,2265	0,7659	1,1021	0,4543	0,4306	1,1116	1,2566
468 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,4358	0,5410	1,0027	0,8385	0,7219	0,3513	2,1765	2,3077	0,3610	0,5103
469 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,3792	0,5505	0,6510	0,3876	0,1141	0,2736	0,0705	0,0814	0,2785	0,6938
470 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,2061	0,5368	0,6565	0,4338	0,0992	0,2574	0,3435	0,3750	1,0229	2,6838
48 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,0645	1,1227	1,5133	1,9571	0,9455	0,9807	1,3624	1,2104	2,7926	2,3089
49 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,0645	1,1227	1,5133	1,9571	0,9455	0,9807	1,3624	1,2104	2,7926	2,3089

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 10 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SAVONA		GENOVA		LA SPEZIA		PIACENZA		PARMA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2,2910	2,9723	1,7291	1,7785	2,8495	2,9481	1,9532	1,9100	0,8662	0,7785
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	6,0000	7,6863	3,5085	4,1569	4,4068	4,7255	1,5932	1,4314	0,7119	0,7451
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	58,0000	84,7500	0,2000	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	0,8571	0,2000	-	-	0,1429	1,3000	0,2857	0,3000	1,4286
14 IND. PETROLIFERA	1,6000	1,2368	5,1000	5,5789	6,5000	6,3158	2,0250	1,8684	0,9750	0,7368
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,3792	1,9622	1,2917	1,2689	2,4667	2,5672	2,0417	2,0126	0,9042	0,7857
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1,4455	2,0385	1,3416	1,3173	2,7178	2,7740	2,1931	2,1683	0,8762	0,7548
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,0263	1,4333	1,0263	0,9333	1,1316	1,1333	1,2368	0,9333	1,0526	1,0000
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2,3248	2,0624	1,4549	1,3510	0,9160	0,6626	0,9484	0,8865	1,0578	1,0467
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	0,5333	-	0,2000	-	-	-	0,0667	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,4028	0,1125	4,1690	4,0906	0,4366	0,1498	0,6732	0,8432	0,1465	0,0627
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,1176	1,0528	0,5176	0,7647	1,1412	1,3824	0,7412	0,9853	0,5412	0,4706
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,4485	2,0470	0,5191	0,3974	1,9179	1,2821	1,4160	1,3440	2,3378	2,2821
25 IND. CHIMICHE	5,0905	4,1205	0,7789	0,7288	0,1784	0,2356	0,8392	0,4466	0,5000	0,4904
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,0222	-	-	-	-	-	-	0,1542	0,0667
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,7762	0,9620	1,2285	1,4073	1,5377	1,6856	0,7982	1,0042	0,6580	0,7744
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,6725	1,1264	1,0822	1,1357	1,7650	1,0971	0,8472	0,9509	0,9479	0,9342
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,2623	0,2521	0,5770	1,2141	1,1492	1,3817	1,4787	1,9662	1,1492	1,4479
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,1324	0,3077	0,2647	0,1731	0,2353	0,3462	0,1765	0,4038	0,0588	0,2115
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,5275	0,7000	1,7582	1,8015	0,7174	1,1265	0,4443	0,4897	0,3768	0,4779
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1,0538	1,0577	0,1718	0,1522	0,0564	0,0052	0,6308	0,9003	0,1103	0,1916
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	4,2994	4,0154	5,7006	4,9949	9,8217	8,0564	0,2866	0,1949	0,0637	0,0667
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,1071	0,2100	0,7738	1,1300	0,6905	0,8600	0,2738	0,4700	0,3810	0,3700
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,3706	0,3822	0,6129	0,5205	0,3693	0,3616	0,8986	0,8510	1,1319	1,1011
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,7213	0,9764	0,8044	0,8115	0,6870	0,6649	1,9804	1,8822	3,6650	3,8874
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,2403	0,2944	1,1674	0,9188	0,0987	0,0964	1,3562	1,2893	1,1116	1,7005
43 IND. TESSILI	0,1582	0,1303	0,3037	0,2518	0,2194	0,0864	0,8822	0,8214	0,2298	0,2665
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,2211	0,3025	0,7684	0,4034	0,0947	0,1429	0,2842	0,3866	1,6000	1,3782
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,2763	0,2372	0,4598	0,3229	0,3375	0,2673	0,7497	0,5200	0,8029	0,6381
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,8202	0,6061	0,5721	0,4609	0,6806	0,6587	0,7411	0,7464	1,6744	1,2344
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,2326	0,3179	0,9385	0,9231	0,3904	0,2795	0,7112	0,7154	0,8690	0,7051
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,2550	0,3550	0,8893	0,5961	0,1711	0,6319	0,4866	1,0879	0,6443	0,9023
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0992	0,3456	0,6336	0,8309	0,1221	0,3456	0,5115	0,3971	0,2901	0,3824
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,5279	1,3204	1,0013	0,9268	1,3584	1,0810	1,5027	1,2551	1,2646	1,1947
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,5279	1,3204	1,0013	0,9268	1,3584	1,0810	1,5027	1,2551	1,2646	1,1947

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO EM.	MODENA	BOLOGNA	FERRARA	RAVENNA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,5117	0,4627	0,4515	0,4256	0,5853
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1017	0,0392	0,1186	0,1176	0,2203
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,1000	-	0,4000	0,7143	0,4000
14 IND. PETROLIFERA	0,1250	0,0526	0,0750	0,0263	0,2250
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	7,0000
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,6125	0,5546	0,5333	0,4916	0,6750
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,5149	0,4952	0,4554	0,5096	0,7277
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,1316	0,9667	0,9474	0,3667	0,3947
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,3207	1,3446	1,4749	1,6031	0,4880
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	0,1111	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,2169	0,1672	0,1634	0,1185	0,1944
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,6588	0,7353	0,5882	0,6176	0,5735
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	3,2519	3,0624	3,7328	3,8697	0,7214
25 IND. CHIMICHE	0,2060	0,3507	0,1985	0,2822	0,5678
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,1778	-	-	0,1556
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,1274	1,2220	0,9185	0,9824	1,3947
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,5185	1,5094	1,2037	0,8549	1,6574
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2,1492	2,3225	1,5295	2,1592	2,1705
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0882	0,1923	0,1176	0,2115	0,3269
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,4176	0,6603	0,3815	0,4456	0,8053
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,1410	0,2677	0,7667	0,7297	0,6821
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,2357	0,2564	0,0828	0,0359	1,4904
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,2857	0,5300	0,5357	0,7100	1,6667
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,8127	0,7834	0,9484	0,9417	0,9367
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,4034	0,8560	1,4670	1,1466	0,7199
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,5536	0,4315	0,8841	0,8325	1,4764
43 IND. TESSILI	0,7171	1,1245	1,5462	1,9283	0,5693
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,2211	0,2521	0,8632	0,7143	0,9789
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,8007	0,5980	0,7089	0,7829	0,9943
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,0062	0,8246	0,6915	0,5630	0,8016
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,5936	0,6769	0,5963	0,5846	1,3048
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,7819	1,0065	0,5772	0,5375	1,0705
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,3130	0,6765	0,2824	0,5000	1,7634
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,0392	0,9117	0,9375	0,8120	1,0053
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,0392	0,9117	0,9375	0,8120	1,0053

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 10 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica Industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE		L'AQUILA		TERAMO		PESCARA		CHIETI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,8595	0,6263	1,6087	1,5433	0,7726	0,6159	1,4682	1,1903	1,0468	0,8858
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,2881	0,4314	0,2034	0,0588	0,1525	0,3529	2,4746	1,0392	1,3559	1,0980
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,2000	0,2857	0,9000	-	0,4000	2,1429	6,2000	5,4286	6,5000	6,7143
14 IND. PETROLIFERA	0,3750	0,5263	0,0750	0,0789	0,1250	0,0789	2,1000	0,3947	0,3750	0,2368
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,0000	0,6621	1,9542	1,8613	0,9250	0,6723	1,2208	1,2227	0,9708	0,8403
16 PRODUZ.,DISTRIB.-ENERG.-ELETTR. GAS	0,9158	0,6394	2,1089	2,0048	0,9208	0,7356	1,2129	1,2788	1,0050	0,8942
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,4474	0,8667	1,1316	0,8667	0,9474	0,2333	1,2632	0,8333	0,7895	0,4667
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,2416	1,2576	0,4377	0,9332	1,0688	0,8881	1,2202	1,0282	1,5114	1,2641
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	0,8667	-	0,3333	-	-	1,1111	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,1577	0,3240	-	0,5226	0,4000	0,4355	0,0197	0,0209	0,4563	0,4495
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	2,2585	1,6618	1,1294	1,1471	1,4118	0,5294	3,0471	1,6471	0,9294	0,5735
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,4825	1,2479	0,9008	0,9872	2,4046	1,8355	1,6260	1,5342	3,6031	2,8462
25 IND. CHIMICHE	0,9472	1,6219	0,1382	1,2849	0,0653	0,2274	1,6131	1,1808	0,1683	0,1918
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	5,2895	4,0000	-	-	-	-	0,1711	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,6843	1,2334	0,9797	1,0257	0,2345	0,2679	0,3979	0,5325	0,3527	0,8222
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,7257	0,5459	0,4178	0,3455	0,4248	0,4937	0,6539	0,7912	0,8472	0,8163
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,7623	0,4986	0,0377	0,0803	0,0403	0,1028	0,2426	0,4000	0,2361	0,4070
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0735	-	0,0441	1,2692	0,0882	0,1538	0,5588	0,6923	0,0294	0,0769
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,9623	1,2750	3,7064	3,3515	0,0989	0,2338	0,4505	0,5074	0,1680	1,0529
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,2410	4,8031	0,0051	1,0446	0,3026	0,2415	0,0897	0,2703	0,0103	1,4856
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,5032	0,9949	-	0,0154	0,3439	-	0,0446	0,0256	-	0,7949
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,4762	0,2600	0,0357	0,2100	0,0238	0,1900	0,4524	1,0700	0,0238	0,1700
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,1070	0,7673	0,7707	0,6978	1,1947	1,4766	0,9100	1,1305	1,0119	0,8676
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,1198	0,7094	1,0905	0,6990	1,6259	1,2644	1,5966	1,8586	1,6210	1,2453
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,6910	0,9757	1,6481	2,3604	1,2232	1,0508	1,2575	1,0508	1,9356	1,3452
43 IND. TESSILI	0,7298	0,6047	0,3360	0,3206	0,4885	0,8199	0,1282	0,1113	0,3614	0,2504
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,6000	0,2353	0,0632	0,0336	4,4947	5,4790	1,3053	1,3277	0,4526	0,5042
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,6863	0,3987	0,6659	0,6915	1,9298	2,4744	1,6659	1,9020	1,6625	1,3920
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,0791	0,6348	1,1194	0,8852	1,5705	1,2392	1,0419	0,9458	0,9752	0,7592
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3,3556	1,7282	0,9599	0,9410	0,2460	0,2179	0,3262	1,1974	0,8396	0,6974
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,6275	1,6500	0,7450	0,3062	0,2215	1,4756	0,2517	0,7296	0,2483	0,7231
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0382	0,1838	0,1069	0,1250	0,1908	0,6029	0,4504	0,6176	0,1385	0,2721
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,1044	0,9637	2,0598	1,5907	1,5996	1,4353	2,0545	1,5200	1,6749	1,4516
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,1044	0,9637	2,0598	1,5907	1,5996	1,4353	2,0545	1,5200	1,6749	1,4516

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA	CAMPORBASSO	CASERTA	BENEVENTO	NAPOLI
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,6087	1,4602	1,3411	1,1315	1,0769
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	-	-	0,3220	0,4510	0,1525
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	1,8000	2,0000	-
14 IND. PETROLIFERA	-	-	0,0250	0,2368	0,2250
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	2,0042	1,7731	1,5917	1,2773	1,3042
16 PRODUZ.,DISTRIB.-ENERG.-ELETTR. GAS	1,8614	1,7404	1,7327	1,0481	1,2822
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2,7632	2,0000	0,8421	2,8667	1,4211
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,5637	0,6546	0,8197	0,7093	1,2161
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	-	-	0,0028	0,4007	0,1493
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	2,0235	4,0000	2,1412	1,2206	1,0825
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,2347	0,6944	1,7710	1,3568	1,7214
25 IND. CHIMICHE	-	0,5918	0,2010	0,1315	1,6508
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,2954	0,6567	0,2441	0,7750	1,1263
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,7870	1,7735	0,6065	0,4729	0,6644
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,1639	0,1324	0,0443	0,0732	0,1148
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,0577	0,0882	0,0962	4,6765
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,0785	0,2559	0,1711	0,2618	3,1099
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	0,0333	4,4278	-
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,0667	-	0,0103	1,3631
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	0,3700	0,0833	0,0700	0,0952
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,9573	0,7309	0,8754	0,6622	0,8960
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2,4717	1,7199	3,3985	3,2775	1,4621
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,4807	0,3046	1,0773	1,3553	2,4335
43 IND. TESSILI	1,1386	0,6164	0,3707	0,1654	0,5647
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0737	0,0840	0,1155	0,0924	0,1053
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,9468	1,0869	0,9094	0,3419	1,0113
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,0930	0,7592	0,8698	0,5885	0,3605
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,0722	0,2487	0,1818	0,2154	0,3529
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,2685	0,0879	0,1174	0,1792	0,7953
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0153	0,0662	0,0305	0,1324	0,3359
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	2,7287	2,4256	2,8444	2,3773	0,8118
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	2,7287	2,4256	2,8444	2,3773	0,8118

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

Segue TAV. 10 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA		SASSARI		NUORO		ORISTANO		CAGLIARI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2,0602	3,5640	1,3946	2,1384	2,0067	1,5848	2,2508	2,8131	3,8027	2,9239
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	5,0169	12,1961	1,5922	5,3333	0,0169	0,0980	1,1356	2,0196	7,7119	4,5636
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	0,2500	-	-	-	62,0000	62,0000
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,2000	2,8571	-	0,1429	-	-	-	-	0,5000	-
14 IND. PETROLIFERA	7,3500	15,8421	2,3500	7,1316	-	0,1316	1,6750	2,7105	3,0500	4,3684
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0000
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,3333	1,7143	1,3458	1,4538	2,4958	1,9034	2,5250	2,9832	2,8417	2,5714
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,3163	1,7358	1,3465	1,4279	2,9257	1,9135	2,6332	2,4615	2,8465	2,7212
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,4211	1,5667	1,3421	1,6333	0,2105	1,8333	1,6842	6,6000	2,8158	1,5333
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2,6050	2,9726	1,3248	1,4767	0,9222	2,0016	1,0502	0,9549	1,8066	2,4863
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	0,5556	15,6667	13,0000	-	-	54,0000	49,5556
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,0169	0,5017	0,0113	0,1324	0,0113	0,0114	-	0,0139	0,7211	2,6760
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,9059	2,3235	1,5412	4,2647	5,2824	3,2647	5,4706	3,5882	3,9294	4,6912
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,1431	0,9038	1,1966	1,4274	1,1985	1,2607	1,7958	1,8526	1,4618	1,3974
25 IND. CHIMICHE	7,7965	8,1288	2,6633	1,9397	0,0603	0,0904	0,3015	0,1945	1,1533	1,7315
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	1,3553	2,7778	-	28,7556	-	-	-	5,9778
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,7285	0,6830	0,2943	0,4805	0,1847	0,1814	0,2427	0,2643	0,3584	0,4512
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,5301	1,0480	0,5741	0,8466	0,5336	0,3904	0,6713	0,5365	0,5521	0,7610
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,0590	0,4423	0,0656	0,5479	0,0262	0,0437	0,0328	0,1394	0,0607	0,2549
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0882	0,2692	0,0588	0,2308	0,1471	0,1538	-	0,0577	0,1618	0,3846
34 COSTRUZ., INSTABLAZIONE IMPIANTI	0,9184	0,9647	0,4097	0,2397	0,0283	0,2000	0,1209	0,1691	0,6656	0,5559
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	-	0,0157	-	-	-	0,1575	0,0026	0,0656
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,6242	0,5436	0,1083	0,3744	-	-	-	-	0,2229	0,0359
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	0,0700	0,1071	0,2400	0,1667	0,0900	0,0595	0,2200	0,2619	0,4800
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,4006	0,3159	0,7672	0,6528	0,9535	0,7914	1,0219	0,8647	0,6332	0,5162
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,3301	1,0890	2,2885	1,8874	2,3619	1,9607	2,6919	2,4660	1,0196	1,1597
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,3343	0,3706	0,5837	0,3046	0,7210	0,9594	1,7811	1,6853	1,3004	1,3249
43 IND. TESSILI	0,0589	0,0337	0,5127	0,2372	0,7275	1,0264	0,8279	0,9956	0,7794	0,1918
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0211	0,0252	0,2000	0,1513	0,1263	0,2017	0,1895	0,2689	0,0947	0,1092
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,3851	0,1102	0,2843	0,1826	0,4892	0,1537	0,7950	0,2795	0,4304	0,2294
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,6248	0,5311	1,5938	1,6268	1,3736	1,0032	1,3085	1,1228	0,6961	0,7831
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,2005	0,2103	0,3102	0,3974	1,5267	1,1744	0,4679	0,5359	0,3369	0,4615
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,2550	0,4528	0,1980	0,3453	0,1980	0,1342	0,1629	0,1629	0,3188	0,5798
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0534	0,0956	0,2214	0,2574	0,2061	0,1985	0,0611	0,2426	0,2824	0,1985
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,3138	1,2068	2,5352	2,1941	2,5199	2,1397	2,0605	2,3912	1,8218	1,6620
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,3138	1,2068	2,5352	2,1941	2,5199	2,1397	2,0605	2,3912	1,8218	1,6620

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI.

TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica Industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,1748	1,1994	1,9759	1,3853	1,8942	1,6635	0,9265	0,8603	0,6141	0,7399
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,3807	0,5034	0,0265	0,9568	2,4570	1,3862	0,0986	0,0512	0,1228	0,2378
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,0677	-	-	-	0,0541	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	0,5395	0,6840	0,0398	0,0143	3,5935	1,8963	0,1478	0,0410	0,1719	0,3435
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	36,0744	-	-	-	0,6248	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,3663	1,3511	2,4401	1,4710	1,7643	1,7300	1,1335	1,0345	0,7369	0,8456
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,4574	1,4162	0,9150	0,8569	1,7318	1,6524	0,9955	1,0242	0,6387	0,7399
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,8823	0,8827	10,4763	5,7696	1,9375	2,2845	1,8629	1,0959	1,3019	1,4798
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,1374	0,8454	1,0874	0,7141	2,0241	1,5969	0,7787	0,9423	0,7124	0,6342
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,0327	0,0120	1,4057	-	-	0,0665	-	0,1639	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2,2935	1,6137	0,2917	0,1000	1,9266	1,7522	0,4238	0,8706	0,2211	0,2378
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,7100	0,7153	1,2333	1,1711	1,5911	1,0979	1,3799	1,7412	1,9406	1,9290
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,5255	0,8441	0,9946	0,9426	0,5953	0,5878	1,3503	1,2803	1,3510	1,0570
25 IND. CHIMICHE	1,0744	0,7370	0,3713	0,9140	1,1365	1,5858	0,3745	0,4711	0,1965	0,2378
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,9833	0,9224	9,1104	0,0143	17,9026	12,2763	-	0,5121	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	4,2227	3,3405	0,7559	1,0711	1,5262	1,6080	0,6308	0,9730	1,3019	1,2155
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2,3169	2,2904	0,8222	1,2996	2,2189	2,1736	0,9265	1,2598	0,6632	0,8720
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2,9381	2,1339	1,3792	1,4424	1,9483	2,2401	0,4140	0,9013	1,0071	0,8984
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	12,2897	9,3122	0,2387	0,1999	0,0649	0,3438	0,2563	0,1024	0,1228	0,2907
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2,2702	2,0737	0,7691	0,8140	0,8767	1,0535	0,3647	0,5940	1,7686	1,1098
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	13,5532	10,8115	0,1194	0,8140	0,6927	0,7097	1,0251	1,3315	3,3407	3,5938
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,9595	1,7822	0,0398	0,5141	0,4979	0,4547	0,1774	1,0857	0,1719	0,0793
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2,4033	2,0664	0,3978	0,8140	3,2147	1,7300	0,4928	0,2561	0,2211	0,8720
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.; TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,1094	0,9369	3,2623	3,0419	1,7968	1,5858	1,4785	1,5158	1,0317	1,0041
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,4951	0,8598	0,9150	1,1282	1,4179	1,7300	1,2222	1,9563	1,3265	1,3741
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,9739	0,8502	0,3978	0,9283	0,9741	0,8539	4,4453	4,1481	3,4881	3,2503
43 IND. TESSILI	1,0907	0,6840	11,8290	12,6246	2,9549	2,3732	0,5717	0,5019	0,2456	0,4492
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,2051	0,6888	0,8752	0,3999	1,1149	0,8095	0,3844	0,2356	0,3685	0,3435
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,6773	0,4913	0,7426	0,7855	1,8725	1,8963	1,3208	1,2291	1,1299	0,7135
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,6446	0,5973	0,8487	0,8140	0,8551	0,7874	1,3602	1,3417	1,3265	1,1627
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,7260	1,5631	1,4720	1,1996	2,1215	1,8631	1,5672	1,5568	0,8597	0,8192
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3,5811	2,9142	0,6896	0,9997	0,8118	0,8983	3,7356	3,5848	0,9334	1,1627
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,0977	0,9682	0,6896	0,6855	2,5219	1,2864	0,1676	0,4507	0,1474	1,1627
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,8361	0,7803	1,2731	1,2425	1,3963	1,2310	1,2321	1,3417	1,2036	1,1391
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,8361	0,7803	1,2731	1,2425	1,3963	1,2310	1,2321	1,3417	1,2036	1,1891

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA	AOSTA	VARESE	COMO	SONDRIO
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,0695	1,1979	2,9043	2,6544	0,7620
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,2013	2,1256	0,0501	0,0740	0,6383
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	3,8484	0,2420	-	0,1004
12 COKERIE	1,5877	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	0,0968	-	-	0,0143
14 IND. PETROLIFERA	1,5767	1,7303	-	0,1110	0,0789
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	28,4551	-	-	1,5420
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,0364	1,0043	3,5820	3,2053	0,9322
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,8159	0,8833	4,1628	3,6059	0,9765
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2,1611	1,8513	0,4841	0,4007	0,6806
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,4775	1,4359	4,1628	3,8063	1,2355
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,0992	0,0968	12,5653	0,4007	0,0074
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,9516	2,0570	13,6502	13,5724	0,9765
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,0034	0,8833	2,8075	2,5542	0,4069
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,5767	1,3068	0,2904	0,4007	0,9543
25 IND. CHIMICHE	1,3341	1,4278	0,4841	0,3005	2,3082
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,0121	6,0990	7,8129	0,0296
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,0144	0,9680	0,2904	0,2504	2,6855
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,0475	0,9559	0,5325	0,4007	2,5153
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,6313	1,4157	0,1936	0,2504	3,4771
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,2205	0,3630	0,1936	0,1002	0,1332
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,2239	1,0648	0,1936	0,1502	3,4697
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,3198	0,6171	0,0968	-	0,3255
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,0992	0,0605	0,0484	0,1002	5,3044
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,2093	0,5445	0,6293	0,3005	0,9174
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.; TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,3341	1,2826	0,3388	0,5509	2,6929
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,9593	1,4157	0,4356	0,5509	0,9952
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	2,4367	1,4157	0,9681	1,6026	0,7472
43 IND. TESSILI	0,5072	0,2904	0,0484	0,3506	6,6804
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,9482	0,6776	-	0,1002	2,8187
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,2570	0,8712	0,2420	0,3506	1,4944
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,9152	0,7502	0,8229	0,8514	0,8804
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,7387	0,7865	0,1452	0,2504	1,9975
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,5767	2,8435	0,1452	0,4507	3,4031
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	10,0226	9,2565	0,1936	0,9015	1,5563
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,2129	1,1253	1,8878	1,8531	1,3095
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,2129	1,1253	1,8878	1,8531	1,3095

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MILANO		BERGAMO		BRESCIA		PAVIA		CREMONA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,3252	1,3591	0,7755	0,6711	1,0836	1,0184	1,2174	1,3369	1,0647	1,3258
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2,0922	2,2276	0,1380	0,2913	0,1532	0,1892	1,9232	2,0601	1,9843	2,6857
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	0,3549	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	0,6246	0,7205	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3,5542	6,9494	0,3155	0,5508	0,1475	0,6121	0,1739	-	2,9038	6,8841
14 IND. PETROLIFERA	2,0673	1,6157	0,0854	0,2406	0,1872	0,1502	2,7826	2,8053	2,1617	2,4817
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	3,8450	-	1,6842	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,1401	1,1702	0,9267	0,7535	1,3106	1,1964	1,0435	1,1835	0,8389	1,0369
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1,2161	1,2548	1,0187	0,7535	1,4297	1,3022	0,9412	0,9205	0,8066	0,8839
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,7393	0,5851	0,4535	0,7598	0,6638	0,4619	1,6266	3,0135	1,0002	2,0737
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2,2248	1,9175	2,0966	2,0324	1,7247	1,6806	0,9105	0,8438	0,8066	0,9519
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	0,3703	0,5118	2,2280	5,7807	0,5106	0,2337	-	-	-	-
23 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,9678	1,6496	4,4561	3,8559	4,9302	4,6410	0,0511	0,1534	0,6453	1,2238
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,2639	0,3200	1,5511	1,1903	1,6566	1,6750	0,5320	0,7232	0,4678	0,6969
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,9051	0,7388	1,6300	1,4816	0,7546	0,8792	1,4117	1,1396	0,7905	0,6969
25 IND. CHIMICHE	4,5022	3,9125	1,0516	1,4373	0,5390	0,6177	0,9779	0,9972	0,4517	0,6459
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	3,1673	2,3461	0,4404	1,5766	-	0,0167	2,7212	1,3698	4,2428	4,9634
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2,8135	2,2389	1,3999	1,6589	1,9914	2,2259	1,4527	1,3478	1,2261	1,2238
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2,0604	1,6651	1,7614	2,2224	3,0637	3,7173	1,3094	1,2931	1,1131	1,3938
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	3,0553	2,3602	1,8731	2,0071	2,5417	2,3428	3,4986	2,9916	1,8230	1,4275
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	2,7831	3,7757	0,1972	0,2406	0,1645	0,2838	0,0614	0,2082	11,2927	0,7311
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4,3820	3,3558	1,6562	1,8362	0,6014	0,8069	1,0537	0,7671	0,7260	1,0539
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	2,0659	1,7878	0,0854	0,2279	2,3148	2,2982	0,0921	0,1205	0,1775	0,3910
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,6205	0,5640	0,6441	0,3989	0,2667	0,4118	0,0614	0,6904	0,2097	0,4079
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	4,5091	3,4317	0,6572	1,2853	0,7546	1,1130	1,1253	0,6246	0,5162	1,0539
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,7066	1,3972	1,9323	1,4425	1,3730	1,4079	1,7596	1,3807	1,3713	1,5128
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,3266	0,8220	0,7887	0,8041	0,9021	0,8013	1,8823	1,8081	2,7909	3,2806
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,3777	1,4423	1,2553	1,1333	1,0155	0,9349	1,0741	1,1729	1,6132	1,9208
43 IND. TESSILI	1,4731	1,1773	3,2928	3,0202	2,0595	2,0868	1,0844	0,9862	0,7532	0,8499
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,9941	1,4762	1,2882	0,8927	0,5957	0,7067	1,4731	1,0191	1,2099	0,9859
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,0931	0,7599	2,2215	1,9185	1,6396	1,8642	3,2634	2,2633	1,4035	1,6148
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,2686	1,1702	1,2488	1,4436	0,9702	0,9683	1,1458	0,7013	1,4197	1,2748
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3,2792	3,2259	1,7088	1,6145	0,8170	0,6854	0,6354	0,0137	0,9195	1,3088
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3,6924	2,3179	1,8731	2,8213	0,9872	1,3133	2,7416	1,9067	1,2422	1,2748
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2,0866	1,8853	0,4404	0,8801	2,1332	1,8698	1,0128	1,1508	1,7262	1,3938
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,0779	0,8206	1,2356	1,5829	1,2425	1,4413	1,0537	1,0301	1,1777	1,2238
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,0779	0,8206	1,2356	1,5829	1,2425	1,4413	1,0537	1,0301	1,1777	1,2238
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MANTOVA	BOLZANO	TRENTO	VERONA	VICENZA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,0746	1,4074	1,2519	1,0103	1,0293	1,0880	0,8435	0,7157	0,6333	0,5117
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,2465	1,5571	0,0126	-	0,1018	0,0384	0,3345	0,1012	0,0318	0,1240
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	0,2036	-	-	0,0465
14 IND. PETROLIFERA	1,8339	2,1110	0,0253	-	0,1527	0,0512	0,4363	0,1373	0,0397	0,1551
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,0316	1,3774	1,5554	1,2321	1,9984	1,3184	0,9743	0,8438	0,8343	0,5970
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,9313	1,3774	1,7072	1,3429	1,9857	1,4336	1,0543	0,9181	0,8184	0,6202
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,5044	1,3624	0,7335	0,3319	2,0748	0,5504	0,5163	0,3253	0,9217	0,4729
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,8596	1,2277	0,7967	0,7392	1,1838	1,1904	0,8871	0,9398	1,0329	1,3412
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	-	0,1647	1,6692	1,2074	0,0746	-	0,0145	0,4193	-	0,0388
23 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,3725	0,7336	1,9348	1,4234	1,3147	1,2544	0,5599	0,3325	0,3973	0,6202
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,5731	0,9582	1,6439	1,2444	4,4679	5,7089	0,6835	3,8819	1,6606	1,3877
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,8596	1,2277	0,3288	0,4066	0,8401	0,8320	1,4252	1,4964	2,0500	2,4138
25 IND. CHIMICHE	1,5760	1,8266	0,3414	0,3080	0,8656	0,7552	0,6980	0,8076	0,3655	0,7132
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,1347	-	-	-	1,5360	0,0073	0,1735	0,0079	0,0078
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,8023	1,0331	0,6323	0,5791	0,7765	0,8192	0,7707	0,9108	1,5017	1,7288
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,2178	1,4074	0,5438	0,6407	0,7637	0,8448	1,2797	1,3301	2,0818	2,0312
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,6161	1,1528	0,5564	0,3327	0,9165	1,0240	0,8144	0,8892	2,3757	2,7134
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,1003	0,0858	0,0759	0,2587	0,0691	0,1792	0,1309	0,4916	0,1271	0,1183
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,5588	0,6138	0,3541	0,2587	1,1456	1,1264	0,3854	0,6000	1,2157	1,5040
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,9026	1,1523	1,4796	1,4538	0,4201	0,3072	0,6689	0,6940	0,1112	0,1822
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,3863	0,3444	-	0,0123	-	0,0384	0,1091	0,7952	0,7072	1,1319
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,5444	0,6737	2,0107	1,6879	0,8019	0,9216	0,4217	0,4265	0,3973	1,4808
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,6190	1,7068	0,6323	0,7023	0,9292	0,9344	1,5778	1,8000	2,2248	2,4421
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2,4213	2,2009	0,7587	0,8994	0,7765	0,8960	1,7596	2,2699	0,6333	0,6512
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1,0459	1,1079	1,1002	0,7023	1,6293	1,3563	2,0577	1,4241	1,2475	0,8373
43 IND. TESSILI	1,5760	2,6650	2,2150	0,1725	0,6110	0,5888	0,6762	0,7012	3,2736	3,1321
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,2292	0,3593	0,1012	0,0862	0,4328	0,4864	1,2070	0,9470	9,0501	9,8846
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,5474	1,4223	0,4805	0,2587	0,6619	0,4608	2,1450	2,4217	2,2486	2,7289
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,1491	1,7966	1,5554	2,0452	1,5275	1,6128	1,9705	2,5301	1,3667	1,7754
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,0029	1,0181	0,4932	0,5914	1,2856	1,3824	2,3777	2,4144	1,5335	1,5660
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,5731	1,2576	0,2150	0,3450	0,8783	1,2160	0,4435	0,6217	0,9694	1,4420
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	3,6535	2,1110	0,6070	1,1212	0,4710	0,6656	0,9516	0,7229	3,8480	5,6439
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,3463	1,3924	1,6313	1,7249	1,6420	1,7536	1,1416	1,2573	1,2792	1,4032
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,3463	1,3924	1,6313	1,7249	1,6420	1,7536	1,1416	1,2573	1,2792	1,4032

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica Industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BELLUNO		TREVISO		VENEZIA		PADOVA		ROVIGO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,5296	1,2742	0,7239	0,5890	2,0724	2,4114	0,7168	0,6632	0,7349	1,2074
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1504	0,1300	0,0965	0,1178	3,6580	4,1701	0,2575	0,0342	0,3890	-
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	0,6890	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	0,2984	27,5928	30,1430	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	0,4176	-	1,1455	-
14 IND. PETROLIFERA	0,2257	0,1820	0,1367	0,1257	2,1777	2,2183	0,2088	0,0410	0,2594	-
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,8806	1,5342	0,8686	0,6911	1,6908	2,0251	0,8281	0,7932	0,8213	1,4757
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	2,1815	1,7423	0,8525	0,6990	1,9014	2,0451	0,7238	0,6496	0,7781	1,4086
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,2006	0,0260	0,9893	0,6519	0,5724	1,9118	1,3988	1,8120	1,1239	1,9900
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,7522	0,9881	0,7641	0,8639	2,1119	1,9052	0,6890	0,6222	0,5187	0,5366
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	4,4131	3,8226	-	0,0864	0,0066	6,8346	-	0,2667	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,0030	1,3002	0,1206	0,1885	1,8816	1,6454	0,4454	0,2530	0,2378	0,1789
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,7051	1,2482	0,9330	0,8168	0,0658	0,0866	0,9395	0,5333	0,3458	0,4025
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,9779	1,4822	1,6810	1,7279	1,5461	1,2657	0,9673	0,9368	1,1023	0,9167
25 IND. CHIMICHE	0,0752	0,1300	0,2735	0,4241	3,3882	3,0309	0,4245	0,5744	0,1729	0,4025
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	0,0393	3,1843	2,9110	1,1274	0,2872	-	0,4472
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,1033	1,3722	1,1180	1,2802	0,5921	0,6595	1,1413	1,1829	0,4323	0,7826
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,6269	0,9101	1,5442	1,6650	0,8092	0,7994	1,8094	1,5726	0,9078	1,3639
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,0531	1,5342	0,7239	1,1938	0,2368	0,4063	1,3222	1,5111	0,4755	0,5366
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,1254	0,2340	0,1448	0,2278	0,0855	0,2198	0,1949	0,8068	0,0865	0,1342
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1,2035	0,9621	1,6247	1,5551	0,4803	0,4463	0,5985	0,7521	0,0865	0,6708
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	0,0260	0,2654	0,4398	0,0395	0,0466	0,1531	0,1915	0,0216	0,0447
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,3260	0,2860	0,7239	0,7383	2,0264	2,3648	1,3349	1,2650	0,3890	1,0732
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	13,0389	15,8823	1,1662	1,1231	2,1711	1,7253	1,9694	1,8872	0,0648	0,5366
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,7773	0,8841	1,9303	2,1363	0,7237	0,8060	1,1970	1,4291	1,3617	1,5875
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,4012	0,7281	1,3432	1,3195	0,5198	0,4596	0,7377	0,8752	1,9452	1,6546
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,6018	0,6501	0,9410	0,8168	0,7566	0,7661	1,0648	1,1487	1,9236	3,1303
43 IND. TESSILI	0,7021	0,6761	2,3324	2,3012	0,5066	0,4796	0,7794	1,0667	0,9294	1,0285
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0251	1,1182	0,3137	0,3927	0,4013	0,3464	1,9903	1,3812	0,4539	0,4919
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,8525	0,6501	2,2761	2,1598	0,9277	1,3723	1,5171	2,0581	2,0749	2,7726
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,6800	2,0023	3,3780	3,9976	1,1908	0,9859	1,6772	1,7368	1,4265	1,2745
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,5266	0,4941	0,9088	0,9739	0,4079	0,6395	0,8977	0,9504	0,3242	0,4025
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,2257	0,6501	0,6354	2,6311	0,4934	0,4330	0,8560	1,2991	0,8645	1,4534
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,5767	0,5721	0,3619	0,5655	0,6842	0,5995	2,1713	1,3744	0,8213	0,4248
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	2,2316	1,9763	1,4477	1,5080	1,2171	1,0792	1,2387	1,2171	1,1023	1,2521
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	2,2316	1,9763	1,4477	1,5080	1,2171	1,0792	1,2387	1,2171	1,1023	1,2521
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PORDENONE		UDINE		GORIZIA		TRIESTE		IMPERIA	
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,8326	0,7043	0,7925	0,7572	0,9879	1,3010	1,0408	1,4047	0,8793	1,0018
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,2031	-	0,1626	0,0519	-	-	2,9637	2,9655	0,2614	0,1753
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1,1575	-	0,2032	-	-	-	0,1058	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	-	-	0,1931	0,0726	-	-	4,3221	4,0336	0,3802	0,2254
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,9951	0,8608	0,9348	0,9024	1,2440	1,6072	0,5822	1,0535	1,0457	1,1771
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,9951	0,8608	0,9856	0,9128	1,2806	1,6837	0,5822	1,1511	0,9031	0,9016
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,0154	0,9350	0,7011	0,8817	0,9513	0,9566	0,5645	0,3512	1,7586	3,0805
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,8732	1,0955	0,9043	0,9647	0,4391	0,5740	0,9703	0,6633	0,2377	0,2004
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	12,2337	5,8918	-	0,1148	0,0529	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,2437	0,8216	1,0161	1,3381	0,2561	0,3827	1,4289	1,6779	-	0,1753
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,7920	1,3493	0,7519	1,5663	1,3172	0,9949	1,0055	0,6438	0,3565	0,5009
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2,0307	2,0922	0,7113	0,8195	0,5854	0,6123	0,6880	0,1561	0,2852	0,2254
25 IND. CHIMICHE	0,1215	0,1565	0,2642	0,2904	0,2927	0,6505	0,7762	0,6048	0,3802	0,2004
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	3,0889	3,6616	-	-	2,0816	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2,4369	1,9367	0,6198	0,8195	2,0124	1,6072	0,9173	0,8584	0,1901	0,1252
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,7464	1,6628	0,9856	1,2033	1,2074	1,1097	0,3881	0,2536	0,3802	0,2004
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,3403	1,5650	0,7519	1,0477	0,1829	0,4592	1,2525	1,5023	0,1188	0,1252
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0406	0,1761	0,1423	0,2282	0,0366	0,1913	0,2823	0,3707	0,1664	0,1252
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	6,8436	4,3820	0,3353	0,4668	1,5001	1,3776	0,6351	0,6633	0,1426	0,0751
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,1422	0,1956	0,0813	0,1245	0,3659	0,3444	-	-	-	-
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,0196	0,0508	0,1141	21,2213	12,2451	6,6154	3,6288	0,0238	0,1002
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,0966	1,8584	1,9915	2,3546	-	0,4975	0,4939	1,5023	0,0475	0,1503
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,3200	1,2520	1,2498	1,3174	1,0611	0,7271	0,6351	0,4877	0,3802	0,3757
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,8529	0,6456	0,0262	0,9439	1,0977	0,9949	0,5822	0,4682	1,4497	1,3524
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,3452	0,1956	0,9043	0,9128	2,1221	1,4924	2,4345	2,2436	0,5228	0,3757
43 IND. TESSILI	1,5231	1,0955	0,7011	0,3838	2,4148	1,3010	0,3528	0,2731	0,0713	0,0501
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,1422	0,2543	1,2599	1,8700	0,1829	0,0383	0,0529	0,0195	0,0238	0,0751
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,4468	0,2348	0,8129	0,6639	0,1829	0,1531	0,4234	0,1366	0,2852	0,2254
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3,9346	4,3429	3,3429	4,2321	0,9513	1,1480	0,3881	0,3122	0,4991	0,4758
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,7108	0,8021	1,0669	1,0995	0,9147	0,3827	1,8700	1,6388	0,1664	0,2004
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,6092	0,8216	0,6909	0,5083	0,1464	0,2679	0,0529	0,0585	0,1188	0,2755
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,3452	0,8021	0,7011	0,5705	0,1098	0,2679	0,2999	0,2731	0,4515	1,0268
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,7261	1,6824	1,6054	2,5725	1,2074	1,0332	1,1643	0,8584	1,2596	0,8766
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,7261	1,6824	1,6054	2,5725	1,2074	1,0332	1,1643	0,8584	1,2596	0,8766

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SAVONA		GENOVA		LA SPEZIA		PIACENZA		PARMA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2,3382	2,5422	1,6358	1,5188	2,3093	2,3440	2,1593	2,1267	1,0272	1,0048
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	6,2113	6,5236	3,3747	3,5098	3,6164	3,6998	1,7994	1,5798	0,8515	0,9630
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	0,0537	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	64,5403	66,8957	0,2947	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	0,7851	0,1916	-	-	0,0919	1,4395	0,3038	0,3379	2,0097
14 IND. PETROLIFERA	1,6421	1,0468	4,8680	4,7710	5,3157	5,0326	2,2540	2,0862	1,1624	0,9630
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	0,0537	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,3922	1,6823	1,2182	1,0841	1,9825	2,0452	2,2540	2,2482	1,0678	1,0188
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,4636	1,7571	1,2624	1,1270	2,2003	2,2061	2,4245	2,4305	1,0272	0,9769
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,0174	1,2337	0,9677	0,8050	0,9150	0,9192	1,3638	1,0532	1,2300	1,2979
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2,3560	1,7758	1,3705	1,1538	0,7407	0,5285	1,0418	0,9924	1,2435	1,3677
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	0,0374	0,5010	-	0,1743	-	-	-	0,1081	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,4279	0,0935	3,9347	3,4937	0,3486	0,1149	0,7387	0,9519	0,1757	0,0837
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	1,1423	0,9159	0,4814	0,6494	0,9150	1,1030	0,8145	1,1140	0,6353	0,6001
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,4636	1,7571	0,4912	0,3381	1,5468	1,0111	1,5721	1,5190	2,7573	2,9727
25 IND. CHIMICHE	5,1582	3,5515	0,7319	0,6225	0,1525	0,1838	0,9281	0,5063	0,5947	0,6420
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,0187	-	-	-	-	-	-	0,2163	0,0837
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI: MECCANICA DI PRECISIONE	0,7853	0,8225	1,1593	1,2021	1,2418	1,3328	0,5902	1,1342	0,7704	1,0048
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,6782	0,9720	1,0217	0,9714	1,4161	0,8732	0,9471	1,0735	1,1218	1,2142
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,2677	0,2243	0,5453	1,0358	0,9368	1,8844	1,6289	2,2077	1,3516	1,8841
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,1423	0,2617	0,2505	0,1503	0,1961	0,2758	0,1894	0,4655	0,0676	0,2791
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,5355	0,5982	1,6603	1,5402	0,5882	0,8962	0,4925	0,5469	0,4460	0,6280
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1,0709	0,9159	0,1621	0,1288	0,0436	-	0,7008	1,0127	0,1352	0,2512
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	4,3550	3,4581	5,3641	4,2611	7,9082	6,3885	0,3220	0,2223	0,0676	0,0837
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,1071	0,1869	0,7368	0,9606	0,5664	0,6894	0,3031	0,5266	0,4460	0,4885
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,3748	0,3365	0,5796	0,4454	0,3050	0,2987	1,0039	0,9519	1,3381	1,4375
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,7318	0,8412	0,7614	0,6923	0,3446	0,5285	2,1972	2,1064	4,3251	5,0521
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,2499	0,2430	1,1003	0,7835	0,0871	0,0689	1,4964	1,4380	1,3111	2,2051
43 IND. TESSILI	0,1606	0,1122	0,2849	0,2147	0,1743	0,0689	0,9849	0,9114	0,2703	0,3489
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,2320	0,2617	0,7270	0,3435	0,0654	0,1149	0,3031	0,4253	1,8787	1,7864
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,2856	0,2056	0,4323	0,2737	0,2832	0,2068	0,8334	0,5874	0,9461	0,8374
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,8389	0,5234	0,5403	0,3918	0,5446	0,5285	0,8145	0,8304	1,9733	1,6050
47 IND. CARTA: STAMPA ED EDITORIA	0,2320	0,2804	0,8842	0,7889	0,3050	0,2298	0,7955	0,8102	1,0272	0,9211
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,2677	0,2991	0,8400	0,5098	0,1307	0,5056	0,5493	1,2152	0,7569	1,1723
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,1071	0,2991	0,5993	0,7084	0,1089	0,2758	0,5682	0,4456	0,3379	0,5024
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,5528	1,1402	0,9431	0,7943	1,0893	0,8503	1,6668	1,4178	1,5003	1,5631
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,5528	1,1402	0,9431	0,7943	1,0893	0,8503	1,6668	1,4178	1,5003	1,5631

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO EM.	MODENA	BOLOGNA	FERRARA	RAVENNA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,7439	0,7784	0,7190	0,7815	0,7891
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1378	0,0819	0,1943	0,2072	0,3053
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	0,0403	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,1653	0,1093	0,6316	1,3371	0,5184
14 IND. PETROLIFERA	0,1653	0,0956	0,1166	0,0471	0,3053
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	7,0804
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,8816	0,9227	0,8454	0,9039	0,9101
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,7429	0,8331	0,7288	0,9416	0,9792
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,6255	1,6252	1,5061	0,6497	0,5414
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,9144	2,2807	2,3515	2,9661	0,6567
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	0,1224	0,0296
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,3163	0,2868	0,2624	0,2166	0,2592
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	0,9505	1,2564	0,9425	1,1488	0,5760
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	4,7249	5,2032	5,9564	7,1468	0,9735
25 IND. CHIMICHE	0,3031	0,6009	0,3109	0,3179	0,5472
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,3141	0,0097	-	0,2250
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI: MECCANICA DI PRECISIONE	1,6393	2,0758	1,4672	1,8079	1,8778
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2,2040	2,5538	1,9142	1,5819	2,2349
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	3,1270	3,9331	2,4389	3,9830	2,9261
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,1240	0,3414	0,1846	0,3861	0,2016
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,6061	1,1199	0,6122	0,6192	1,0829
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,2066	0,4507	1,2243	1,3465	0,9216
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,7909	0,4370	0,1263	0,0659	2,0045
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,4270	0,9013	0,8454	1,3088	2,2522
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,1847	1,3247	1,5158	1,7326	1,2615
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2,0387	1,4476	2,3418	2,1186	1,0599
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,8127	0,7238	1,4089	1,5348	1,9930
43 IND. TESSILI	1,0469	1,9119	2,4681	3,5593	0,7661
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,3168	0,4370	1,3798	1,3183	1,3248
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,1709	1,0106	1,1272	1,4407	1,3421
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,4602	1,3930	1,0980	1,0358	1,0829
47 IND. CARTA: STAMPA ED EDITORIA	0,8678	1,1472	0,9523	1,0734	1,7568
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,1296	1,1071	0,9231	0,9887	1,4400
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,4546	1,1472	0,4470	0,9134	2,3789
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,5153	1,5432	1,4964	1,4972	1,3594
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,5153	1,5432	1,4964	1,4972	1,3594

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FORLÌ		MASSA-CARR.		LUCCA		PISTOIA		FIRENZE	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,6215	0,5652	1,1554	1,1096	0,4275	0,7765	0,5667	0,5259	0,9251	0,8930
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,2003	0,0848	2,3915	2,8350	0,3852	0,2051	-	-	0,1289	0,2071
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0230	-
12 COKERIE	-	-	22,9746	29,9592	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	0,1413	-	-	0,4138	-	-	-	0,1427	0,0276
14 IND. PETROLIFERA	0,2964	0,0942	0,8599	0,4993	0,4566	0,2784	-	-	0,1519	0,2762
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,7267	0,6688	0,8599	0,7212	0,9274	0,9084	0,7136	0,6521	1,1138	1,0450
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,6693	0,6029	0,8599	0,8045	0,9417	0,9816	0,7556	0,6731	1,1460	1,0542
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,9843	1,0927	0,8867	0,2774	0,8418	0,3863	0,4827	0,5048	0,9435	0,9759
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,5923	0,5935	2,8214	2,5798	1,5267	1,3772	0,6296	0,5469	1,1138	1,1646
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	-	-	-	0,6380	0,0571	-	-	-	0,0184	0,0368
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,0287	0,1978	2,2840	2,3856	1,1127	1,1135	1,5321	0,9466	0,3728	0,3821
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;STORBIERE	0,6215	0,5840	7,9807	7,7117	4,3177	3,3111	0,2519	0,3786	0,6213	0,5800
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,8701	0,9420	3,6544	3,3011	2,3542	2,0365	0,5877	0,6311	1,7628	1,7539
25 IND. CHIMICHE	0,0669	0,2167	1,6929	1,2206	0,3424	0,5567	0,1049	0,1052	1,2795	1,2981
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	4,1592	2,7789	-	-	0,2283	-	-	1,1990	0,0046	0,0368
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,6215	0,8007	0,7255	0,7212	0,4708	0,5421	0,6716	0,6521	0,8331	0,8608
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,8983	0,9949	1,3435	1,2483	0,6706	0,5860	1,0494	0,9256	0,8837	0,7642
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,6311	0,9420	0,8061	0,8599	0,4566	0,5714	0,5457	0,5048	1,0678	1,1002
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,2193	0,1750	0,0806	0,0277	0,1427	0,1026	0,1259	0,1262	0,1341	0,6030
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,6119	0,7536	0,1612	0,2219	0,3139	0,4835	0,2938	0,2524	0,8239	0,9161
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,3827	0,4522	-	-	0,0143	0,0586	0,0630	0,1262	0,3636	0,4833
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,0361	0,8666	1,4242	1,1373	1,4839	1,5090	2,6864	2,4401	0,0828	0,5616
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,2582	0,8101	0,2687	0,2219	0,1712	0,6153	0,1679	0,2943	2,7615	1,9104
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,0135	1,1452	0,2762	0,3329	1,6408	1,6556	2,1198	2,5242	2,2046	2,4306
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,3155	1,1358	0,5643	0,5325	1,4553	1,1574	1,2383	1,1780	0,5201	0,6399
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,9753	0,9851	0,1612	0,1110	1,4839	1,2307	0,3148	0,2945	0,8699	0,5708
43 IND. TESSILI	0,3534	0,3956	0,2956	0,2219	1,3634	1,4211	2,7704	3,9126	4,3586	3,6989
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,6406	1,2340	0,1075	0,0832	0,2711	0,2784	1,1753	1,0938	4,6578	6,5229
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,3577	1,5449	0,5374	0,3606	1,9975	2,0804	3,0852	4,2071	2,4071	2,4214
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,8167	1,3369	0,5374	0,5825	0,9274	1,4358	2,6235	2,4822	1,3301	1,1923
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,5259	0,6500	0,2150	0,1664	2,3536	2,7690	1,5531	1,2621	1,3025	1,3488
48 IND. GOMMA E MANUF. NAT. PLAST.	0,6789	0,8949	0,0537	0,1110	0,9845	1,6849	0,7136	0,7993	0,8975	0,9161
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,7075	1,1869	0,0537	0,1387	0,7990	0,8791	0,2728	0,5259	2,2967	2,4858
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,2312	1,5721	1,6391	0,9986	0,9560	1,0402	1,1963	1,0933	1,0954	0,9805
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,2810	1,5721	1,6391	0,9986	0,9560	1,0402	1,1963	1,0933	1,0954	0,9805

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIVORNO	PISA	AREZZO	SIENA	GROSSETO
1 ENERGIA, GAS, E ACQUA	1,7761	1,5320	1,7979	1,4927	1,3189
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	4,6305	3,5961	3,9751	0,0853	2,7081
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	1,2417	-	-	42,6434
12 COKERIE	5,5503	4,2573	0,8849	-	108,3657
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,8083	-	21,4344	-	0,5451
14 IND. PETROLIFERA	0,9303	4,3541	0,1264	0,1137	0,1985
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,0942	1,0805	1,2782	1,8054	0,9848
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1,0733	1,1772	1,2922	1,9192	1,0727
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,1576	0,4022	1,2361	0,9525	0,5451
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2,6641	2,9183	1,3344	1,1373	0,9496
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	9,0543	1,3062	0,5338	0,1422	-
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	5,4865	3,1558	0,0702	0,1137	0,6155
24 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;STORBIERE	1,1893	1,5320	2,3036	1,4500	1,0023
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,3473	0,9958	2,4300	1,8907	1,9695
25 IND. CHIMICHE	2,4733	1,9190	1,0956	1,0662	0,1231
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	0,4873
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,8246	0,8547	0,9411	1,1799	0,3869
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1,1259	1,1288	0,6180	0,5971	0,3627
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,2220	0,2096	0,4214	0,5118	0,6155
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0793	0,5423	0,0843	0,2843	0,0703
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,5392	0,4999	0,1405	0,2843	0,2989
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1,3796	1,7253	1,5451	0,4691	0,0176
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,8071	1,6449	7,2197	11,5861	0,1055
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,2696	0,3386	0,1124	0,4691	0,1055
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,3964	0,3366	1,6434	1,8197	2,1981
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,8405	0,6612	0,6321	0,5829	1,6530
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,6660	0,6128	0,4916	0,3696	0,9320
43 IND. TESSILI	0,1269	0,1774	0,4214	0,7250	0,7913
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,1110	0,1250	12,8663	12,7234	1,6881
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,3330	0,2580	2,6407	3,0422	5,2051
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,5392	0,4032	3,0340	2,2461	1,6706
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,3330	0,2580	0,3792	0,4123	0,4924
48 IND. GOMMA E MANUF. NAT. PLAST.	0,4123	0,2903	0,1545	0,4549	0,3341
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,4757	0,6128	0,2950	0,2701	7,0340
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,0942	0,8326	1,1237	1,0662	1,2661
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,0942	0,8326	1,1237	1,0662	1,2661

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PERUGIA		TERNI		PESARO-URB.		ANCONA		MACERATA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,8777	0,8792	1,0889	1,0950	0,7061	0,6253	1,2114	1,2058	0,6431	0,7344
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,4974	0,0773	0,0726	0,0747	0,2411	0,0676	2,4487	2,4504	-	0,3285
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	6,7682	-	-	-	-	-	-	5,3547	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	2,3971	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	0,0344	0,5746	1,1599	1,7633	0,0378	2,3771
14 IND. PETROLIFERA	0,1268	0,1063	0,0968	0,0995	0,3445	-	3,0028	2,8264	-	0,0193
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,9752	1,0521	1,3309	1,3190	0,8095	0,7436	0,9150	0,9465	0,7944	0,8310
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,9362	1,0724	1,4277	1,4185	0,7578	0,7098	0,9537	0,9594	0,7566	0,7730
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,1703	0,8965	0,8953	0,5973	1,1539	1,0478	0,6959	0,8038	1,0025	1,1209
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,7119	0,9661	3,6298	3,9570	0,5339	0,6253	0,5928	0,6223	0,5485	0,5411
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	0,0483	-	-	0,0689	-	-	-	0,0378	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,0585	0,1353	7,8403	9,0588	0,0172	0,0507	0,2706	0,3890	-	0,3285
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,7997	1,2077	0,7018	0,9706	1,0161	1,1661	0,6315	0,5964	0,6053	0,8503
24 LAVCRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,6482	2,0965	0,7985	1,0452	1,2573	1,3853	0,7862	0,7390	1,3240	1,0049
25 IND. CHIMICHE	0,2146	0,2609	2,2747	3,3846	0,0689	0,1014	0,7346	0,7650	0,0946	0,1353
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,0097	14,5433	11,8461	-	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVCRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,4544	0,6763	0,4598	0,5226	0,4995	0,6591	0,8893	1,1150	0,3972	0,4252
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,7412	0,9371	1,0163	1,0950	0,7922	0,9464	0,9666	1,0243	0,6998	0,6957
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,6729	0,7246	0,1452	0,3982	0,5511	0,8281	0,8506	1,0113	0,4350	0,3479
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0585	0,1546	0,0242	0,0995	0,1206	0,1521	0,1031	0,4927	0,0757	0,1353
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,1755	0,3768	0,4598	0,3733	0,2411	0,3211	0,8248	1,7114	0,1891	0,3092
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,1755	0,3188	-	0,0249	-	0,1014	0,0773	0,2463	-	0,0387
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,1950	1,0521	-	-	1,4811	1,2168	3,4668	2,8485	0,9079	0,6371
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,1560	0,8695	0,2662	0,2986	0,0861	0,4563	0,2578	0,4149	0,0378	0,4252
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,1410	1,5072	0,5082	0,5475	1,3434	1,8083	1,3274	1,5558	1,5699	2,5510
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,1118	1,5072	0,8227	0,9955	0,6372	0,6253	0,8377	0,9594	1,0214	0,9470
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	3,7937	3,1303	0,6776	0,7715	0,4478	0,6422	1,4692	1,8022	0,6998	0,4831
43 IND. TESSILI	1,0333	1,5458	0,4598	0,4977	0,5511	0,8450	0,5155	0,6094	0,3972	0,5798
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,5461	0,5024	0,0968	0,0747	0,2067	0,4225	0,8377	0,8557	3,1209	6,6095
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,1703	2,0772	0,4114	0,5226	1,4123	2,0449	1,9718	2,2689	3,1019	5,7205
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,0825	1,2173	0,7260	0,5724	4,4434	5,5093	1,1986	1,5818	1,5131	1,9326
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,9362	1,1304	0,3872	0,3235	0,3445	0,4056	0,9021	1,0761	0,7187	0,7537
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,3121	0,5853	0,1694	0,5226	0,3100	0,5746	1,1986	1,0632	1,0403	1,2175
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,2243	0,4251	0,1936	0,2449	0,3617	0,9126	6,1088	5,7955	4,8799	6,4162
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,1605	1,3429	1,4035	1,0950	1,1884	1,4365	1,1728	1,2576	1,3051	1,5847
	1,1605	1,3429	1,4035	1,0950	1,1884	1,4365	1,1728	1,2576	1,3051	1,5847

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ASCOLI PIC.	VITERBO	RIETI	ROMA	LATINA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,6206	0,8013	0,4773	0,6253	1,0783
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1432	0,6891	0,0415	0,0625	0,0770
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,7956	3,3974	-	0,1251	-
14 IND. PETROLIFERA	0,0159	0,3526	0,0415	0,0625	0,0770
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,7473	0,8173	0,6019	0,7503	1,3479
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,7002	0,7522	0,6226	0,7086	1,0398
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,9707	1,2500	0,4773	0,9796	2,8499
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,5251	0,6410	0,7887	1,2922	0,6547
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	0,1245	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,2705	0,4803	-	-	0,2386
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,7635	1,1058	2,7603	2,9179	0,7317
24 LAVCRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,8434	0,7372	1,5566	2,8554	0,4236
25 IND. CHIMICHE	0,4456	0,6721	0,2283	0,1667	0,0385
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	8,5111
3 IND. MANIFATTURIERE LAVCRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,2546	0,4647	0,1660	0,1667	0,2696
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,4615	0,7211	0,3943	0,2918	0,3081
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,1273	0,2244	0,0830	0,0834	0,1155
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0796	0,0962	0,0623	0,0417	0,0385
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,3023	0,6731	0,1245	0,2293	0,6547
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,0477	0,0321	-	0,0208	-
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,0315	0,3365	-	-	0,0770
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,1750	0,4006	-	0,0834	-
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,6704	2,7083	0,3943	0,3960	0,4236
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,0184	1,1378	0,8302	1,0004	0,7317
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,8752	1,7788	0,2906	0,1667	0,8858
43 IND. TESSILI	0,4456	0,5288	0,2075	0,1876	0,1155
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,7161	1,9871	0,0830	0,1042	0,0385
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	4,9170	7,9426	0,5604	0,3543	0,3081
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,0184	0,9775	0,5396	0,5627	0,8473
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,6524	0,8173	0,2906	0,2918	0,4621
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,8115	1,8910	0,1453	0,2293	0,1500
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0955	0,8173	0,0415	0,1459	0,0385
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,6072	1,6346	0,9547	0,9796	0,8858
	1,6072	1,6346	0,9547	0,9796	0,8858

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica
industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE		L'AQUILA		TERAMO		PESCARA		CHIETI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,5923	0,6270	0,8282	1,1535	0,6047	0,6843	0,9303	0,7960	0,7212	0,7754
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	0,2060	0,4303	0,1129	0,0391	0,1344	0,3849	1,6126	0,6766	0,9616	0,9615
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,1416	0,2828	0,4706	-	0,3136	2,5447	3,8454	3,8807	4,3595	6,3426
14 IND. PETROLIFERA	0,2575	0,5227	0,0376	0,0587	0,1120	0,0855	1,3645	0,2587	0,2725	0,2171
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,6824	0,6762	0,9976	1,3881	0,7167	0,7484	0,7856	0,8159	0,6732	0,7444
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	0,6181	0,6516	1,0729	1,4859	0,7167	0,8126	0,7856	0,8557	0,6892	0,7909
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,9913	0,8975	0,5647	0,8452	0,7391	0,2566	0,7856	0,5572	0,5449	0,4187
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,8493	1,2664	0,2259	0,6843	0,8511	0,9837	0,7856	0,6965	1,0418	1,1165
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	0,4329	-	0,2688	-	-	0,7761	-	-
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,1030	0,3320	-	0,3910	0,3136	0,4918	0,0207	0,0199	0,3205	0,4032
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	1,5323	1,6844	0,5835	0,8602	1,0975	0,5988	1,9434	1,1145	0,6411	0,5117
24 LAVOZZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,0043	1,2664	0,4518	0,7429	1,8814	2,0529	1,0337	1,0149	2,8843	2,5277
25 IND. CHIMICHE	0,6474	1,6352	0,0753	0,9580	0,0448	0,2566	1,0337	0,7960	0,1122	0,1706
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	3,6053	4,0449	-	-	-	-	0,1034	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,4635	1,2418	0,5082	0,7625	0,1792	0,2994	0,2481	0,3582	0,2404	0,7289
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,4893	0,5533	0,2071	0,2542	0,3360	0,5560	0,4135	0,5373	0,5930	0,7289
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,5150	0,5641	0,0188	0,0587	0,0672	0,1069	0,1654	0,2587	0,1603	0,3567
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0515	0,0123	0,0188	0,9385	0,0672	0,1711	0,3515	0,4577	0,0160	0,0620
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,6567	1,2909	1,8823	2,5025	0,0672	0,2566	0,2894	0,3383	0,1122	0,9304
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,1674	4,8318	-	0,7820	0,2464	0,2780	0,0620	0,1791	-	1,3181
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,3477	1,0022	-	0,2688	-	0,0207	0,0199	-	-	0,6978
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,3219	0,2522	0,0188	0,1564	0,0224	0,2138	0,2894	0,7164	0,0160	0,1551
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,7597	0,7740	0,3953	0,5279	0,9407	1,6466	0,5789	0,7562	0,7052	0,7754
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,7597	0,7131	0,5647	0,5279	1,2767	1,4113	1,0337	1,2339	1,1219	1,1320
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,4764	0,9836	0,8470	1,7400	0,9631	1,1761	0,8063	0,6965	1,3463	1,1941
43 IND. TESSILI	0,5022	0,6147	0,1694	0,2346	0,3808	0,9195	0,0527	0,0796	0,2564	0,2171
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,4120	0,2336	0,0376	0,0196	3,5389	6,1158	0,8476	0,8756	0,3045	0,4497
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,4635	0,4057	0,3388	0,5083	1,5231	2,7585	1,0750	1,2737	1,1540	1,2406
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,7339	0,6393	0,5647	0,6647	1,2319	1,3900	0,6616	0,6368	0,6732	0,6668
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	2,2791	1,7458	0,4894	0,7038	0,2016	0,2352	0,2067	0,7960	0,5770	0,6203
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1,1073	1,6721	0,3765	0,2346	0,1792	1,6466	0,1654	0,4778	0,1763	0,6358
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0258	0,1844	0,0565	0,0978	0,1568	0,6629	0,2894	0,4179	0,1282	0,2481
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,7468	0,9713	1,0541	1,1926	1,5007	1,6038	1,3231	1,0149	1,1540	1,2871
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,7468	0,9713	1,0541	1,1926	1,5007	1,6038	1,3231	1,0149	1,1540	1,2871
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA	CAMPOBASSO	CASERTA	BENEVENTO	NAPOLI					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,6444	0,9043	0,5465	0,7430	0,4658	0,5579	0,4094	0,4015	0,8149	0,7745
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	-	-	0,1490	0,2972	0,0723	0,1116	-	0,1004	0,6788	0,7177
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	0,7203	1,3621	-	0,4909	-	0,2609	0,1440	-
14 IND. PETROLIFERA	-	-	-	0,1486	0,1044	0,0669	-	0,0803	0,9570	0,9752
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,8377	1,0981	0,6707	0,8420	0,5621	0,6546	0,5069	0,4817	0,4884	0,7377
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	0,7732	1,0335	0,7203	0,8934	0,5541	0,6397	0,4874	0,5219	0,8780	0,8161
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1,1599	1,2273	0,3477	1,8822	0,6023	0,7587	0,7018	0,1405	0,6906	0,5451
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,2577	0,3876	0,3477	0,4705	0,5220	0,6397	0,2534	0,3412	0,6492	0,5605
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	0,0080	-	-	-	0,0138	0,0057
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	-	-	-	0,2724	0,0642	0,0818	-	0,0401	1,0773	1,0509
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	0,8377	2,4546	0,8942	0,7925	0,7790	0,5728	1,0527	1,0036	0,1204	0,1136
24 LAVOZZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,5155	0,4522	0,7452	0,8916	0,7388	0,9000	0,4289	0,6423	0,5505	0,4223
25 IND. CHIMICHE	-	0,3876	0,0745	0,0743	0,7067	0,8480	0,0975	0,0803	0,3966	0,2935
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3654	1,3121
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,1289	0,3876	0,0994	0,5201	0,4812	0,6769	0,1560	0,2007	0,5466	0,6040
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,3222	1,0921	0,2484	0,3219	0,2891	0,2603	0,3119	0,3011	0,3867	0,3711
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,0644	0,0646	0,0248	0,0495	0,0482	0,0967	0,0195	0,0602	0,2387	0,1931
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	0,0646	0,0248	0,0743	2,0237	0,0446	-	-	1,3121	0,9506
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,0644	0,1252	0,0745	0,1734	1,3331	2,3803	0,2534	0,3212	0,5367	0,5927
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	0,0248	2,8975	-	0,0967	-	0,1004	0,6906	1,2138
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,0646	-	-	0,5862	0,4984	-	-	2,1448	2,2155
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	0,1938	0,0248	0,0495	0,0402	0,0818	-	0,0602	0,2427	0,1894
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,3866	0,4522	0,3726	0,4210	0,3855	0,3942	0,3119	0,3412	0,4716	0,4866
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,0310	1,0335	1,4158	2,1546	0,6264	0,4984	0,7603	0,8230	0,5762	0,6495
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,1933	0,1938	0,4471	0,8916	1,0440	1,0414	0,9747	1,8467	0,6413	0,6040
43 IND. TESSILI	0,4511	0,3876	0,1490	0,0991	0,2409	0,2232	0,1365	0,1405	0,1401	0,1136
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0644	0,0646	0,0497	0,0495	0,0482	0,0595	-	-	1,2687	0,9960
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,3866	0,6460	0,3726	0,2229	0,4337	0,5207	0,2729	0,2007	0,6926	0,7631
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,4511	0,4522	0,3726	0,3962	0,3694	0,3570	0,3899	0,3613	0,6755	0,4147
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	-	0,1252	0,0745	1,0486	0,1526	0,1636	0,0975	0,1204	0,4084	0,3976
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,1289	0,0646	0,0497	0,1238	0,3453	0,4389	0,0585	0,1004	0,3769	0,3011
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	-	0,0646	-	0,0743	0,1446	0,1711	0,0585	0,0803	0,3216	0,4887
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1,1599	1,4857	1,1923	1,5602	0,3534	0,4686	0,5459	0,7226	0,3571	0,3503
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1,1599	1,4857	1,1923	1,5602	0,3534	0,4686	0,5459	0,7226	0,3571	0,3503

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AVELLINO		SALERNO		FOGGIA		BARI		TARANTO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,3293	0,4876	0,4184	0,6144	0,4799	0,4936	0,8345	0,7326	0,6065	0,7228
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,0275	0,2368	0,1337	0,1536	0,3171	0,2298	0,5765	0,2868	1,0144	1,5050
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4810	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	1,2399	-	0,0114	0,0943	0,5447	0,2177	-	0,2091	-
14 IND. PETROLIFERA	0,0412	0,0975	0,1976	0,2048	0,4370	0,2213	0,7902	0,3915	1,3804	2,0496
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,3989	0,5433	0,4882	0,7168	0,5141	0,5447	0,8950	0,8295	0,5124	0,5545
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,3989	0,4179	0,4824	0,5575	0,4113	0,4170	0,6168	0,6357	0,4078	0,4060
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,4123	1,4349	0,5405	1,8490	1,0540	1,4383	2,3826	2,1862	1,0144	1,6139
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,2336	0,3065	0,4126	0,4324	0,4199	0,5106	0,5160	0,4496	1,7255	2,7724
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	0,0171	1,3882	0,2213	0,2419	0,1003	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	-	0,1522	0,1220	0,2560	0,0171	0,1362	0,4636	0,3101	6,2116	10,7035
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,0031	1,0304	0,2615	0,2219	2,1937	2,6553	0,7337	0,6473	1,0771	1,1981
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,4533	0,5155	0,8892	0,7624	0,5913	0,5957	0,9111	0,8024	0,3765	0,5644
25 IND. CHIMICHE	0,0559	0,0557	0,0872	0,1877	0,1971	0,3660	0,0968	0,1202	0,0314	0,0594
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	0,4707	0,5917	-	-	-	0,0426	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,0325	0,3204	0,2092	0,3186	0,1371	0,1872	0,3064	0,3876	0,4287	0,6436
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,2061	0,3265	0,3894	0,4950	0,2314	0,2123	0,3749	0,4225	0,4915	0,7327
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,0137	0,0413	0,2140	0,1593	0,0514	0,0596	0,2217	0,3605	0,1569	0,9406
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0275	1,5822	0,0291	0,1536	0,0514	0,0766	0,1532	0,2597	0,0941	0,3267
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,0825	0,1672	0,1569	0,4893	0,1714	0,0936	0,2580	0,3450	0,8261	0,6634
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	1,2260	0,0174	0,0455	-	0,4511	0,5402	0,6357	-	0,0594
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	-	0,0291	0,0569	0,1628	0,4255	0,0321	0,0388	0,9412	0,6139
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	0,0413	0,0581	0,2731	0,0422	0,0766	0,0887	0,2791	0,0732	0,0792
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,4672	0,6249	0,6509	0,6713	0,4970	0,3660	0,6289	0,6977	0,3033	0,2673
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,9207	1,0443	2,2543	2,5716	1,2022	1,1489	0,9756	0,9884	0,6274	0,5248
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,3244	0,9050	1,5931	1,2915	0,7369	0,8426	0,7902	0,7016	0,6588	0,5644
43 IND. TESSILI	0,2336	0,2090	0,2789	0,3357	0,3171	0,1957	0,4354	0,5117	0,0837	0,0198
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,8202	0,4641	0,1327	0,1479	0,0514	0,0170	0,1048	0,1434	0,0941	0,1386
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,4310	0,4458	0,4533	0,3755	0,4799	0,1447	0,9313	1,0543	0,4810	0,3367
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,5497	0,3155	0,6625	0,6088	0,4684	0,3745	0,5886	0,6241	0,3033	0,2673
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,0687	0,1115	0,3313	0,3641	0,5741	0,5447	0,3427	0,3682	0,1359	0,1386
48 IND. GOMMA E MANUF. NAT. PLAST.	0,0412	0,1193	0,1627	0,4665	0,1285	0,1617	0,5231	0,7326	0,1046	0,3367
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0127	0,1522	0,0407	0,1650	0,0343	0,1277	0,1411	0,1551	0,0314	0,1584
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,5903	1,3065	0,5230	0,7737	0,8398	0,7064	0,5725	0,7869	1,5059	0,5941
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,5903	1,3065	0,5230	0,7737	0,8398	0,7064	0,5725	0,7869	1,5059	0,5941

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BRINDISI	LECCE	POTENZA	MATERA	COSENZA
1 ENERGIA, GAS, E ACQUA	0,3327	0,6004	0,4003	0,3946	0,6573
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,1776	0,2052	0,1381	0,1366	0,1142
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	0,0441
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	4,5286
14 IND. PETROLIFERA	0,2664	0,2764	0,2031	0,1821	0,1715
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	0,0882
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,6067	0,6887	0,4713	0,4477	0,7859
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,5917	0,7024	0,3738	0,3718	0,7574
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,7103	0,5715	0,9832	0,9789	0,9145
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,8579	0,9672	0,1788	0,2732	0,2286
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	0,0607	0,0882
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,1776	0,1319	-	0,0304	0,1858
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,5771	0,7024	0,8532	0,8878	0,4573
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,2368	0,2931	0,3413	0,5236	0,4287
25 IND. CHIMICHE	2,6483	2,6524	0,0244	0,0683	0,0286
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,0253	-	-	0,7940
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,2812	0,3224	0,1219	0,2276	0,1858
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,5031	0,3957	0,2438	0,3339	0,3144
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,0592	0,1465	0,0650	0,3870	0,1286
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0296	0,1319	0,0406	0,0455	-
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,1035	0,1319	0,0813	0,0835	0,2429
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	0,0293	-	0,0228	-
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,5834	2,0809	0,2356	0,2049	-
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,0148	0,0733	0,0325	0,0759	0,0714
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,3255	0,3224	0,5200	0,6298	0,3287
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,7695	0,8499	0,7882	0,7436	0,6573
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,4291	0,3517	1,5113	1,8212	0,7002
43 IND. TESSILI	0,2368	0,1319	0,3656	0,3946	0,1286
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0444	0,0253	0,0894	0,1214	0,0429
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,3108	0,2921	0,6094	0,8954	0,4716
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,4143	0,4836	0,6582	0,7436	0,3430
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,1036	0,1612	0,1138	0,1897	0,1715
48 IND. GOMMA E MANUF. NAT. PLAST.	0,1036	0,3077	0,1544	0,1897	0,2143
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	-	0,0440	0,0650	0,1442	0,0143
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,9027	0,6741	0,4875	0,8726	1,1861
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,9027	0,6741	0,4875	0,8726	1,1861

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

**Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica
industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981**

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATANZARO		REGGIO CAL.		TRAPANI		PALERMO		MESSINA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,6075	0,7878	0,3510	0,4255	0,5122	0,5275	0,9853	0,9282	0,6785	0,9052
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,2106	0,1273	0,0682	0,0709	0,1348	0,2570	0,2995	0,1610	0,9130	1,3663
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,2673	0,5570	-	-	0,1078	0,2029	0,4106	0,0284	-	-
14 IND. PETROLIFERA	0,2430	0,0716	0,0975	0,0912	0,1752	0,3111	0,3284	0,2131	1,3402	1,8615
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,7047	0,9310	0,4290	0,5066	0,6066	0,5816	1,1544	1,0940	0,6199	0,8112
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,7290	0,9310	0,4972	0,5775	0,5662	0,5005	1,0578	1,0798	0,7036	0,8625
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,5670	0,9549	0,0487	0,0507	0,7953	1,2173	1,6519	1,1792	0,2094	0,4526
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,4131	0,4615	0,1657	0,2634	0,3774	0,4464	0,2077	0,2179	0,3518	0,3416
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	0,0796	-	0,5572	-	-	-	0,0852	-	-
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,2430	0,3521	-	0,0405	-	0,0135	0,0290	0,0189	0,0754	0,0512
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,3807	0,2387	0,2535	0,1317	1,7119	2,1100	0,5699	0,6015	0,7288	0,2391
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,6237	0,6525	0,3217	0,3850	0,7549	0,8656	0,3623	0,3931	0,6785	0,7600
25 IND. CHIMICHE	0,3321	0,3979	0,1170	0,3242	0,0270	0,0135	0,1256	0,1137	0,1759	0,0939
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,2835	-	-	-	-	-	0,0193	0,0095	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,1134	0,1432	0,0877	0,1013	0,1213	0,1488	0,3140	0,3789	0,2178	0,1879
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,2754	0,2754	0,1365	0,1520	0,2561	0,2570	0,3188	0,2699	0,2429	0,3074
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,0162	0,1034	0,0097	0,0203	0,0674	0,0676	0,0821	0,1089	0,1005	0,1537
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0243	0,0796	0,0195	0,0608	0,0404	0,0676	0,0918	0,1800	0,0670	0,0854
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,1053	0,1353	0,0730	0,0709	0,0270	0,0541	0,1691	0,4262	0,3267	0,1366
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	0,0080	-	-	-	0,1082	0,1787	0,6109	0,0168	0,0045
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	-	0,4095	0,5674	0,3505	0,2840	2,3039	1,4965	0,7790	0,3757
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,0243	0,1024	0,0487	0,0811	0,0270	0,0271	0,1304	0,1279	0,0168	0,0256
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 APPAGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,2430	0,2387	0,2242	0,2128	0,3640	0,2705	0,3236	0,3220	0,3434	0,2989
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,8343	0,8753	0,6630	0,8308	0,9031	0,5951	0,6134	0,4925	0,7455	0,5636
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	0,2916	0,3103	0,3997	0,3749	0,9975	1,0280	0,4057	0,4163	0,4691	0,4526
43 IND. TESSILI	0,0729	0,0318	0,0195	0,0811	0,1348	0,0676	0,1352	0,1421	0,1005	0,1110
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0162	0,0557	0,1072	0,1114	0,0404	0,0676	0,1497	0,0947	0,0163	0,0427
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,2025	0,1034	0,1950	0,0709	0,3235	0,1623	0,3864	0,3694	0,3518	0,2049
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,3726	0,4058	0,3900	0,3141	0,5527	0,4599	0,4009	0,4073	0,4272	0,3843
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,0729	0,1989	0,0975	0,1013	0,1213	0,1623	0,2801	0,3031	0,1424	0,1879
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,1053	0,1512	0,0780	0,0912	0,0944	0,1353	0,1642	0,1989	0,6115	0,7002
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0324	0,0716	0,0682	0,0608	0,0539	0,0406	0,3316	0,4310	0,0754	0,0769
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,6318	0,6923	0,4582	0,4762	0,5527	0,5951	0,4540	0,6251	0,6534	0,5977
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,6318	0,6923	0,4582	0,4762	0,5527	0,5951	0,4540	0,6251	0,6534	0,5977
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AGRIGENTO	CALTANISSETTA	ENNA	CATANIA	RAGUSA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,4526	0,6013	4,2178	4,6951	0,5211	0,6869	0,7500	0,7255	0,4378	0,5260
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	-	-	19,7155	23,3327	0,2605	0,5308	0,3750	0,1927	0,5910	0,4629
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	7,0819	3,1641	1,5343	3,9650	0,4846	0,2381	2,8895	-
14 IND. PETROLIFERA	-	-	27,0721	31,2124	-	0,0312	0,4212	0,2210	0,1313	0,6312
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,5653	0,7266	0,4904	0,6532	0,5079	0,7181	0,8423	0,8388	0,3940	0,5470
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,6035	0,6765	0,4708	0,5103	0,6369	0,6244	0,6981	0,6178	0,6159	0,4629
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,3521	1,0523	0,6081	1,6535	0,3763	1,3113	1,6039	2,3692	0,3283	1,1993
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	0,5153	0,4510	0,5297	0,5103	0,5790	0,7181	0,3289	0,3514	0,4816	0,6522
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	0,4059	-	0,0113	-	-
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,0377	0,0251	-	0,0204	-	0,0312	0,0981	0,1757	-	0,4208
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	4,5135	3,0817	6,1599	4,2664	5,1819	8,6169	0,2827	0,2664	0,0657	0,1262
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,4023	0,5387	0,3727	0,5920	0,1447	0,5932	0,5827	0,5271	0,5910	0,7995
25 IND. CHIMICHE	0,3646	0,2505	0,1177	0,1633	0,7527	0,0312	0,2712	0,3401	0,9413	0,8416
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,0629	0,0752	0,1569	0,1225	0,0868	0,0624	0,2250	0,2834	0,1094	0,1683
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,1886	0,1879	0,3139	0,3062	0,1158	0,1561	0,3289	0,4081	0,2846	0,3577
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,0126	0,0251	0,0196	0,0408	0,0289	-	0,0981	0,0964	0,0219	0,1052
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0251	-	0,0589	0,0612	-	-	0,0519	0,2381	0,0876	0,0942
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,0126	0,0125	0,1569	0,0817	0,2026	0,0624	0,4212	0,4988	0,0657	0,1262
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	-	0,0408	-	-	0,0346	0,0567	0,0219	0,0210
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	0,0125	-	-	-	-	0,0231	0,0964	-	-
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	-	0,1569	0,0408	-	-	0,0865	0,2834	0,0219	0,0210
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 APPAGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,3018	0,2255	0,1962	0,1837	0,2895	0,2498	0,3173	0,3004	0,2846	0,2525
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,7292	0,7391	0,6081	0,5716	0,4632	0,4995	0,5885	0,4421	1,1164	0,8206
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	0,0754	0,1002	0,2158	0,4899	0,1158	0,0937	0,5712	0,5611	0,3283	0,3366
43 IND. TESSILI	0,2389	0,1754	0,0589	0,0408	0,1158	0,1249	0,0577	0,0453	0,0438	0,0210
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0377	0,0251	0,0196	0,0204	0,0289	0,0312	0,0692	0,0623	0,0657	0,0631
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,4526	0,2004	0,2354	0,1429	0,6369	0,4995	0,2885	0,2267	0,1532	0,1052
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,2892	0,2881	0,2550	0,2450	0,2895	0,2185	0,5308	0,5158	0,5035	0,5260
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,0754	0,1127	0,0785	0,1021	0,1158	0,0937	0,3692	0,4421	0,1094	0,1262
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,0629	0,0752	0,1766	0,2041	0,0289	0,1561	0,1788	0,2494	0,1970	0,2525
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0251	0,0251	0,0392	0,0204	0,0289	0,0624	0,1846	0,1927	-	0,0842
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,3898	0,5888	0,5101	0,5512	0,8974	0,6556	0,5308	0,5725	0,2408	0,5050
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,3898	0,5888	0,5101	0,5512	0,8974	0,6556	0,5308	0,5725	0,2408	0,5050

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

**Segue TAV. 11 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo e classe di attività economica
industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981**

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA		SASSARI		NUORO		ORISTANO		CAGLIARI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,0652	1,8561	0,7684	1,1873	0,6874	0,8295	0,8246	1,1151	2,2694	1,6627
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2,6255	6,2934	0,8918	2,9356	-	0,0425	0,4123	0,7806	4,6780	2,5675
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	0,1074	-	-	-	54,9730	24,5151
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,1200	1,6241	-	0,1044	-	-	-	-	0,3031	-
14 IND. PETROLIFERA	3,8257	8,2945	1,3035	3,9794	-	0,0638	0,5997	1,0779	1,8434	2,4824
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2118
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,6901	0,8991	0,7272	0,8089	0,8593	0,9997	0,8996	1,1895	1,6877	1,4616
16 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,6751	0,9136	0,7272	0,7959	0,9882	1,0209	0,9745	1,0036	1,6959	1,5467
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,7351	0,8266	0,7272	0,9133	0,0644	0,9571	0,5997	2,6391	1,6631	0,8816
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1,3352	1,5516	0,7272	0,8220	0,3222	1,0635	0,3748	0,3717	1,0732	1,4152
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	-	-	-	0,3001	5,2632	7,2316	-	-	31,6729	29,5109
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,0150	0,2610	-	0,0783	-	0,4254	-	-	0,4342	1,5158
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. STORBIERE	0,4651	1,2181	0,8370	2,3876	1,3045	1,7441	1,9490	1,4497	2,3349	2,6758
24 LAVAGRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,5851	0,4785	0,6449	0,7959	0,4082	0,6594	0,6372	0,7434	0,8654	0,7965
25 IND. CHIMICHE	4,0057	4,2488	1,4544	1,0829	0,0215	0,0425	0,1124	0,0743	0,6882	0,9822
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	0,7409	1,5526	-	15,2289	-	-	-	3,4027
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,3751	0,3625	0,1646	0,2740	0,0644	0,1063	0,0750	0,1115	0,2130	0,2552
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,7801	0,5510	0,3156	0,4697	0,1719	0,2127	0,2249	0,2230	0,3277	0,4331
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,0300	0,2320	0,0412	0,3001	-	0,0213	-	0,0743	0,0328	0,1469
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0450	0,1450	0,0412	0,1305	0,0430	0,0851	-	0,0372	0,0983	0,2243
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,4651	0,5075	0,2195	0,1305	-	0,1063	0,0375	0,0743	0,3932	0,3171
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	-	-	-	0,0130	-	-	-	0,0743	-	0,0387
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,3151	0,2900	0,0549	0,2088	-	-	-	-	0,1311	0,0232
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	-	0,0250	0,0549	0,1305	0,0644	0,0425	0,0375	0,0743	0,1557	0,2707
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,2100	0,1595	0,4116	0,3653	0,3222	0,4254	0,3748	0,3345	0,3769	0,2939
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,6901	0,5655	1,2486	1,0568	0,8163	1,0422	0,9745	1,0036	0,6063	0,6573
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,1650	0,1885	0,3156	0,1696	0,2363	0,5105	0,6372	0,6691	0,7783	0,7501
43 IND. TESSILI	0,0300	0,0145	0,2744	0,1305	0,2578	0,5530	0,2999	0,4089	0,4670	0,1083
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,0150	0,0145	0,1098	0,0783	0,0430	0,1063	0,0750	0,1115	0,0573	0,0619
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,1950	0,0580	0,1509	0,1044	0,1719	0,0851	0,2999	0,1115	0,2540	0,1315
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,3151	0,2755	0,8644	0,9003	0,4726	0,5317	0,4873	0,4460	0,4178	0,4485
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,1050	0,1160	0,1646	0,2218	0,5156	0,6168	0,1499	0,2230	0,1966	0,2629
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,1350	0,2320	0,1098	0,1957	0,0644	0,0851	0,0375	0,0743	0,1884	0,3325
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,0300	0,0425	0,1235	0,1435	0,0644	0,1063	0,0375	0,1115	0,1720	0,1160
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,6751	0,6380	1,3858	1,2264	0,8593	1,1273	0,7496	0,9664	1,0896	0,9435
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,6751	0,6380	1,3858	1,2264	0,8593	1,1273	0,7496	0,9664	1,0896	0,9435

(1) CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE.

TAV. 12 - Coefficienti di specializzazione industriale per provincia
agli anni 1971 e 1981 (1)

PROVINCIE	1971	1981	PROVINCIE	1971	1981
TORINO	35,94	34,04	GROSSETO	41,16	38,89
VERCELLI	49,65	41,97	PERUGIA	24,62	21,93
NOVARA	21,58	18,51	TERNI	40,28	34,93
CUNEO	24,01	17,05	PESARO E URBINO	35,06	32,16
ASTI	24,36	19,67	ANCONA	21,46	19,46
ALESSANDRIA	18,74	20,62	MACERATA	33,72	39,80
AOSTA	56,52	51,37	ASCOLI PICENO	39,53	40,18
VARESE	30,23	28,95	VITERBO	36,69	41,65
COMO	25,56	23,96	RIETI	38,20	37,20
SONDRIO	32,54	29,85	ROMA	25,58	27,87
MILANO	23,44	23,95	LATINA	21,35	23,22
BERGAMO	19,05	15,58	FROSINONE	20,28	26,45
BRESCIA	25,07	23,35	L'AQUILA	38,23	31,98
PAVIA	25,36	21,99	TERAMO	39,53	33,83
CREMONA	20,36	14,65	PESCARA	34,29	25,81
MANTOVA	19,13	13,26	CHIETI	34,92	24,01
BOLZANO	33,10	35,52	ISERNIA	38,33	38,40
TRENTO	20,70	20,41	CAMPOTASSO	44,30	47,79
VERONA	21,81	21,05	CASERTA	29,64	31,98
VICENZA	25,12	22,43	BENEVENTO	33,43	35,58
BELLUNO	30,86	28,50	NAPOLI	20,94	25,21
TREVISO	22,55	19,49	AVELLINO	39,18	40,85
VENEZIA	27,49	24,86	SALERNO	30,92	26,74
PADOVA	18,69	15,96	FOGGIA	32,47	32,73
ROVIGO	26,20	23,20	BARI	20,75	20,06
PORDENONE	33,01	30,49	TARANTO	44,20	40,51
UDINE	25,49	32,22	BRINDISI	37,81	35,25
GORIZIA	35,89	28,86	LECCE	32,86	31,33
TRIESTE	32,67	36,84	POTENZA	35,88	38,81
IMPERIA	40,21	40,44	MATERA	45,49	43,63
SAVONA	37,49	34,69	COSENZA	35,89	42,62
GENOVA	26,92	27,46	CATANZARO	34,94	36,19
LA SPEZIA	37,41	34,03	REGGIO DI CALABRIA	39,17	39,93
PIACENZA	20,44	19,66	TRAPANI	38,02	39,45
PARMA	28,00	26,76	PALERMO	26,15	23,57
REGGIO NELL'EMILIA	25,99	24,82	MESSINA	29,93	31,34
MODENA	25,95	24,56	AGRIGENTO	35,99	40,55
BOLOGNA	17,69	19,53	CALTANISSETTA	47,00	48,09
FERRARA	28,32	24,57	ENNA	45,58	45,65
RAVENNA	23,80	23,22	CATANIA	26,42	24,63
FORLI'	24,46	20,01	RAGUSA	39,76	34,48
MASSA CARRARA	38,69	34,62	SIRACUSA	41,79	38,61
LUCCA	27,16	22,94	SASSARI	41,94	38,93
PISTOIA	30,99	36,27	NUORO	43,58	41,88
FIRENZE	27,77	30,39	ORISTANO	38,58	41,85
LIVORNO	33,17	35,67	CAGLIARI	35,09	36,33
PISA	39,35	40,61			
AREZZO	37,30	32,51			
SIENA	33,27	25,26			

(1) CAMPO DI OSSERVAZIONE 1971.

TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1,65	0,93	0,02	0,14	0,09	0,05	0,08	0,18	0,09	0,05
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	3,35	2,37	0,71	0,29	0,35	0,07	0,50	0,57	0,19	0,15
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	4,17	3,42	0,72	0,63	0,78	0,69	0,55	0,60	0,22	0,19
12 COKERIE	4,17	3,42	0,72	0,63	0,78	0,69	0,55	0,60	0,22	0,19
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	4,02	3,42	0,72	0,63	0,76	0,69	0,55	0,60	0,22	0,19
14 IND. PETROLIFERA	3,01	2,00	0,70	0,62	0,87	0,16	0,47	0,58	0,18	0,13
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	4,17	3,42	0,72	12,00	0,78	0,69	0,55	0,29	0,22	0,19
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1,24	0,61	0,20	0,11	0,03	0,08	0,02	0,09	0,07	0,03
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1,05	0,48	0,37	0,33	0,01	0,05	0,04	0,10	0,09	0,05
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2,28	1,57	3,22	1,39	0,11	0,33	0,39	0,06	0,04	0,08
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	1,73	1,66	0,31	0,38	0,15	0,02	0,15	0,14	0,07	0,07
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	4,10	3,39	0,19	0,63	0,78	0,66	0,55	0,52	0,22	0,19
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,74	0,07	0,61	0,59	0,10	0,09	0,33	0,17	0,17	0,15
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	2,65	1,93	0,25	0,22	0,05	0,20	0,15	0,25	0,17	0,17
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	3,04	2,41	0,34	0,30	0,51	0,43	0,13	0,02	0,05	-
25 IND. CHIMICHE	1,87	1,89	0,58	0,31	0,26	0,02	0,36	0,37	0,18	0,15
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2,06	1,50	2,71	0,62	7,46	4,84	0,55	0,35	0,22	0,19
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	4,87	3,51	0,43	0,25	0,08	0,03	0,23	0,12	0,04	0,03
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,79	1,33	0,41	0,17	0,24	0,28	0,08	0,01	0,08	0,03
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2,12	1,01	0,20	0,12	0,11	0,31	0,34	0,16	0,01	0,02
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	22,15	15,92	0,63	0,56	0,75	0,54	0,42	0,55	0,19	0,14
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,69	0,88	0,43	0,34	0,38	0,22	0,36	0,31	0,14	0,01
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	24,84	19,03	0,67	0,34	0,46	0,37	0,03	0,05	0,46	0,48
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,02	0,28	0,70	0,45	0,55	0,49	0,46	0,07	0,18	0,18
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,97	0,87	0,57	0,34	0,70	0,08	0,30	0,47	0,17	0,03
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1,79	1,47	0,51	0,43	0,04	0,02	0,20	0,14	0,01	-
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3,11	1,63	0,37	0,23	0,13	0,08	0,07	0,35	0,05	0,06
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	2,08	1,65	0,57	0,30	0,33	0,31	1,70	1,42	0,49	0,42
43 IND. TESSILI	1,83	2,00	3,74	3,79	0,58	0,37	0,26	0,35	0,17	0,11
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,59	1,99	0,39	0,49	0,27	0,33	0,35	0,48	0,14	0,13
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2,72	2,40	0,44	0,35	0,08	0,16	0,12	-	0,01	0,06
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,79	2,18	0,40	0,34	0,39	0,34	0,14	0,05	0,05	0,02
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,47	0,17	0,16	0,21	0,19	0,14	0,24	0,16	0,04	0,04
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3,50	2,63	0,46	0,28	0,41	0,29	1,34	1,15	0,03	0,02
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,82	1,41	0,46	0,39	0,38	0,11	0,46	0,38	0,19	0,02
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	2,38	1,80	0,24	0,19	0,14	0,14	0,07	0,05	0,02	0,03
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	2,38	1,80	0,24	0,19	0,14	0,14	0,07	0,05	0,02	0,03
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA	AOSTA	IMPERIA	SAVONA	GENOVA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,07	0,01	0,17	0,15	0,09	0,12	0,37	0,45	0,70	0,62
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,01	0,39	0,12	0,11	0,04	0,04	1,45	1,51	2,47	2,47
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,56	0,95	0,10	0,11	0,09	0,07	0,28	0,23	0,96	0,74
12 COKERIE	0,16	0,48	0,12	0,11	0,09	0,07	17,79	17,66	0,66	0,79
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,56	0,44	0,12	0,11	0,09	0,07	0,28	0,02	0,76	0,79
14 IND. PETROLIFERA	0,15	0,23	0,12	0,10	0,01	0,03	0,17	0,05	3,99	3,65
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,56	11,27	0,12	0,11	0,09	0,07	0,28	0,23	0,96	0,74
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,09	0,07	0,24	0,20	0,12	0,16	0,10	0,22	0,28	0,21
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,19	0,12	0,30	0,24	0,09	0,10	0,12	0,24	0,32	0,25
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,42	0,28	0,07	0,07	0,27	0,54	-	0,10	0,02	0,04
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,11	0,11	0,30	0,26	0,04	0,03	0,37	0,24	0,43	0,28
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,51	0,44	1,17	0,07	0,09	0,07	0,28	0,22	0,45	0,79
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,32	0,36	1,28	1,24	0,09	0,04	0,11	0,20	3,04	2,46
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	0,10	0,12	0,16	0,14	0,02	0,02	0,03	0,01	0,47	0,19
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,15	0,05	0,09	0,07	0,03	0,03	0,12	0,24	0,46	0,43
25 IND. CHIMICHE	0,04	0,10	0,07	0,08	0,01	0,03	1,16	0,72	0,21	0,21
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,56	0,48	0,50	0,66	0,09	0,07	0,28	0,22	0,96	0,79
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,10	0,08	0,09	0,09	0,05	0,05	0,06	0,01	0,22	0,32
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,08	0,09	0,07	0,07	0,01	0,03	0,09	0,03	0,08	0,11
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,18	0,10	0,10	0,09	0,07	0,05	0,21	0,17	0,40	0,17
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,46	0,33	0,10	0,10	0,06	0,05	0,24	0,16	0,70	0,65
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	-	0,04	0,10	0,10	0,06	0,06	0,13	0,07	0,73	0,64
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,41	0,23	0,11	0,11	0,09	0,07	0,01	0,01	0,79	0,67
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,51	0,46	0,12	0,10	0,09	0,05	0,93	0,69	4,51	3,17
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,46	0,26	0,06	0,08	0,08	0,04	0,25	0,18	0,21	0,10
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,04	0,04	0,09	0,06	0,01	-	0,18	0,14	0,37	0,38
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,12	0,10	0,08	0,06	0,21	0,19	0,08	-	0,18	0,15
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,54	0,10	0,02	0,04	0,01	-	0,21	0,16	0,16	0,06
43 IND. TESSILI	0,33	0,36	0,12	0,08	0,08	0,06	0,24	0,20	0,67	0,59
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,13	0,20	0,12	0,10	0,09	0,06	0,22	0,16	0,22	0,47
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,01	0,12	0,10	0,08	0,03	0,03	0,20	0,17	0,52	0,54
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,14	0,17	0,04	0,03	0,01	0,02	0,05	0,09	0,41	0,43
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,22	0,16	0,11	0,09	0,06	0,03	0,22	0,15	0,06	0,06
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,15	0,69	0,11	0,07	0,07	0,02	0,21	0,15	0,10	0,32
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	3,98	3,34	0,10	0,02	-	0,13	0,25	0,15	0,35	0,13
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,01	0,02	0,07	0,07	0,17	0,10	0,15	0,07	-	0,05
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,01	0,02	0,07	0,07	0,17	0,10	0,15	0,07	-	0,05

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LA SPEZIA		VARESE		COMO		SONDRIO		MILANO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,34	0,33	0,98	0,89	0,77	0,81	0,25	0,21	2,38	0,89
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,64	0,63	1,44	1,27	1,07	1,13	0,14	0,14	0,38	2,16
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,18	0,17	1,49	1,34	1,24	1,22	0,14	0,15	7,18	5,74
12 COKERIE	0,18	0,17	1,49	1,34	1,26	1,22	0,14	0,15	4,92	3,19
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,18	0,15	1,49	1,33	1,18	1,22	0,14	0,15	5,66	18,90
14 IND. PETROLIFERA	1,03	0,92	1,42	1,28	1,01	1,09	0,14	0,13	0,29	0,01
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,18	0,17	1,49	0,26	1,26	1,22	0,14	0,15	7,18	7,90
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,27	0,27	0,86	0,81	0,70	0,74	0,35	0,28	3,09	1,58
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,32	0,30	0,83	0,77	0,65	0,70	0,44	0,34	2,80	1,29
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,02	0,02	1,03	1,13	0,99	1,07	0,12	0,14	4,51	3,67
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,01	0,06	0,66	0,51	0,35	0,45	0,02	0,02	0,87	1,05
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,14	0,17	1,49	1,34	1,24	0,98	0,14	0,03	5,84	3,93
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,10	0,15	0,83	1,07	0,58	0,08	0,01	-	0,03	0,03
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORBIERE	0,02	0,06	1,22	0,98	0,85	0,87	0,55	0,28	6,23	4,61
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,17	0,04	0,85	0,80	0,73	0,82	0,06	0,03	3,88	3,12
25 IND. CHIMICHE	0,15	0,13	0,06	0,46	0,37	0,08	0,10	0,06	9,10	8,13
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,18	0,17	1,47	0,95	1,26	1,21	0,14	0,14	4,29	2,57
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,10	0,11	0,32	0,35	0,05	0,09	0,08	0,07	3,00	2,19
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,14	0,01	0,20	0,24	0,94	1,01	0,05	0,04	0,28	0,13
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,03	0,23	0,85	0,49	0,21	0,02	0,12	0,09	3,87	2,66
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,14	0,11	1,40	1,06	1,00	0,84	0,01	0,01	2,88	7,64
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,05	0,02	0,85	0,70	0,44	0,35	0,09	0,11	8,67	6,15
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,17	0,17	1,27	0,95	1,11	1,07	0,14	0,14	0,29	0,53
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,63	1,21	2,09	2,21	0,39	0,25	0,14	0,14	4,94	3,74
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,05	0,02	0,87	0,04	0,85	0,63	0,41	0,28	9,15	6,44
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,11	0,11	0,32	0,23	0,28	0,28	-	-	1,02	0,80
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,06	0,06	0,89	0,65	0,40	0,32	0,02	0,12	2,39	2,87
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,16	0,16	0,99	0,76	0,74	0,73	0,02	0,05	2,19	0,61
43 IND. TESSILI	0,14	0,16	3,02	2,81	1,88	1,92	0,05	0,03	1,86	1,57
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,17	0,15	0,41	0,08	0,82	0,91	0,13	0,13	0,01	0,51
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,12	0,12	0,48	0,28	0,48	0,44	0,06	0,06	3,23	3,03
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,06	0,06	0,90	0,85	0,37	0,73	0,01	0,03	2,60	1,57
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,11	0,12	0,14	0,31	0,31	0,34	0,07	0,09	4,67	5,69
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,15	0,06	0,40	0,95	0,38	-	0,08	0,08	6,19	2,47
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,16	0,11	0,27	0,25	0,47	0,42	0,08	0,08	0,35	0,95
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,06	0,01	0,61	0,62	0,35	0,33	0,13	0,12	3,29	2,82
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,06	0,01	0,61	0,62	0,35	0,33	0,13	0,12	3,29	2,82
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BERGAMO	BRESCIA	PAVIA	CREMONA	MANTOVA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,68	0,84	0,43	0,60	0,10	0,04	0,04	0,01	0,05	0,01
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,16	1,14	1,25	1,34	0,24	0,37	0,24	0,41	0,01	0,08
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1,00	1,37	1,38	1,51	0,70	0,57	0,37	0,38	0,42	0,46
12 COKERIE	1,27	1,37	1,38	1,51	0,70	0,57	0,37	0,38	0,42	0,46
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1,03	0,93	1,25	0,96	0,81	0,57	0,52	1,64	0,42	0,46
14 IND. PETROLIFERA	1,20	1,18	1,22	1,38	0,86	0,71	0,29	0,35	0,21	0,24
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1,27	0,04	1,38	1,51	0,70	0,57	0,37	0,38	0,42	0,46
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,56	0,77	0,23	0,44	0,19	0,03	0,11	0,07	0,06	-
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,49	0,77	0,12	0,34	0,24	0,15	0,12	0,12	0,10	-
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,92	0,77	0,80	1,10	0,39	0,80	0,06	0,23	0,10	-
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,32	0,23	0,13	-	0,25	0,18	0,12	0,10	0,12	0,05
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,42	3,19	0,93	1,30	0,70	0,57	0,37	0,38	0,42	0,40
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2,12	1,67	2,96	2,65	0,67	0,50	0,17	0,02	0,29	0,21
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORBIERE	0,09	0,43	0,07	0,01	0,44	0,24	0,23	0,17	0,22	0,14
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,03	0,20	0,72	0,72	0,01	0,05	0,13	0,17	0,12	0,05
25 IND. CHIMICHE	0,47	0,23	0,91	0,96	0,31	0,11	0,23	0,19	0,12	0,15
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,93	0,12	1,38	1,50	0,83	0,05	0,94	1,08	0,42	0,41
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,20	0,06	0,37	0,48	0,01	0,04	-	0,02	0,14	0,11
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,07	0,38	1,31	1,82	0,06	0,02	0,03	0,03	-	0,01
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,15	0,21	0,85	0,59	1,01	0,79	0,19	0,04	0,21	0,07
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,12	1,14	1,24	1,26	0,67	0,47	3,12	1,60	0,39	0,43
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,01	0,08	0,85	0,79	0,18	0,22	0,15	0,07	0,23	0,25
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1,20	1,19	0,65	0,55	0,65	0,51	0,32	0,26	0,11	0,07
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,78	1,05	1,15	1,14	0,67	0,25	0,31	0,26	0,29	0,34
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,77	0,35	0,72	0,51	0,15	0,28	0,21	0,07	0,23	0,23
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,20	0,08	0,17	0,25	0,16	0,06	0,05	0,06	0,14	0,11
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,67	0,73	0,59	0,79	0,22	0,25	0,49	0,58	0,42	0,27
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,31	0,47	0,49	0,67	0,17	0,03	0,12	0,18	0,06	0,09
43 IND. TESSILI	1,23	1,01	0,43	0,36	0,17	0,12	0,14	0,13	0,12	0,43
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,29	0,66	0,86	0,88	0,02	0,10	-	0,09	0,34	0,34
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,42	0,14	0,06	0,16	0,89	0,46	0,06	0,09	0,11	0,01
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,32	0,23	0,53	0,64	0,14	0,25	0,06	-	0,32	0,14
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,03	0,09	0,66	0,75	0,36	0,29	0,09	-	0,07	0,12
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,15	0,70	0,51	0,33	0,64	0,30	0,01	-	0,22	0,04
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,93	0,67	0,49	0,16	0,20	0,04	0,16	0,03	0,85	0,24
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,33	0,12	0,29	0,22	0,18	0,10	0,01	0,02	0,04	-
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,33	0,12	0,29	0,22	0,18	0,10	0,01	0,02	0,04	-

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BOLZANO		TRENTO		VERONA		VICENZA		BELLUNO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,16	0,06	0,23	-	0,22	0,40	0,61	0,47	0,08	-
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	0,32	0,34	0,37	0,40	0,57	0,63	1,02	1,12	0,19	0,21
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,33	0,34	0,41	0,42	0,60	0,90	1,04	1,20	0,22	0,24
12 COKERIE	0,33	0,34	0,41	0,42	0,60	0,90	1,04	1,20	0,22	0,24
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,33	0,34	0,41	0,42	0,66	0,90	1,04	1,17	0,22	0,24
14 IND. PETROLIFERA	0,32	0,34	0,35	0,40	0,50	0,60	1,02	1,10	0,17	0,20
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,33	0,34	0,41	0,42	0,40	0,90	1,04	1,20	0,22	0,24
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,28	0,15	0,37	0,09	0,13	0,31	0,52	0,81	0,15	0,05
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	0,34	0,20	0,37	0,14	0,07	0,26	0,53	0,80	0,21	0,09
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,04	0,19	0,40	0,20	0,44	0,67	0,46	0,59	0,18	0,21
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,01	0,04	0,05	0,04	0,19	0,25	0,39	0,33	0,07	0,05
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,33	0,14	0,14	0,42	0,79	0,61	1,04	1,17	0,66	0,49
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,43	0,39	0,18	0,07	0,41	0,67	0,79	0,60	0,02	0,01
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	0,32	0,16	1,34	1,81	0,33	0,29	-	0,30	0,12	-
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,20	0,18	0,08	0,09	0,18	0,13	0,24	0,16	0,02	0,04
25 IND. CHIMICHE	0,19	0,22	0,07	0,12	0,32	0,34	0,81	0,74	0,20	0,21
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,33	0,34	0,41	0,18	0,79	0,78	1,04	1,19	0,22	0,24
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,08	0,11	0,10	0,10	0,27	0,27	0,10	0,08	-	0,02
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,11	0,08	0,11	0,09	0,38	0,02	0,26	0,11	0,09	0,06
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,11	0,21	0,05	0,02	0,24	0,28	0,45	0,55	0,01	0,05
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,30	0,24	0,37	0,35	0,71	0,56	0,96	1,12	0,19	0,19
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,19	0,24	0,04	0,02	0,53	0,48	0,28	0,23	0,02	0,05
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,25	0,24	0,24	0,30	0,34	0,42	0,97	1,09	0,22	0,23
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,33	0,34	0,41	0,40	0,72	0,35	0,60	0,47	0,15	0,18
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,46	0,34	0,09	0,06	0,51	0,60	0,79	0,24	2,38	2,81
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,08	0,06	0,04	0,05	0,28	0,34	0,35	0,37	0,06	0,07
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,03	0,02	0,10	0,07	0,41	0,67	0,61	0,78	0,14	0,10
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,10	0,06	0,23	0,11	0,61	0,08	0,26	0,66	0,10	0,11
43 IND. TESSILI	0,24	0,27	0,17	0,19	0,33	0,41	1,01	0,82	0,08	0,11
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,29	0,31	0,24	0,23	0,03	0,24	4,65	5,17	0,21	0,02
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,14	0,24	0,15	0,24	0,67	0,77	0,37	0,56	0,05	0,11
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,28	0,48	0,19	0,21	0,55	0,85	0,18	0,05	0,11	0,14
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,17	0,10	0,09	0,12	0,83	0,77	0,08	0,19	0,11	0,14
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,24	0,20	0,06	0,05	0,49	0,47	0,43	0,27	0,17	0,11
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,09	0,11	0,22	0,16	0,12	0,40	2,63	2,44	0,10	0,13
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,31	0,35	0,23	0,26	0,01	0,03	0,24	0,29	0,22	0,14
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,31	0,35	0,23	0,26	0,01	0,03	0,24	0,29	0,22	0,14

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TREVISO		VENEZIA		PADOVA		ROVIGO		UDINE	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,43	0,62	0,81	1,07	0,27	0,39	0,04	0,01	0,13	0,26
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	0,82	0,92	2,02	2,39	0,60	0,45	0,12	0,26	0,44	0,60
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,88	1,00	0,76	0,74	0,29	0,87	0,21	0,26	0,52	0,63
12 COKERIE	0,88	0,81	20,20	21,88	0,79	0,87	0,21	0,26	0,52	0,63
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,88	1,00	0,76	0,74	0,49	0,67	0,05	0,26	0,42	0,63
14 IND. PETROLIFERA	0,80	0,92	0,89	0,92	0,64	0,84	0,15	0,26	0,43	0,59
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,88	1,00	0,76	0,74	0,79	0,67	0,21	0,26	0,52	0,63
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,34	0,56	0,52	0,78	0,19	0,29	0,02	0,07	0,06	0,19
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	0,35	0,55	0,68	0,79	0,27	0,40	0,03	0,05	0,04	0,19
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,27	0,58	0,32	0,69	0,21	0,45	0,05	0,18	0,18	0,20
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,41	0,45	0,84	0,69	0,29	0,42	0,09	0,14	0,08	0,16
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,88	0,94	0,75	4,39	0,79	0,68	0,21	0,26	5,49	2,21
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,81	0,88	0,67	0,49	0,47	0,69	0,15	0,22	0,02	0,01
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	0,30	0,48	0,71	0,67	0,11	0,48	0,13	0,17	0,15	0,12
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,16	0,10	0,41	0,21	0,09	0,19	0,04	0,05	0,17	0,23
25 IND. CHIMICHE	0,71	0,73	1,81	1,53	0,48	0,45	0,17	0,17	0,39	0,49
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,88	0,97	1,66	1,44	0,02	0,66	0,21	0,16	0,99	1,13
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,19	0,18	0,31	0,24	0,03	0,01	0,11	0,08	0,22	0,23
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,07	0,06	0,14	0,14	0,51	0,27	-	0,04	0,04	0,05
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,43	0,24	0,58	0,43	0,16	0,23	0,10	0,14	0,15	0,12
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,79	0,85	0,69	0,57	0,65	0,28	0,19	0,23	0,45	0,52
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,12	0,01	0,39	0,40	0,36	0,32	0,19	0,11	0,36	0,40
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,72	0,72	0,73	0,70	0,68	0,73	0,20	0,25	0,48	0,57
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,43	0,53	0,78	1,03	0,20	0,05	0,12	0,02	0,50	0,57
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,16	0,28	0,89	0,55	0,62	0,50	0,19	0,14	0,45	0,50
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,31	0,36	0,21	0,13	0,07	0,17	0,10	0,09	0,09	-
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,05	0,16	0,36	0,39	0,26	0,23	0,24	0,11	0,02	0,17
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,30	0,48	0,18	0,16	0,02	0,03	0,23	0,44	0,08	0,19
43 IND. TESSILI	0,56	0,46	0,37	0,38	0,23	0,09	-	0,03	0,18	0,44
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,69	0,75	0,45	0,48	0,64	0,13	0,10	0,15	0,09	0,17
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	0,53	0,37	0,05	0,29	0,30	0,63	0,27	0,36	0,12	0,31
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,21	1,54	0,14	-	0,41	0,39	0,12	0,02	1,12	1,41
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,32	0,38	0,45	0,26	0,14	0,18	0,13	0,17	-	0,10
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,49	0,67	0,38	0,41	0,17	0,07	0,01	0,06	0,18	0,38
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,66	0,64	0,24	0,29	0,77	0,13	0,02	0,16	0,18	0,35
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,01	0,04	0,16	0,07	0,10	0,01	0,04	0,02	0,26	0,61
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,01	0,04	0,16	0,07	0,10	0,01	0,04	0,02	0,26	0,61

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	GORIZIA		PORDENONE		TRIESTE		PIACENZA		PARMA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,03	0,03	0,19	0,20	0,05	0,17	0,27	0,25	0,05	0,10
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,17	0,13	0,34	0,38	0,59	0,57	0,18	0,11	0,12	0,12
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,17	0,13	0,39	0,38	0,24	0,18	0,29	0,27	0,43	0,46
12 COKERIE	0,17	0,13	0,39	0,38	0,24	0,18	0,29	0,27	0,43	0,46
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,17	0,13	0,11	0,38	0,21	0,18	0,08	0,20	0,31	0,25
14 IND. PETROLIFERA	0,17	0,13	0,39	0,38	0,98	0,85	0,30	0,24	-	0,12
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,17	0,13	0,39	0,38	0,24	0,18	0,29	0,27	0,43	0,46
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	-	0,07	0,15	0,16	0,08	0,08	0,30	0,28	0,04	0,10
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	-	0,08	0,15	0,16	0,08	0,11	0,34	0,32	0,05	0,11
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,04	0,01	0,14	0,14	0,08	0,09	0,06	0,01	0,02	-
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,11	0,06	0,18	0,10	0,03	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,17	0,12	0,39	0,38	0,23	0,18	0,29	0,27	0,39	0,46
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,13	0,08	0,33	0,17	0,16	0,24	0,10	0,04	0,37	0,43
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,01	-	0,20	0,04	0,04	0,02	0,08	-	0,20	0,25
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,09	0,05	0,10	0,15	0,05	0,14	0,12	0,10	0,58	0,60
25 IND. CHIMICHE	0,13	0,05	0,36	0,34	0,02	0,03	0,05	0,15	0,21	0,23
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,17	0,13	0,39	0,38	0,34	0,18	0,29	0,27	0,35	0,43
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,10	0,07	0,20	0,11	0,01	0,03	0,06	-	0,15	0,10
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	-	0,01	0,03	0,04	0,13	0,12	0,04	0,01	0,02	0,03
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,14	0,07	0,06	0,01	0,11	0,20	0,13	0,27	0,06	0,21
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,16	0,11	0,38	0,34	0,16	0,09	0,24	0,16	0,41	0,36
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,03	0,04	1,29	0,73	0,06	0,01	0,16	0,14	0,27	0,24
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,12	0,09	0,36	0,33	0,24	0,18	0,11	0,02	0,38	0,37
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2,73	1,46	0,39	0,38	1,63	0,74	0,21	0,22	0,41	0,43
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,17	0,07	0,12	0,09	0,10	0,20	0,21	0,14	0,27	0,29
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,02	0,04	0,07	0,06	0,06	0,06	0,03	0,04	0,06	0,05
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,02	-	0,18	0,22	0,08	0,06	0,28	0,24	1,16	1,34
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,12	0,06	0,31	0,33	0,44	0,39	0,10	0,08	0,05	0,32
43 IND. TESSILI	0,16	0,03	0,02	0,10	0,14	0,11	0,03	0,05	0,33	0,34
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,14	0,13	0,36	0,32	0,23	0,18	0,21	0,17	0,26	0,17
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,14	0,11	0,28	0,32	0,12	0,15	0,07	0,13	0,08	0,16
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,04	0,01	0,57	0,72	0,13	0,10	0,08	0,07	0,29	0,11
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,04	0,08	0,22	0,18	0,28	0,23	0,08	0,07	0,05	0,13
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,15	0,10	0,24	0,17	0,23	0,17	0,15	0,02	0,15	0,04
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,15	0,10	0,31	0,18	0,16	0,11	0,14	0,16	0,31	0,28
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	-	-	0,03	0,04	0,08	0,03	0,14	0,07	0,12	0,09
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	-	-	0,03	0,04	0,08	0,03	0,14	0,07	0,12	0,09
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO-EMILIA	MODENA	BOLOGNA	FERRARA	RAVENNA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,26	0,33	0,45	0,56	0,48	0,52	0,01	0,11	0,07	0,14
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,48	0,59	0,72	0,87	0,90	0,90	0,19	0,31	0,68	1,03
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,53	0,62	0,82	0,98	1,17	1,18	0,33	0,34	0,36	0,16
12 COKERIE	0,53	0,62	0,82	0,98	1,13	1,18	0,33	0,34	0,22	0,35
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,47	0,58	0,49	0,27	0,72	0,83	0,30	0,20	2,11	5,66
14 IND. PETROLIFERA	0,47	0,58	0,76	0,95	0,90	1,07	0,29	0,32	0,51	0,49
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,53	0,62	0,82	0,98	1,17	4,79	0,33	0,34	0,36	0,35
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,21	0,28	0,38	0,50	0,38	0,43	0,03	0,06	0,08	0,05
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,26	0,31	0,44	0,48	0,32	0,37	0,08	0,09	0,09	0,05
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,06	0,02	0,04	0,63	0,70	0,89	0,63	0,11	-	0,07
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,16	0,21	0,39	0,59	0,60	0,56	0,04	-	0,05	0,16
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,53	0,62	0,82	0,91	1,17	1,16	0,33	0,34	0,36	0,35
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,41	0,51	0,68	0,86	0,94	0,98	0,33	0,34	0,27	0,26
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,18	0,16	0,33	0,37	0,67	0,50	0,25	0,30	0,09	0,06
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,18	1,28	2,24	2,81	0,32	0,39	0,01	0,05	0,02	0,14
25 IND. CHIMICHE	0,42	0,40	0,66	0,70	0,50	0,38	0,56	0,46	0,57	0,63
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,53	0,50	0,81	0,98	1,17	0,99	0,33	0,33	0,36	0,35
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,06	0,14	0,06	0,02	0,46	0,60	-	0,04	0,14	0,09
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,27	0,31	0,16	0,14	0,77	0,49	-	0,07	0,02	0,01
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,60	0,82	0,43	1,13	1,37	1,70	0,49	0,48	-	0,06
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,48	0,49	0,72	0,77	0,99	0,79	0,25	0,29	0,30	0,27
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,31	0,21	0,50	0,54	0,23	0,01	0,22	0,13	0,23	0,21
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,45	0,45	0,19	0,26	0,37	0,40	0,20	0,26	0,32	0,29
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,12	0,46	0,75	0,94	0,57	1,29	0,33	0,30	0,34	0,25
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,37	0,29	0,38	0,28	0,78	1,06	0,31	0,15	0,22	0,26
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,10	0,13	0,04	0,06	0,07	0,20	0,05	0,05	0,02	0,06
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,21	0,09	0,38	0,14	0,25	0,33	0,38	0,09	0,16	0,12
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,23	0,35	0,09	0,16	0,56	0,65	0,36	0,67	0,18	0,18
43 IND. TESSILI	0,15	0,08	0,45	0,91	0,50	0,62	0,21	0,19	0,12	0,20
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,41	0,46	0,11	0,28	0,02	0,04	0,19	0,19	0,30	0,28
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,10	0,25	0,24	0,21	-	0,22	0,04	-	0,04	0,01
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	-	0,11	0,25	0,43	0,23	0,36	0,05	0,11	0,06	0,12
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,21	0,20	0,33	0,41	0,35	0,31	0,20	0,19	0,23	0,21
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,12	-	0,34	0,45	0,08	0,17	0,20	0,16	0,22	0,17
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,36	0,20	0,59	0,49	0,89	0,10	0,17	0,21	0,32	0,24
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,02	0,05	0,05	0,18	0,01	0,13	0,09	0,06	0,24	0,16
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,02	0,05	0,05	0,18	0,01	0,13	0,09	0,06	0,24	0,16

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADETTI

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FORLÌ		PESARO-URBINO		ANCONA		MACERATA		ASCOLI PICENO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,13	0,24	0,07	0,17	0,05	0,01	0,10	0,18	0,14	0,23
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,35	0,50	0,20	0,34	0,53	0,46	0,27	0,28	0,29	0,26
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,45	0,54	0,27	0,36	0,41	1,58	0,27	0,37	0,33	0,48
12 COKERIE	0,45	0,54	0,27	0,36	0,51	0,48	0,27	0,37	0,33	0,48
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,45	0,47	0,26	0,19	0,03	0,20	0,26	0,24	0,08	0,58
14 IND. PETROLIFERA	0,30	0,49	0,17	0,36	0,75	0,61	0,27	0,36	0,33	0,37
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,45	0,54	0,27	0,36	0,41	0,48	0,27	0,37	0,33	0,48
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,07	0,19	0,04	0,14	0,06	0,11	0,06	0,15	0,10	0,22
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,10	0,22	0,05	0,15	0,04	0,11	0,07	0,17	0,11	0,24
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,06	0,03	0,06	0,05	0,14	0,17	-	0,08	0,03	0,09
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,14	0,23	0,12	0,17	0,18	0,24	0,12	0,23	0,17	0,28
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,45	0,54	0,25	0,36	0,41	0,48	0,26	0,37	0,33	0,48
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,44	0,44	0,27	0,34	0,31	0,33	0,27	0,28	0,25	0,33
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,13	0,23	0,02	0,01	0,17	0,25	0,11	0,15	0,09	0,13
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	-	0,04	0,09	0,05	0,11	0,19	0,08	0,11	0,07	0,25
25 IND. CHIMICHE	0,42	0,43	0,25	0,33	0,13	0,18	0,24	0,33	0,19	0,27
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,72	0,93	0,27	0,36	0,41	0,48	0,27	0,37	0,33	0,48
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,13	0,12	0,13	0,16	0,07	0,05	0,16	0,26	0,25	0,33
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,01	0,07	0,04	0,08	0,04	0,08	0,08	0,19	0,19	0,25
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,12	0,04	0,11	0,11	0,08	0,09	0,15	0,28	0,29	0,40
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,34	0,45	0,24	0,31	0,37	0,29	0,25	0,33	0,31	0,45
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,13	0,14	0,20	0,26	0,09	0,18	0,22	0,29	0,24	0,27
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,25	0,30	0,27	0,33	0,38	0,38	0,27	0,36	0,32	0,47
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,41	0,08	0,15	-	0,93	0,31	0,03	0,20	0,32	0,37
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,32	0,11	0,25	0,22	0,31	0,32	0,26	0,26	0,28	0,35
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,07	0,06	0,11	0,17	0,10	0,12	0,14	0,29	0,19	0,36
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,23	0,06	0,09	0,17	0,09	0,11	-	0,12	0,01	0,12
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,05	0,02	0,14	0,17	0,15	0,21	0,08	0,24	0,06	0,07
43 IND. TESSILI	0,27	0,33	0,11	0,11	0,21	0,24	0,16	0,22	0,19	0,31
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,12	0,11	0,21	0,23	0,09	0,15	0,55	1,34	0,11	0,14
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,25	0,27	0,13	0,24	0,35	0,39	0,55	1,11	1,21	2,00
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,49	0,43	1,01	1,27	0,05	0,13	0,13	0,13	0,01	0,17
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,18	0,20	0,17	0,24	0,06	0,06	0,08	0,17	0,13	0,22
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,10	0,07	0,18	0,19	0,05	0,07	-	0,05	0,08	0,11
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,08	0,08	0,17	0,09	1,95	1,75	1,02	1,29	0,30	0,22
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,21	0,29	0,07	0,06	0,04	-	0,07	0,04	0,17	0,03
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,21	0,29	0,07	0,06	0,04	-	0,07	0,04	0,17	0,03

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MASSA CARRARA	LUCCA	PISTOIA	FIRENZE	LIVORNO
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,02	0,04	0,12	0,12	0,17
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,25	0,36	0,27	0,32	0,31
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,19	0,15	0,41	0,39	0,31
12 COKERIE	4,08	5,24	0,41	0,39	0,31
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,19	0,15	0,26	0,39	0,31
14 IND. PETROLIFERA	0,03	0,06	0,25	0,29	0,31
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,19	0,15	0,41	0,39	0,31
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,03	0,02	0,08	0,08	0,14
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,03	0,01	0,08	0,05	0,13
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,03	0,10	0,11	0,26	0,19
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,33	0,31	0,12	0,08	0,16
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,19	0,04	0,39	0,39	0,31
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,23	0,27	0,05	0,01	0,05
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,29	1,23	1,04	0,74	0,25
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,48	0,44	0,41	0,30	0,17
25 IND. CHIMICHE	0,12	0,06	0,29	0,20	0,28
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,19	0,15	0,33	0,39	0,31
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,06	0,02	0,24	0,20	0,15
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,05	0,07	0,17	0,19	0,06
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,04	-	0,25	0,19	0,18
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,18	0,15	0,36	0,35	0,28
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,16	0,11	0,30	0,22	0,24
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,19	0,15	0,40	0,37	0,29
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,07	0,05	0,11	0,12	0,33
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,14	0,11	0,35	0,18	0,27
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,12	0,09	0,16	0,17	0,19
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,09	0,05	0,10	-	0,01
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,16	0,13	0,11	0,03	0,23
43 IND. TESSILI	0,14	0,11	0,25	0,09	0,35
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,17	0,14	0,31	0,29	0,03
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,09	0,09	0,29	0,32	0,42
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,09	0,05	0,08	0,10	0,31
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,15	0,12	0,59	0,55	0,06
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,18	0,13	0,06	0,18	0,14
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,18	0,13	0,13	0,09	0,24
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,11	0,02	0,07	0,03	0,02
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,11	0,02	0,07	0,03	0,02

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica Industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PISA		AREZZO		SIENA		GROSSETO		PERUGIA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,16	0,03	-	0,05	0,11	0,08	0,01	-	-	0,13
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,94	0,46	0,39	0,47	0,27	0,25	0,14	0,12	0,19	0,55
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,47	0,49	11,74	29,62	0,27	0,25	0,14	0,13	3,02	0,59
12 COKERIE	0,16	0,49	0,38	0,40	0,27	0,25	0,14	0,13	0,45	0,59
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	7,15	0,49	0,22	0,40	0,27	0,25	0,14	0,13	0,45	0,59
14 IND. PETROLIFERA	0,43	0,45	0,38	0,34	0,27	0,25	0,13	0,12	0,38	0,53
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,47	0,49	0,38	0,40	0,27	0,25	0,14	0,13	0,45	0,59
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,02	0,14	0,10	0,17	0,08	0,05	0,02	0,03	0,05	0,04
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,01	0,18	0,07	0,14	0,10	0,06	0,02	0,04	0,03	0,03
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,03	0,16	0,22	0,32	0,06	-	0,01	0,05	0,15	0,12
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	-	0,09	0,11	0,11	0,17	0,14	0,13	0,09	0,08	0,09
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,28	0,44	0,38	0,40	3,78	3,25	4,23	2,25	0,45	0,56
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,45	0,45	0,20	0,17	0,27	0,24	0,14	0,13	0,42	0,52
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,34	0,01	0,09	0,14	0,79	0,48	2,11	1,39	0,04	0,03
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,39	0,17	0,18	0,10	0,55	0,45	0,05	0,05	0,39	0,49
25 IND. CHIMICHE	0,08	0,12	0,34	0,31	0,12	0,02	0,07	0,17	0,34	0,45
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,47	0,49	0,38	0,26	0,27	0,25	0,14	0,13	0,45	0,58
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,14	0,08	0,27	0,26	0,12	0,10	0,11	0,08	0,21	0,24
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,25	0,28	0,22	0,25	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07	0,10
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,32	0,31	0,20	0,20	0,12	0,05	0,11	0,09	0,10	0,21
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,44	0,39	0,36	0,34	0,24	0,22	0,12	0,12	0,42	0,51
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,42	0,39	0,29	0,24	0,05	0,02	0,12	0,08	0,36	0,39
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,07	0,33	0,37	0,38	0,25	0,23	0,14	0,12	0,36	0,42
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2,09	3,58	0,35	0,36	0,27	0,25	0,13	0,05	0,35	0,04
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,43	0,33	0,35	0,28	0,20	0,18	0,13	0,09	0,37	0,14
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,11	0,14	0,24	0,26	0,01	0,02	0,03	0,02	0,13	0,19
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,25	0,29	0,09	0,03	0,10	0,05	0,10	0,11	0,12	0,19
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,30	0,36	0,11	0,04	0,01	0,15	0,10	0,08	1,49	1,03
43 IND. TESSILI	0,32	0,24	0,15	0,01	0,22	0,15	0,12	0,10	0,08	0,21
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4,10	3,98	0,10	0,08	0,16	0,04	0,10	0,07	0,17	0,33
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,46	0,57	1,10	0,91	0,02	0,03	0,02	0,04	0,15	0,48
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,60	0,29	0,09	0,06	0,51	0,38	-	0,02	0,10	0,04
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,34	0,35	0,24	0,24	0,14	0,11	0,10	0,09	0,03	-
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,42	0,33	0,28	0,30	0,17	0,05	0,01	0,03	0,29	0,28
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,37	0,46	1,62	2,35	0,22	0,08	0,08	0,07	0,33	0,37
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,07	0,12	0,02	0,02	0,05	0,04	0,17	0,14	0,14	0,10
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,07	0,12	0,02	0,02	0,05	0,04	0,17	0,14	0,14	0,10
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TERNI	VITERBO	RIETI	ROMA	LATINA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	-	-	-	0,02	0,07	0,03	1,98	2,01	0,03	0,01
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,21	0,20	0,10	0,11	0,05	0,07	1,44	0,61	0,08	0,04
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,22	0,21	0,11	0,13	0,06	0,07	1,63	1,56	0,29	0,34
12 COKERIE	0,22	0,21	0,11	0,13	0,06	0,07	1,63	1,56	0,29	0,34
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,22	0,21	0,11	0,10	0,06	0,07	10,83	1,49	0,29	0,34
14 IND. PETROLIFERA	0,20	0,19	0,10	0,11	0,05	0,07	0,38	0,83	0,25	0,18
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,22	0,21	0,11	0,13	0,06	0,07	1,63	0,39	0,29	0,34
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,05	0,05	0,03	0,05	0,11	0,06	2,11	2,31	0,02	-
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,07	0,07	0,03	0,04	0,07	0,04	2,60	2,72	0,02	-
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,04	0,09	-	0,10	0,30	0,16	0,46	0,54	0,27	-
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,52	0,58	0,07	0,18	0,02	0,02	0,18	0,10	0,08	0,11
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,22	0,21	0,08	0,13	0,06	0,07	0,61	2,89	0,09	0,34
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,39	1,60	0,11	0,13	0,06	0,04	1,36	1,24	0,13	0,12
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,08	0,02	0,55	0,57	0,03	0,04	0,13	0,35	0,11	0,09
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,06	-	0,26	0,55	0,01	-	0,30	0,43	0,26	0,12
25 IND. CHIMICHE	0,24	0,46	0,06	0,09	0,06	0,05	1,12	1,18	0,07	0,36
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2,78	2,16	0,11	0,13	1,04	0,06	1,27	1,05	0,20	0,34
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,13	0,11	0,07	0,09	0,03	0,01	0,43	0,26	0,03	0,03
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,01	-	0,02	0,06	0,02	0,04	0,58	0,70	0,01	0,03
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,19	0,13	0,09	0,11	0,05	0,02	0,90	0,92	0,04	0,14
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,22	0,19	0,10	0,12	0,06	0,07	0,59	1,73	0,24	0,29
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,13	0,14	0,08	0,07	0,02	0,11	0,90	1,52	0,17	0,19
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,22	0,21	0,11	0,12	0,06	0,07	1,40	1,29	0,27	0,30
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,22	0,21	0,11	0,13	0,05	0,07	1,42	0,92	0,13	0,09
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,17	0,15	0,11	0,11	0,06	0,06	0,80	0,81	0,22	0,19
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,12	0,10	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	-	0,02
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,05	0,01	0,08	0,11	0,03	0,07	0,31	0,03	0,53	0,40
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,08	0,06	0,04	0,09	0,05	0,06	0,10	0,14	0,21	0,79
43 IND. TESSILI	0,13	0,11	0,06	0,08	0,05	0,04	1,29	1,26	0,10	0,17
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,20	0,20	0,09	0,10	0,06	0,07	0,88	0,91	0,23	0,30
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,14	0,11	0,02	0,04	0,02	0,05	0,11	0,55	0,13	0,22
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,07	0,10	0,01	-	0,04	0,08	-	0,18	-	0,03
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,14	0,15	0,04	0,06	-	0,03	3,19	3,36	0,12	0,16
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,19	0,11	0,08	0,07	0,04	0,04	0,35	0,47	0,12	0,26
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,18	0,16	0,10	0,09	0,06	0,07	1,71	1,87	0,22	0,17
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,06	-	0,11	0,10	0,05	0,07	0,65	0,29	0,02	0,01
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,06	-	0,11	0,10	0,05	0,07	0,65	0,29	0,02	0,01

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE		CASERTA		BENEVENTO		NAPOLI		AVELLINO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,03	0,15	0,02	0,02	0,03	0,01	0,77	0,67	-	0,04
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,18	0,23	0,22	0,28	0,07	0,06	0,42	0,52	0,11	0,13
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,26	0,41	0,27	0,35	0,07	0,09	1,29	1,37	0,12	0,21
12 COKERIE	0,26	0,41	0,27	0,35	0,07	0,09	1,29	1,37	0,12	0,21
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,21	0,29	0,27	0,02	0,07	0,02	0,93	1,37	0,12	0,23
14 IND. PETROLIFERA	0,16	0,19	0,20	0,31	0,07	0,07	1,13	1,20	0,11	0,18
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,26	0,41	0,27	0,35	0,07	0,09	1,29	1,37	0,12	0,21
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	-	0,13	0,08	0,08	0,05	0,03	0,85	0,71	0,02	0,02
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,02	0,14	0,07	0,07	0,05	0,04	0,93	0,78	0,02	0,06
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,12	0,04	0,10	0,15	0,10	0,05	0,45	0,17	0,02	0,30
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,06	0,10	0,05	0,07	0,01	-	0,35	0,11	0,04	0,10
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,26	0,41	0,26	0,35	0,07	0,09	1,26	1,35	0,12	0,21
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,22	0,27	0,23	0,30	0,07	0,08	1,43	1,40	0,12	0,16
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,33	0,27	0,21	0,03	0,19	0,16	0,99	1,07	0,24	0,15
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,12	0,10	0,19	0,25	0,03	0,07	0,10	0,25	0,04	0,03
25 IND. CHIMICHE	0,01	0,25	0,17	0,21	0,05	0,07	0,29	0,59	0,10	0,19
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,13	1,23	0,27	0,35	0,07	0,09	2,16	3,41	0,12	0,21
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,08	0,09	0,03	0,10	0,03	0,04	0,09	0,22	0,09	0,10
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,07	0,18	0,09	0,18	-	0,01	0,31	0,39	0,05	0,10
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,06	0,20	0,24	0,29	0,07	0,07	0,69	0,86	0,12	0,20
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,24	0,40	0,99	0,32	0,07	0,09	2,03	1,14	0,11	0,35
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,01	0,11	0,56	1,24	0,01	0,01	0,06	0,19	0,09	0,15
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,20	1,55	0,27	0,29	0,07	0,06	0,45	1,83	0,12	0,22
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,13	-	0,09	0,02	0,07	0,09	4,14	4,49	0,12	0,21
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,14	0,30	0,24	0,30	0,07	0,07	0,63	0,87	0,12	0,20
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,03	0,09	0,03	0,09	-	-	0,10	0,08	0,04	0,01
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,03	0,12	0,12	0,02	0,12	0,11	0,16	0,34	0,21	0,16
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,08	0,01	0,38	0,34	0,17	0,37	0,33	0,22	0,01	0,11
43 IND. TESSILI	0,07	0,16	0,12	0,20	0,04	0,05	0,94	1,07	0,04	0,14
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,10	0,31	0,24	0,31	0,07	0,09	1,92	1,26	1,26	2,10
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,08	0,24	-	-	-	0,04	0,46	0,64	0,05	0,05
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,02	0,15	0,04	0,11	0,02	-	0,09	0,27	0,07	0,03
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,62	0,30	0,17	0,24	0,05	0,06	0,26	0,32	0,10	0,17
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,16	0,27	0,05	0,06	0,06	0,06	0,34	0,57	0,11	0,16
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,25	0,33	0,18	0,24	0,06	0,07	0,48	0,09	0,12	0,16
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,02	0,01	0,05	0,04	0,06	0,09	0,39	0,44	0,09	0,25
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,02	0,01	0,05	0,04	0,06	0,09	0,39	0,44	0,09	0,25
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SALERNO	L'AQUILA	TERAMO	PESCARA	CHIETI					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,04	0,05	0,08	0,10	0,04	0,10	0,07	0,03	0,01	0,03
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,28	0,35	0,10	0,18	0,14	0,17	0,23	-	0,08	0,02
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,40	0,48	0,13	0,19	0,17	0,26	0,15	0,17	0,21	0,28
12 COKERIE	0,40	0,48	0,13	0,19	0,17	0,26	0,15	0,17	0,21	0,28
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,40	0,47	0,01	0,19	0,10	0,33	0,77	0,80	1,14	1,76
14 IND. PETROLIFERA	0,23	0,30	0,12	0,17	0,15	0,24	0,17	0,10	0,13	0,21
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,40	0,48	0,13	0,19	0,17	0,26	0,15	0,17	0,21	0,28
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,02	0,14	0,13	0,16	0,01	0,08	0,03	0,03	-	0,04
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,01	-	0,15	0,19	0,01	0,07	0,03	0,04	-	0,03
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,06	1,14	0,01	0,02	0,01	0,20	0,03	0,03	0,04	0,15
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,04	0,10	0,07	0,01	0,01	0,03	0,03	-	0,11	0,07
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,40	0,47	0,02	0,19	0,11	0,26	0,15	0,02	0,21	0,28
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,29	0,26	0,13	0,09	0,10	0,14	0,15	0,16	0,11	0,15
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,17	0,29	0,02	0,03	0,07	0,12	0,31	0,11	0,01	0,12
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,36	0,18	0,01	-	0,24	0,22	0,09	0,08	0,56	0,53
25 IND. CHIMICHE	0,32	0,32	0,11	0,05	0,16	0,20	0,09	0,03	0,18	0,23
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	0,03	0,13	0,19	0,17	0,26	0,13	0,17	0,21	0,28
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,22	0,20	-	-	0,13	0,19	0,09	0,08	0,14	0,05
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,06	0,05	0,08	0,12	0,10	0,13	0,05	0,03	0,03	0,05
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,21	0,34	0,13	0,17	0,16	0,23	0,11	0,10	0,16	0,17
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,37	0,35	0,13	0,05	0,16	0,22	0,07	0,05	0,21	0,26
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,26	0,05	0,36	0,45	0,16	0,20	0,08	0,08	0,18	0,01
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,38	0,44	0,13	0,01	0,12	0,19	0,14	0,12	0,21	0,14
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,37	0,43	0,13	0,19	0,11	0,26	0,15	0,16	0,21	0,06
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,35	0,24	0,13	0,15	0,17	0,21	0,08	0,01	0,21	0,23
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,16	0,10	0,03	0,05	0,03	0,12	0,01	0,02	-	0,03
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,54	1,77	0,01	0,05	0,11	0,07	0,09	0,14	0,13	0,08
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,97	0,65	0,09	0,25	0,04	0,01	0,04	-	0,20	0,10
43 IND. TESSILI	0,16	0,19	0,09	0,13	0,09	0,04	0,13	0,15	0,13	0,21
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,28	0,35	0,12	0,18	0,61	1,17	0,05	0,05	0,12	0,14
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,01	0,15	0,04	0,06	0,16	0,38	0,10	0,15	0,14	0,11
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,17	0,05	0,01	0,02	0,10	0,06	-	0,01	-	0,07
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,11	0,16	-	0,01	0,13	0,20	0,10	0,03	0,03	0,08
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,26	0,07	0,03	0,13	0,13	0,12	0,11	0,05	0,16	0,08
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,36	0,34	0,12	0,16	0,14	0,10	0,08	0,06	0,17	0,20
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,05	0,19	0,14	0,11	0,16	0,11	0,16	0,08	0,14	0,13
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,05	0,19	0,14	0,11	0,16	0,11	0,16	0,08	0,14	0,13

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA		CAMPOBASSO		FOGGIA		BARI		TARANTO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,39	0,19	0,06	0,02
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,03	0,04	0,05	0,07	0,06	0,09	0,07	0,38	0,13	0,37
11 ESTRAZ. E AGGLOM.COMBUST. SOLIDI	0,03	0,04	0,08	0,13	0,25	0,23	0,64	0,75	0,35	0,38
12 COKERIE	0,03	0,04	0,08	0,13	0,25	0,23	0,64	0,75	0,12	0,38
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,03	0,04	0,06	0,14	0,19	0,09	0,37	0,75	0,25	0,38
14 IND. PETROLIFERA	0,03	0,04	0,08	0,10	-	0,10	0,33	0,25	0,31	0,65
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,03	0,04	0,08	0,13	0,25	0,23	0,64	0,75	0,35	0,38
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05	0,09	0,46	0,31	0,10	0,10
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,03	0,03	0,06	0,01	0,01	0,01	0,12	0,06	0,15	0,18
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,06	0,05	0,01	0,25	0,36	0,61	2,31	2,08	0,13	0,43
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,01	0,01	0,01	0,03	-	0,07	-	0,17	0,47	1,01
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,03	0,04	0,08	0,13	0,56	0,10	0,34	0,62	0,35	0,38
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,03	0,04	0,08	0,07	0,24	0,15	0,07	0,35	2,62	5,02
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,03	0,14	0,09	0,03	1,03	1,33	0,26	0,08	0,16	0,22
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,01	0,01	0,06	0,05	0,09	0,12	0,48	0,28	0,17	0,10
25 IND. CHIMICHE	0,03	0,01	0,07	0,11	0,13	0,01	0,52	0,60	0,33	0,35
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,03	0,04	0,08	0,13	0,25	0,23	0,64	0,70	0,35	0,38
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,02	0,01	0,06	0,02	0,17	0,12	0,26	0,25	0,14	0,06
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	-	0,04	0,03	0,06	0,11	0,10	0,18	0,21	0,11	0,01
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,02	0,04	0,08	0,12	0,22	0,19	0,37	0,29	0,27	0,09
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,03	0,04	0,08	0,11	0,22	0,18	0,45	0,42	0,30	0,22
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,02	0,03	0,07	0,09	0,15	0,17	0,32	0,31	0,04	0,05
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,03	0,04	0,08	0,45	0,25	0,03	0,02	0,06	0,35	0,35
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,03	0,04	0,08	0,13	0,15	0,02	0,60	0,70	0,10	0,07
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,03	0,03	0,08	0,12	0,22	0,18	0,53	0,39	0,31	0,34
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	-	0,01	0,01	0,04	0,04	0,01	0,13	0,14	0,20	0,25
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,05	0,03	0,20	0,30	0,45	0,44	0,56	0,52	0,05	0,12
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,01	0,03	-	0,05	0,18	0,26	0,33	0,15	0,03	0,10
43 IND. TESSILI	-	0,01	0,05	0,11	0,06	0,11	0,10	0,09	0,31	0,37
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,02	0,04	0,07	0,12	0,22	0,22	0,51	0,57	0,30	0,31
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	-	-	0,01	0,08	0,03	0,14	0,51	0,60	0,12	0,21
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	-	0,01	0,01	0,05	0,03	0,01	0,08	0,05	0,20	0,25
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,03	0,03	0,07	0,10	0,08	0,09	0,22	0,28	0,28	0,31
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,02	0,04	0,07	0,10	0,17	0,13	0,01	0,19	0,30	0,21
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,03	0,04	0,08	0,11	0,23	0,15	0,47	0,55	0,33	0,30
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,06	0,07	0,15	0,18	0,24	0,18	0,06	0,26	0,37	0,03
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,06	0,07	0,15	0,18	0,24	0,18	0,06	0,26	0,37	0,08
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BRINDISI	LECCE	POTENZA	MATERA	COSENZA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,01	0,04	0,03	0,06	0,08	0,08	0,02	0,13	0,17	0,19
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,10	0,09	0,13	0,23	0,10	0,17	0,05	0,04	0,12	0,23
11 ESTRAZ. E AGGLOM.COMBUST. SOLIDI	0,16	0,16	0,21	0,32	0,14	0,19	0,09	0,11	0,18	0,23
12 COKERIE	0,16	0,16	0,21	0,32	0,14	0,18	0,09	0,11	0,18	0,23
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,16	0,16	0,21	0,32	0,14	0,19	0,68	0,30	0,18	0,23
14 IND. PETROLIFERA	0,07	0,06	0,09	0,20	0,08	0,16	0,08	0,11	0,09	0,23
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,16	0,16	0,21	0,32	0,14	0,19	0,09	0,50	0,18	0,23
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,04	0,07	0,07	0,03	0,13	0,14	0,02	0,17	0,25	0,28
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,03	0,08	0,01	0,08	0,12	0,09	-	0,03	0,20	0,29
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,07	0,03	0,39	0,32	0,17	0,50	0,15	1,14	0,47	0,20
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,13	0,17	0,10	0,14	0,06	0,03	0,11	0,13	0,02	0,01
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,16	0,16	0,21	0,28	0,14	0,16	0,09	0,11	0,18	0,21
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,10	0,11	0,21	0,30	0,08	0,09	0,09	0,11	0,18	0,22
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,03	0,08	0,31	0,26	0,01	0,12	-	0,10	0,20	0,01
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,08	0,06	-	0,02	-	0,03	0,02	0,01	0,07	0,11
25 IND. CHIMICHE	0,73	0,74	0,20	0,28	0,13	0,10	0,04	-	0,11	0,12
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,16	0,15	0,21	0,32	0,14	0,07	2,54	4,13	0,25	1,03
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,07	0,05	0,14	0,17	0,08	0,11	0,06	0,06	0,14	0,13
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	-	0,02	0,06	0,10	0,03	0,07	0,05	0,04	0,08	0,12
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,14	0,11	0,17	0,07	0,10	0,13	0,08	0,10	0,17	0,22
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,15	0,11	0,19	0,29	0,14	0,19	0,09	0,11	0,16	0,14
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,13	0,11	0,16	0,27	0,06	0,08	0,06	0,08	0,15	0,13
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,16	0,15	0,21	0,31	0,15	0,05	0,09	0,11	0,18	0,22
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,37	0,55	0,07	0,19	0,14	0,19	0,11	0,14	0,16	0,23
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,16	0,13	0,19	0,27	0,12	0,17	0,09	0,10	0,17	0,17
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,05	0,05	0,10	0,09	0,03	0,08	0,04	0,05	-	0,05
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,09	0,13	0,27	0,16	0,08	0,06	0,10	0,08	0,32	0,27
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,02	0,04	0,71	0,87	0,10	0,11	0,02	0,05	0,06	0,08
43 IND. TESSILI	0,08	0,11	0,01	0,06	0,10	0,15	0,06	0,06	0,01	0,06
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,15	0,15	0,16	0,24	0,13	0,17	0,09	0,09	0,15	0,15
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,06	0,06	0,16	0,26	0,02	0,07	0,03	0,07	0,02	0,10
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,02	-	0,19	0,16	0,02	0,06	0,04	0,05	0,02	0,02
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,13	0,10	0,14	0,20	0,08	0,15	0,08	0,09	0,10	0,16
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,13	0,05	0,12	0,20	0,07	0,08	0,08	0,06	0,13	0,13
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,16	0,14	0,17	0,23	0,14	0,17	0,09	0,10	0,16	0,21
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,14	0,07	0,08	0,25	0,27	0,39	0,10	0,13	0,22	0,42
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,14	0,07	0,08	0,25	0,27	0,39	0,10	0,13	0,22	0,42

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATANZARO		REGGIO CALABR.		TRAPANI		PALERMO		MESSINA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,19	0,29	0,07	0,09	0,06	0,08	0,66	0,56	0,18	0,33
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,05	0,12	0,07	0,08	0,07	0,02	0,04	0,25	0,32	0,60
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,18	0,20	0,11	0,11	0,12	0,11	0,35	0,42	0,22	0,19
12 COKERIE	0,18	0,20	0,11	0,11	0,12	0,11	0,35	0,42	0,22	0,19
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,02	0,14	0,11	0,11	0,08	0,04	0,07	0,39	0,22	0,19
14 IND. PETROLIFERA	0,03	0,16	0,06	0,07	0,06	-	0,01	0,19	0,58	0,89
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,18	0,20	0,11	0,11	0,12	0,11	0,35	0,42	0,22	0,19
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,25	0,38	0,11	0,13	0,10	0,10	0,84	0,73	0,15	0,28
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,26	0,38	0,14	0,17	0,08	0,07	0,74	0,72	0,20	0,31
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,16	0,39	0,08	0,09	0,17	0,33	1,35	0,82	0,09	0,07
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	0,05	0,14	0,19	0,01	-
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,18	0,15	0,11	0,16	0,12	0,11	0,35	0,33	0,22	0,19
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,03	0,02	0,11	0,09	0,12	0,11	0,32	0,40	0,17	0,16
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	0,05	0,05	0,02	0,05	0,51	0,66	0,23	0,21	0,21	0,05
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,20	0,20	0,05	0,07	0,15	0,20	0,02	-	0,18	0,25
25 IND. CHIMICHE	0,02	0,04	0,05	0,04	0,11	0,11	0,22	0,30	0,11	0,14
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,01	0,20	0,11	0,11	0,12	0,11	0,33	0,41	0,22	0,19
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI: MECCANICA DI PRECISIONE	0,11	0,11	0,06	0,06	0,08	0,06	0,03	0,02	0,09	0,08
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,01	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,13	0,07	0,01
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,17	0,14	0,10	0,10	0,10	0,09	0,27	0,30	0,16	0,10
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,17	0,15	0,10	0,08	0,11	0,09	0,26	0,23	0,18	0,14
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,12	0,12	0,07	0,08	0,11	0,09	0,18	0,03	0,02	0,11
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,18	0,20	0,11	0,11	0,12	0,07	0,17	0,22	0,21	0,19
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,18	0,20	0,10	0,16	-	0,01	2,03	1,16	0,24	0,02
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,17	0,14	0,08	0,07	0,11	0,10	0,22	0,28	0,21	0,16
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,03	0,05	-	0,01	0,01	0,01	0,02	0,08	0,01	0,02
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,33	0,34	0,23	0,29	0,21	0,10	0,28	0,10	0,22	0,13
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	-	0,01	0,09	0,07	0,24	0,26	0,06	0,02	0,06	0,07
43 IND. TESSILI	0,14	0,18	0,10	0,07	0,07	0,09	0,21	0,27	0,16	0,13
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,17	0,17	0,05	0,06	0,11	0,09	0,20	0,32	0,21	0,17
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,06	0,14	0,01	0,08	-	0,05	0,04	0,03	0,01	0,07
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,04	0,05	0,09	0,04	0,08	0,05	0,06	0,01	0,03	0,03
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,14	0,08	0,06	0,06	0,08	0,05	0,06	0,10	0,13	0,03
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,12	0,11	0,07	0,07	0,09	0,06	0,18	0,21	0,14	0,21
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,16	0,16	0,07	0,08	0,10	0,10	0,04	0,03	0,17	0,15
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,20	0,23	0,12	0,12	0,08	0,10	0,11	0,24	0,17	0,15
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,20	0,23	0,12	0,12	0,08	0,10	0,11	0,24	0,17	0,15
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AGRIGENTO	CALTANISSETTA	ENNA	CATANIA	RAGUSA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,07	0,13	0,97	1,05	0,02	0,05	0,35	0,32	0,04	0,04
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,11	0,11	4,92	5,61	0,02	0,03	0,03	0,15	0,07	0,03
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,11	0,11	0,10	0,10	0,06	0,05	0,29	0,32	0,06	0,08
12 COKERIE	0,11	0,11	0,10	0,10	0,06	0,05	0,29	0,32	0,06	0,08
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,11	0,11	1,70	0,67	0,20	0,58	0,12	0,11	0,60	0,03
14 IND. PETROLIFERA	0,11	0,11	6,80	7,56	0,06	0,05	0,07	0,12	0,03	0,07
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,11	0,11	0,10	0,10	0,06	0,05	0,29	0,32	0,06	0,08
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,11	0,18	0,02	0,06	0,04	0,06	0,43	0,42	0,03	0,05
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,13	0,16	0,02	0,02	0,04	0,04	0,31	0,22	0,03	0,03
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,03	0,31	0,05	0,30	-	0,15	1,09	1,77	0,01	0,20
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,09	0,07	0,03	0,02	0,03	0,06	0,01	0,01	0,05	0,07
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,11	0,11	0,10	0,10	0,06	0,01	0,29	0,31	0,06	0,08
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,09	0,10	0,10	0,09	0,06	0,05	0,21	0,16	0,06	0,02
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	1,68	1,12	1,47	0,94	0,83	1,32	0,05	0,08	0,04	0,03
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,05	0,10	-	0,04	0,04	0,04	0,21	0,14	0,07	0,11
25 IND. CHIMICHE	0,03	0,01	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,02	0,15	0,12
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,11	0,11	0,10	0,10	0,06	0,05	0,29	0,32	0,06	0,03
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI: MECCANICA DI PRECISIONE	0,08	0,08	0,06	0,07	0,05	0,04	0,10	0,07	0,03	0,04
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,01	0,04	-	-
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,10	0,10	0,09	0,09	0,06	0,05	0,21	0,23	0,05	0,05
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,10	0,11	0,08	0,08	0,06	0,05	0,25	0,11	0,04	0,06
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,10	0,10	0,06	0,08	0,03	0,04	0,07	0,12	0,04	0,05
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,11	0,11	0,10	0,09	0,06	0,05	0,26	0,27	0,05	0,07
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,11	0,10	0,10	0,10	0,06	0,05	0,27	0,23	0,06	0,08
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,11	0,11	0,06	0,09	0,06	0,05	0,22	0,07	0,05	0,07
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,01	0,02	0,05	0,05	0,01	0,01	0,02	0,05	-	0,02
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,18	0,18	0,05	0,04	0,01	0,02	0,21	0,07	0,19	0,11
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,08	0,07	0,04	0,02	0,04	0,04	0,20	0,17	0,01	-
43 IND. TESSILI	0,01	0,04	0,08	0,09	0,04	0,03	0,24	0,28	0,05	0,07
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,09	0,10	0,09	0,09	0,06	0,05	0,23	0,26	0,04	0,06
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,07	0,03	0,04	0,06	0,04	0,02	0,04	0,12	0,02	0,05
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	-	-	0,03	0,04	0,01	0,02	0,16	0,13	0,05	0,04
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,08	0,06	0,08	0,07	0,04	0,04	0,02	0,07	0,03	0,05
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,08	0,08	0,05	0,05	0,06	0,03	0,14	0,10	0,01	0,02
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,10	0,10	0,09	0,09	0,06	0,04	0,13	0,15	0,06	0,06
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,04	0,12	0,03	0,03	0,09	0,05	0,16	0,18	-	0,04
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,04	0,12	0,03	0,03	0,09	0,05	0,16	0,18	-	0,04

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI

Segue TAV. 13 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981.

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA		SASSARI		NUORO		CAGLIARI		ORISTANO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,18	0,46	0,08	0,24	0,08	0,07	1,02	0,70	0,06	0,09
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,70	1,99	0,12	0,91	0,08	0,11	2,49	1,29	-	0,05
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,17	0,18	0,20	0,21	0,05	0,12	33,17	15,48	0,05	0,05
12 COKERIE	0,17	0,18	0,20	0,21	0,08	0,12	0,36	0,37	0,05	0,05
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,13	0,38	0,20	0,17	0,08	0,12	0,18	0,37	0,05	0,05
14 IND. PETROLIFERA	1,10	2,68	0,27	1,31	0,08	0,11	0,76	1,23	0,03	0,09
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,17	0,18	0,20	0,21	0,08	0,12	0,36	1,06	0,05	0,05
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,06	0,13	0,06	0,09	0,12	0,11	0,66	0,57	0,07	0,10
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTR. GAS	0,05	0,13	0,06	0,09	0,15	0,11	0,67	0,63	0,08	0,08
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,07	0,10	0,06	0,13	0,06	0,10	0,65	0,20	0,03	0,30
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,27	0,35	0,06	0,10	-	0,12	0,29	0,54	-	-
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,17	0,18	0,20	0,10	1,14	1,57	18,97	18,69	0,05	0,05
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,16	0,09	0,20	0,18	0,08	0,02	0,10	0,61	0,05	0,05
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,01	0,24	0,10	0,70	0,34	0,28	1,06	1,36	0,21	0,14
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,02	0,01	0,03	0,09	0,01	0,03	0,16	0,14	0,03	0,04
25 IND. CHIMICHE	1,16	1,28	0,33	0,20	0,07	0,11	0,05	0,26	0,03	0,04
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,17	0,18	0,07	0,38	0,08	3,45	0,36	1,83	0,05	0,05
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,04	0,05	0,14	0,11	0,06	0,10	0,23	0,20	0,04	0,04
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,09	0,01	0,08	0,03	0,04	0,07	0,16	0,09	0,02	0,02
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,16	0,10	0,18	0,10	0,08	0,12	0,34	0,27	0,05	0,04
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,15	0,13	0,18	0,16	0,07	0,10	0,30	0,22	0,05	0,05
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,01	-	0,12	0,16	0,08	0,10	0,12	0,16	0,04	0,04
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,17	0,18	0,20	0,21	0,08	0,12	0,36	0,34	0,05	0,04
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,06	0,05	0,18	0,13	0,08	0,12	0,28	0,35	0,05	0,05
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,17	0,17	0,18	0,16	0,06	0,11	0,27	0,19	0,04	0,04
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,10	0,12	0,05	0,07	-	0,02	0,13	0,18	-	0,01
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,06	0,01	0,25	0,19	0,11	0,12	-	0,05	0,08	0,08
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TARACCO	0,11	0,11	0,08	0,15	0,02	-	0,11	0,11	0,03	0,03
43 IND. TESSILI	0,16	0,17	0,10	0,16	0,02	-	0,08	0,30	0,01	-
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,16	0,17	0,16	0,18	0,07	0,10	0,33	0,33	0,04	0,04
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,10	0,16	0,14	0,17	0,04	0,10	0,21	0,28	0,01	0,04
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,06	0,08	0,11	0,13	0,03	-	0,11	0,08	0,01	-
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,13	0,14	0,14	0,13	0,04	0,02	0,24	0,20	0,03	0,02
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,12	0,10	0,16	0,14	0,06	0,10	0,25	0,15	0,04	0,04
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,16	0,16	0,15	0,16	0,06	0,10	0,26	0,29	0,04	0,04
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,05	0,04	0,30	0,25	0,12	0,14	0,30	0,24	0,05	0,07
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,05	0,04	0,30	0,25	0,12	0,14	0,30	0,24	0,05	0,07

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI

TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,37	0,41	0,37	0,13	0,41	0,30	0,03	0,07	0,08	0,05
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,32	1,03	0,36	0,01	0,67	0,17	0,45	0,46	0,18	0,14
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	2,14	2,07	0,37	0,35	0,46	0,45	0,50	0,49	0,20	0,19
12 COKERIE	2,14	2,07	0,37	0,35	0,46	0,45	0,50	0,49	0,20	0,19
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1,99	2,07	0,37	0,35	0,43	0,45	0,50	0,49	0,20	0,19
14 IND. PETROLIFERA	0,98	0,65	0,36	0,34	1,20	0,40	0,43	0,47	0,17	0,12
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	2,14	2,07	0,37	12,28	0,46	0,45	0,50	0,18	0,20	0,19
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,78	0,73	0,54	0,16	0,35	0,33	0,07	0,01	0,05	0,03
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,98	0,86	0,03	0,05	0,34	0,29	-	0,01	0,07	0,05
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,25	0,23	3,56	1,67	0,43	0,58	0,44	0,04	0,06	0,09
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,29	0,32	0,03	0,10	0,47	0,27	0,11	0,03	0,06	0,07
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	2,07	2,05	0,15	0,35	0,46	0,42	0,50	0,41	0,20	0,19
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2,77	1,27	0,26	0,31	0,43	0,34	0,29	0,06	0,16	0,14
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORDIERE	0,62	0,59	0,09	0,06	0,27	0,04	0,19	0,36	0,19	0,17
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,01	1,07	-	0,02	0,18	0,18	0,18	0,13	0,07	0,01
25 IND. CHIMICHE	0,16	0,54	0,23	0,03	0,06	0,26	0,31	0,26	0,16	0,14
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,03	0,16	3,06	0,34	7,81	5,08	0,50	0,24	0,20	0,19
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	6,90	4,86	0,09	0,02	0,24	0,27	0,18	0,01	0,06	0,04
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2,82	2,68	0,06	0,10	0,56	0,53	0,03	0,12	0,07	0,02
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	4,15	2,35	0,14	0,15	0,44	0,56	0,29	0,05	-	0,02
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	24,14	17,26	0,28	0,28	0,43	0,29	0,37	0,44	0,18	0,13
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2,72	2,23	0,08	0,06	0,05	0,02	0,32	0,20	0,15	0,02
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	26,87	20,38	0,33	0,06	0,14	0,13	0,01	0,16	0,47	0,49
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2,05	1,62	0,36	0,17	0,23	0,24	0,41	0,04	0,17	0,17
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	3,00	2,21	0,22	0,06	1,02	0,33	0,25	0,36	0,16	0,02
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,23	0,13	0,85	0,71	0,37	0,26	0,24	0,25	-	-
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,08	0,29	0,03	0,04	0,19	0,33	0,11	0,46	0,06	0,07
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,05	0,31	0,22	0,02	0,01	0,06	1,75	1,53	0,50	0,42
43 IND. TESSILI	0,19	0,65	4,08	4,07	0,90	0,62	0,21	0,24	0,15	0,10
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,44	0,64	0,04	0,21	0,05	0,08	0,31	0,37	0,13	0,12
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,69	1,05	0,09	0,07	0,40	0,40	0,16	0,11	0,02	0,05
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,76	0,83	0,05	0,06	0,06	0,09	0,18	0,16	0,06	0,03
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,55	1,17	0,18	0,07	0,52	0,39	0,29	0,27	0,03	0,03
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	5,53	3,97	0,11	-	0,08	0,04	1,39	1,26	0,01	0,03
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,21	0,06	0,11	0,11	0,70	0,13	0,42	0,27	0,17	0,03
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,35	0,45	0,10	0,08	0,18	0,10	0,12	0,16	0,04	0,03
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,35	0,45	0,10	0,08	0,18	0,10	0,12	0,16	0,04	0,03

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA	AOSTA	IMPERIA	SAVONA	GENOVA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,03	0,08	0,19	0,16	0,02
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,09	0,46	0,10	0,09	0,15
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,45	1,02	0,08	0,10	0,21
12 COKERIE	0,26	0,41	0,10	0,10	0,21
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,45	0,37	0,10	0,10	0,21
14 IND. PETROLIFERA	0,26	0,30	0,10	0,09	0,13
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,45	11,34	0,10	0,10	0,21
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,01	-	0,26	0,22	0,01
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,08	0,05	0,32	0,26	0,02
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,52	0,35	0,05	0,06	0,16
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,21	0,18	0,32	0,28	0,16
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,41	0,37	1,19	0,06	0,21
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,43	0,43	1,30	1,25	0,21
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORDIERE	-	0,05	0,18	0,15	0,13
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,26	0,12	0,07	0,06	0,15
25 IND. CHIMICHE	0,15	0,17	0,05	0,07	0,13
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,45	0,41	0,52	0,68	0,21
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	-	0,01	0,07	0,07	0,17
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,02	0,02	0,05	0,06	0,13
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,28	0,17	0,08	0,07	0,18
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,35	0,26	0,08	0,09	0,17
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,10	0,02	0,08	0,08	0,18
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,31	0,16	0,09	0,10	0,21
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,41	0,39	0,10	0,09	0,20
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,36	0,19	0,04	0,07	0,20
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,15	0,11	0,07	0,04	0,13
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,02	0,17	0,06	0,04	0,09
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,65	0,17	-	0,06	0,10
43 IND. TESSILI	0,22	0,29	0,10	0,06	0,19
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,02	0,13	0,10	0,09	0,20
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,11	0,05	0,08	0,06	0,15
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,04	0,10	0,02	0,01	0,10
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,12	0,09	0,09	0,07	0,17
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,26	0,76	0,09	0,05	0,18
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	4,09	3,41	0,08	0,01	0,11
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,09	0,05	0,09	0,08	0,05
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,09	0,05	0,09	0,08	0,05

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LA SPEZIA		VARESE		COMO		SONDRIO		MILANO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,30	0,29	0,16	0,25	0,17	0,27	0,24	0,21	1,20	1,28
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,60	0,58	0,62	0,62	0,47	0,59	0,15	0,14	3,97	4,34
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,23	0,22	0,67	0,69	0,64	0,68	0,15	0,15	3,60	3,56
12 COKERIE	0,23	0,22	0,67	0,69	0,66	0,68	0,15	0,15	1,34	1,01
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,23	0,20	0,67	0,68	0,58	0,68	0,15	0,15	9,24	21,08
14 IND. PETROLIFERA	0,99	0,87	0,60	0,64	0,41	0,55	0,15	0,13	3,87	2,16
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,23	0,22	0,67	0,38	0,66	0,68	0,15	0,15	3,60	10,08
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,22	0,22	0,04	0,17	0,10	0,20	0,34	0,28	0,49	0,59
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,27	0,26	0,01	0,12	0,05	0,16	0,43	0,34	0,78	0,89
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,02	0,02	0,21	0,49	0,39	0,53	0,13	0,14	0,92	1,49
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,06	0,10	0,16	0,13	0,24	0,09	0,03	0,02	4,46	3,23
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,19	0,22	0,67	0,69	0,64	0,44	0,15	0,03	2,26	1,75
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,15	0,19	0,01	0,42	1,18	0,46	-	-	3,55	2,26
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,02	0,02	0,40	0,33	0,25	0,33	0,54	0,28	2,64	2,43
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,12	-	0,03	0,15	0,13	0,28	0,07	0,03	0,29	0,94
25 IND. CHIMICHE	0,19	0,18	0,88	1,11	0,22	0,46	0,11	0,06	12,69	10,31
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,23	0,22	0,65	0,30	0,66	0,67	0,15	0,14	7,87	4,75
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,05	0,07	1,14	0,99	0,65	0,63	0,09	0,07	6,58	4,37
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,09	0,03	1,02	0,88	1,54	1,55	0,06	0,04	3,87	2,31
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,01	0,19	1,67	1,14	0,81	0,51	0,13	0,09	7,45	4,84
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,18	0,16	0,58	0,41	0,40	0,30	0,02	0,01	6,47	9,82
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,09	0,02	1,67	1,35	0,15	0,18	0,10	0,11	12,25	8,33
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,22	0,22	0,45	0,30	0,51	0,53	0,15	0,14	3,87	2,77
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,58	1,17	2,91	2,85	0,21	0,29	0,15	0,14	1,35	1,56
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,10	0,07	0,05	0,60	1,25	1,17	0,40	0,28	12,74	8,62
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,16	0,15	1,14	0,87	0,88	0,82	0,01	-	2,56	1,38
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,10	0,10	0,07	0,01	0,19	0,22	0,01	0,12	1,19	0,69
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,21	0,20	0,17	0,11	0,14	0,19	0,01	0,05	1,39	1,56
43 IND. TESSILI	0,19	0,20	3,84	3,46	2,48	2,46	0,04	0,03	1,72	0,61
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,21	0,19	1,23	0,56	0,22	0,37	0,14	0,13	3,60	1,67
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,16	0,17	0,33	0,36	0,12	0,09	0,07	0,06	0,35	0,85
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,10	0,10	0,08	0,21	1,17	1,27	-	0,03	0,98	0,61
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,16	0,17	0,67	0,33	0,59	0,88	0,08	0,09	8,26	7,87
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,20	0,11	1,62	1,59	0,66	0,54	0,07	0,08	9,77	4,65
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,20	0,16	1,09	0,39	0,12	0,12	0,09	0,08	3,94	3,13
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,02	0,03	0,21	0,02	0,24	0,20	0,12	0,12	0,29	0,64
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,02	0,03	0,21	0,02	0,24	0,20	0,12	0,12	0,29	0,64

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BERGAMO	BRESCIA	PAVIA	CREMONA	MANTOVA
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,17	0,26	0,07	0,01	0,10
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,65	0,56	0,74	0,73	0,45
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,49	0,79	0,88	0,90	0,49
12 COKERIE	0,76	0,79	0,88	0,90	0,49
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,52	0,35	0,75	0,35	0,40
14 IND. PETROLIFERA	0,69	0,60	0,71	0,76	0,87
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,76	0,54	0,88	0,90	0,49
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,05	0,19	0,27	0,17	0,02
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,01	0,19	0,38	0,27	0,03
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,41	0,19	0,29	0,48	0,30
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,83	0,81	0,64	0,61	0,04
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,93	3,77	0,43	0,69	0,49
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2,63	2,25	3,46	3,27	0,46
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,42	0,15	0,58	0,60	0,23
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,48	0,38	0,21	0,11	0,20
25 IND. CHIMICHE	0,04	0,34	0,40	0,34	0,10
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,42	0,45	0,88	0,88	0,84
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,30	0,52	0,87	1,10	0,22
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,58	0,96	1,82	2,44	0,15
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,66	0,79	1,36	1,20	0,91
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,61	0,60	0,73	0,64	0,46
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,50	0,66	0,35	0,17	0,02
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,69	0,61	1,16	1,16	0,44
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,27	0,47	0,64	0,53	0,46
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,26	0,22	0,21	0,10	0,06
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,71	0,66	0,33	0,36	0,37
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,16	0,15	0,08	0,18	0,43
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,19	0,10	0,01	0,06	0,03
43 IND. TESSILI	1,74	1,59	0,93	0,97	0,04
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,22	0,08	0,35	0,26	0,23
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,93	0,72	0,56	0,77	1,10
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,19	0,35	0,02	0,03	0,07
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,54	0,48	0,16	0,13	0,15
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,66	1,28	0,01	0,28	0,85
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,42	0,09	1,00	0,78	-
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,18	0,46	0,21	0,39	0,02
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,18	0,46	0,21	0,39	0,02

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BOLZANO		TRENTO		VERONA		VICENZA		BELLUNO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,10	-	0,24	0,03	0,11	0,19	0,20	0,31	0,10	0,05
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,39	0,40	0,35	0,37	0,46	0,62	0,61	0,56	0,17	0,16
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,39	0,40	0,39	0,39	0,69	0,69	0,63	0,64	0,20	0,19
12 COKERIE	0,39	0,40	0,39	0,39	0,69	0,69	0,63	0,64	0,20	0,19
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,39	0,40	0,39	0,39	0,55	0,69	0,63	0,61	0,20	0,19
14 IND. PETROLIFERA	0,38	0,40	0,33	0,37	0,39	0,59	0,60	0,54	0,15	0,15
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,39	0,40	0,39	0,39	0,69	0,69	0,63	0,64	0,20	0,19
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,22	0,09	0,39	0,12	0,02	0,10	0,10	0,26	0,17	0,10
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,28	0,14	0,38	0,17	0,03	0,05	0,11	0,24	0,23	0,14
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,10	0,25	0,42	0,17	0,33	0,46	0,05	0,34	0,16	0,18
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,08	0,10	0,07	0,07	0,08	0,04	0,02	0,22	0,05	-
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,26	0,08	0,13	0,39	0,68	0,40	0,63	0,62	0,68	0,54
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,37	0,33	0,20	0,10	0,30	0,46	0,38	0,24	-	0,06
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,25	0,10	1,36	1,84	0,22	0,08	0,41	0,25	0,14	0,05
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,26	0,24	0,06	0,06	0,29	0,34	0,66	0,91	-	0,09
25 IND. CHIMICHE	0,26	0,28	0,05	0,09	0,21	0,13	0,40	0,18	0,18	0,16
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,39	0,40	0,39	0,21	0,68	0,57	0,62	0,64	0,20	0,19
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,14	0,17	0,09	0,07	0,16	0,06	0,31	0,47	0,02	0,07
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,18	0,14	0,09	0,06	0,19	0,23	0,68	0,66	0,07	0,01
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,17	0,27	0,03	0,01	0,13	0,07	0,86	1,10	0,01	0,10
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,36	0,30	0,36	0,32	0,60	0,35	0,55	0,57	0,17	0,14
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,25	0,30	0,05	0,05	0,42	0,27	0,13	0,32	0,04	-
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,19	0,18	0,23	0,27	0,23	0,21	0,56	0,54	0,20	0,18
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,39	0,40	0,39	0,37	0,61	0,14	0,18	0,08	0,13	0,13
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,40	0,28	0,08	0,03	0,40	0,39	0,38	0,31	2,40	2,86
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,14	0,12	0,03	0,02	0,39	0,55	0,77	0,93	0,04	0,02
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,09	0,04	0,09	0,04	0,52	0,88	0,20	0,22	0,12	0,05
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,04	0,12	0,24	0,14	0,72	0,29	0,15	0,10	0,08	0,06
43 IND. TESSILI	0,31	0,33	0,15	0,16	0,22	0,20	1,43	1,37	0,06	0,06
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,35	0,37	0,22	0,20	0,14	0,03	5,06	5,73	0,19	0,02
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,20	0,30	0,13	0,21	0,78	0,98	0,78	1,11	0,03	0,06
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,22	0,42	0,20	0,24	0,66	1,06	0,23	0,50	0,13	0,19
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,20	0,16	0,11	0,15	0,94	0,98	0,33	0,36	0,09	0,09
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,31	0,26	0,05	0,08	0,38	0,26	0,02	0,28	0,15	0,06
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,15	0,05	0,21	0,13	0,01	0,19	3,05	2,99	0,08	0,08
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,25	0,29	0,25	0,29	0,09	0,18	0,17	0,26	0,24	0,19
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,25	0,29	0,25	0,29	0,09	0,18	0,17	0,26	0,24	0,19
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TREVISO	VENEZIA	PADOVA	ROVIGO	UDINE					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,17	0,26	0,81	1,06	0,20	0,24	0,06	0,04	0,10	0,11
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,56	0,56	2,02	2,38	0,53	0,70	0,14	0,22	0,41	0,45
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,62	0,63	0,76	0,75	0,22	0,73	0,23	0,22	0,49	0,48
12 COKERIE	0,62	0,44	20,20	21,87	0,72	0,73	0,23	0,22	0,49	0,48
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,62	0,63	0,76	0,75	0,42	0,73	0,03	0,22	0,39	0,48
14 IND. PETROLIFERA	0,53	0,55	0,89	0,91	0,57	0,70	0,17	0,22	0,39	0,44
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,62	0,63	0,76	0,75	0,72	0,73	0,23	0,22	0,49	0,44
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,08	0,19	0,52	0,77	0,12	0,15	0,04	0,10	0,03	0,04
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,09	0,19	0,68	0,78	0,20	0,25	0,05	0,09	-	0,04
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	-	0,22	0,32	0,68	0,28	0,59	0,03	0,22	0,14	0,05
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,14	0,08	0,84	0,68	0,22	0,27	0,11	0,10	0,04	0,01
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,62	0,58	0,75	4,38	0,72	0,53	0,23	0,22	5,53	2,36
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,54	0,51	0,67	0,48	0,40	0,54	0,17	0,18	0,01	0,16
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,04	0,11	0,71	0,68	0,04	0,34	0,15	0,13	0,12	0,27
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,42	0,46	0,41	0,20	0,02	0,04	0,02	0,02	0,14	0,08
25 IND. CHIMICHE	0,45	0,36	1,81	1,52	0,41	0,31	0,19	0,13	1,36	0,34
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,62	0,61	1,66	1,43	0,09	0,52	0,23	0,12	1,03	1,28
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,07	0,18	0,31	0,25	0,10	0,13	0,13	0,05	0,18	0,08
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,34	0,42	0,14	0,15	0,58	0,42	0,02	0,08	-	0,10
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,17	0,12	0,58	0,44	0,23	0,37	0,12	0,10	0,12	0,02
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,53	0,49	0,69	0,58	0,58	0,14	0,21	0,19	0,42	0,37
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,39	0,35	0,39	0,41	0,29	0,18	0,21	0,07	0,32	0,25
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,45	0,35	0,73	0,71	0,61	0,59	0,22	0,21	0,45	0,42
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,17	0,16	0,78	1,02	0,27	0,19	0,14	0,01	0,46	0,42
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,10	0,08	0,89	0,54	0,69	0,65	0,21	0,10	0,49	0,65
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,58	0,72	0,21	0,14	0,14	0,31	0,08	0,13	0,12	0,15
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,21	0,20	0,36	0,40	0,19	0,09	0,22	0,14	0,01	0,02
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,03	0,11	0,18	0,17	0,04	0,11	0,21	0,47	0,04	0,04
43 IND. TESSILI	0,83	0,83	0,37	0,39	0,16	0,05	0,01	-	0,14	0,29
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,42	0,38	0,45	0,49	0,71	0,28	0,12	0,11	0,13	0,32
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,79	0,74	0,05	0,28	0,37	0,77	0,25	0,39	0,09	0,16
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1,48	1,91	0,14	0,01	0,48	0,54	0,10	0,06	1,15	1,56
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,05	0,01	0,45	0,27	0,07	0,03	0,15	0,13	0,03	0,05
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,22	1,04	0,38	0,42	0,10	0,22	0,03	0,10	0,15	0,23
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,39	0,27	0,24	0,30	0,84	0,27	0,04	0,13	0,14	0,20
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,28	0,32	0,16	0,06	0,17	0,16	0,02	0,05	0,30	0,76
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,28	0,32	0,16	0,06	0,17	0,16	0,02	0,05	0,30	0,76

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	GORIZIA		PORDENONE		TRIESTE		PIACENZA		PARMA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	-	0,04	0,04	0,07	0,01	0,10	0,30	0,28	0,01	-
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,13	0,13	0,19	0,25	0,55	0,50	0,21	0,14	0,05	0,01
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,13	0,13	0,24	0,25	0,28	0,25	0,26	0,24	0,37	0,36
12 COKERIE	0,13	0,13	0,24	0,25	0,28	0,25	0,26	0,24	0,37	0,36
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,13	0,13	0,04	0,25	0,25	0,25	0,11	0,17	0,24	0,36
14 IND. PETROLIFERA	0,13	0,13	0,24	0,25	0,94	0,78	0,33	0,27	0,06	0,01
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,13	0,13	0,24	0,25	0,28	0,25	0,26	0,24	0,37	0,36
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,03	0,08	-	0,03	0,12	0,01	0,33	0,31	0,02	-
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,04	0,09	-	0,03	0,12	0,04	0,37	0,35	0,01	0,01
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	-	-	-	0,01	0,12	0,16	0,09	0,01	0,08	0,10
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.										
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,08	0,01	-	0,09	0,13
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,13	0,11	0,24	0,25	0,27	0,25	0,26	0,24	0,33	0,36
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,10	0,08	0,18	0,04	0,12	0,17	0,07	0,01	0,30	0,33
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	0,04	-	0,05	0,09	-	0,09	0,05	0,03	0,13	0,14
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,05	0,05	0,25	0,28	0,09	0,21	0,15	0,13	0,65	0,70
25 IND. CHIMICHE	0,09	0,04	0,21	0,21	0,06	0,10	0,02	0,12	0,15	0,13
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,13	0,13	0,24	0,25	0,30	0,25	0,26	0,24	0,29	0,33
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE										
31 METALLI: MECCANICA DI PRECISIONE	0,14	0,08	0,35	0,24	0,02	0,03	0,03	0,03	0,08	-
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,03	0,01	0,18	0,17	0,17	0,19	0,01	0,02	0,04	0,07
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,11	0,07	0,08	0,14	0,07	0,13	0,16	0,30	0,13	0,31
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E										
33 RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,13	0,10	0,23	0,21	0,20	0,16	0,21	0,13	0,34	0,26
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,07	0,05	1,44	0,86	0,10	0,08	0,13	0,11	0,20	0,13
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,08	0,08	0,21	0,20	0,28	0,25	0,08	-	0,32	0,27
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2,76	1,47	0,24	0,25	1,59	0,67	0,18	0,19	0,34	0,33
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,13	0,06	0,02	0,22	0,14	0,13	0,18	0,11	0,20	0,18
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,										
4 ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,01	0,03	0,08	0,06	0,10	0,13	-	0,01	0,12	0,15
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,01	-	0,03	0,09	0,12	0,13	0,31	0,27	1,23	1,45
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,15	0,06	0,16	0,20	0,40	0,32	0,13	0,11	0,11	0,43
43 IND. TESSILI	0,19	0,04	0,13	0,02	0,18	0,15	-	0,02	0,27	0,23
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,11	0,12	0,21	0,19	0,27	0,25	0,18	0,14	0,32	0,28
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,11	0,11	0,13	0,19	0,16	0,22	0,04	0,10	0,02	0,06
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	-	0,02	0,72	0,85	0,17	0,17	0,05	0,04	0,36	0,21
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,01	0,08	0,07	0,05	0,24	0,16	0,05	0,04	0,01	0,03
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,11	0,09	0,09	0,04	0,27	0,24	0,12	0,05	0,09	0,06
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,12	0,09	0,16	0,05	0,20	0,18	0,11	0,13	0,24	0,18
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,03	-	0,18	0,17	0,04	0,03	0,17	0,10	0,18	0,20
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,03	-	0,18	0,17	0,04	0,03	0,17	0,10	0,18	0,20
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO-EMILIA	MODENA	BOLOGNA	FERRARA	RAVENNA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,09	0,08	0,14	0,11	0,18	0,18	0,03	0,10	0,10	0,17
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,31	0,33	0,41	0,42	0,60	0,56	0,21	0,30	0,72	1,07
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,36	0,36	0,51	0,53	0,47	0,44	0,35	0,33	0,32	0,13
12 COKERIE	0,36	0,36	0,51	0,53	0,47	0,44	0,35	0,33	0,18	0,32
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,30	0,32	0,19	0,18	0,42	0,49	0,23	0,19	2,14	5,69
14 IND. PETROLIFERA	0,30	0,33	0,45	0,50	0,60	0,73	0,31	0,31	0,54	0,53
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,36	0,36	0,51	0,53	0,47	5,13	0,35	0,33	0,32	0,32
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,04	0,02	0,08	0,05	0,08	0,09	0,01	0,05	0,04	0,02
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,09	0,06	0,14	0,03	0,02	0,03	0,10	0,08	0,06	0,02
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,22	0,23	0,26	0,18	0,40	0,55	0,61	0,12	0,03	0,04
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.										
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,33	0,47	0,69	1,04	0,30	0,22	0,02	0,01	0,09	0,19
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,36	0,36	0,51	0,46	0,87	0,82	0,35	0,33	0,32	0,32
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,25	0,26	0,38	0,41	0,64	0,64	0,35	0,33	0,24	0,22
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	0,02	0,09	0,03	0,08	0,37	0,16	0,27	0,29	0,05	0,03
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1,35	1,54	2,55	3,26	0,42	0,05	0,01	0,04	0,01	0,17
25 IND. CHIMICHE	0,25	0,14	0,35	0,25	0,20	0,04	0,54	0,47	0,60	0,67
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,36	0,25	0,51	0,53	0,87	0,65	0,35	0,32	0,32	0,32
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE										
31 METALLI: MECCANICA DI PRECISIONE	0,23	0,39	0,24	0,43	0,76	0,94	0,02	0,05	0,10	0,05
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,43	0,57	0,47	0,31	1,07	0,83	0,02	0,08	0,01	0,05
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,77	1,07	0,74	1,58	1,67	2,04	0,47	0,49	0,03	0,09
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E										
33 RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,32	0,24	0,42	0,32	0,69	0,45	0,27	0,28	0,27	0,24
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,14	0,04	0,20	0,09	0,07	0,35	0,24	0,12	0,19	0,17
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,29	0,20	0,11	0,18	0,07	0,06	0,22	0,25	0,29	0,25
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,28	0,20	0,45	0,49	0,87	1,63	0,35	0,29	0,30	0,21
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	0,21	0,03	0,08	0,16	1,08	1,40	0,33	0,14	0,18	0,22
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,										
4 ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,06	0,12	0,26	0,39	0,22	0,13	0,07	0,04	0,01	0,03
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,37	0,16	0,69	0,59	0,05	0,01	0,36	0,10	0,20	0,16
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,07	0,10	0,21	0,28	0,86	0,99	0,34	0,68	0,21	0,22
43 IND. TESSILI	0,01	0,33	0,75	1,36	0,20	0,28	0,23	0,18	0,09	0,17
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,25	0,20	0,19	0,17	0,28	0,38	0,21	0,18	0,27	0,24
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,06	-	0,06	0,23	0,29	0,12	0,06	0,01	0,08	0,02
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,16	0,14	0,05	0,02	0,07	0,02	0,07	0,10	0,02	0,08
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,05	0,05	0,02	0,04	0,65	0,65	0,22	0,18	0,20	0,17
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,04	0,26	0,04	-	0,38	0,16	0,22	0,15	0,26	0,21
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,20	0,05	0,28	0,04	1,19	0,44	0,19	0,20	0,28	0,20
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,18	0,20	0,25	0,26	0,31	0,21	0,07	0,07	0,27	0,20
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,18	0,20	0,25	0,26	0,31	0,21	0,07	0,07	0,27	0,20

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FORLÌ		PESARO-URBINO		ANCONA		MACERATA		ASCOLI PICENO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,20	0,23	0,08	0,11	0,08	0,08	0,09	0,07	0,12	0,06
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,42	0,46	0,22	0,27	0,56	0,56	0,26	0,17	0,27	0,09
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,52	0,53	0,29	0,29	0,39	1,68	0,26	0,26	0,31	0,31
12 COKERIE	0,52	0,53	0,29	0,29	0,54	0,38	0,26	0,26	0,31	0,31
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,52	0,45	0,28	0,12	0,06	0,29	0,25	0,35	0,06	0,75
14 IND. PETROLIFERA	0,37	0,46	0,19	0,29	0,77	0,70	0,26	0,25	0,31	0,20
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,52	0,53	0,29	0,29	0,39	0,38	0,26	0,26	0,31	0,31
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,14	0,17	0,05	0,07	0,03	0,02	0,05	0,04	0,08	0,05
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,17	0,21	0,07	0,08	0,02	0,01	0,06	0,06	0,09	0,07
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,01	0,05	0,04	0,01	0,12	0,07	-	0,03	0,01	0,08
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASF. MINERALI - IND. CHIMIC	0,21	0,21	0,13	0,11	0,16	0,14	0,12	0,12	0,15	0,11
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,52	0,53	0,27	0,29	0,39	0,38	0,25	0,26	0,31	0,31
22 PRODUZ. E PRIMA TRASF. METALLI	0,52	0,42	0,28	0,28	0,28	0,23	0,26	0,17	0,23	0,16
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,20	0,22	-	0,05	0,14	0,15	0,10	0,04	0,07	0,03
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,07	0,03	0,07	0,11	0,08	0,10	0,08	-	0,05	0,08
25 IND. CHIMICHE	0,49	0,41	0,27	0,26	0,10	0,09	0,24	0,22	0,17	0,10
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,65	0,94	0,29	0,29	0,39	0,38	0,26	0,26	0,31	0,31
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,20	0,10	0,14	0,10	0,04	0,04	0,16	0,15	0,23	0,16
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,05	0,05	0,06	0,01	0,01	0,01	0,08	0,08	0,17	0,08
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,19	0,03	0,13	0,05	0,06	-	0,15	0,17	0,27	0,23
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,41	0,43	0,25	0,25	0,35	0,19	0,24	0,22	0,29	0,28
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,20	0,13	0,22	0,20	0,07	0,27	0,21	0,18	0,22	0,10
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,32	0,29	0,29	0,26	0,36	0,29	0,26	0,25	0,30	0,30
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,48	0,07	0,14	0,06	0,95	0,40	0,02	0,09	0,30	0,20
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,39	0,10	0,26	0,16	0,29	0,22	0,25	0,15	0,26	0,18
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	-	0,08	0,10	0,24	0,12	0,21	0,15	0,40	0,21	0,53
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,16	0,07	0,10	0,11	0,06	0,01	-	0,01	-	0,04
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,01	-	0,16	0,10	0,18	0,31	0,08	0,13	0,04	0,24
43 IND. TESSILI	0,34	0,32	0,13	0,04	0,19	0,15	0,16	0,11	0,17	0,14
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,49	0,12	0,23	0,17	0,06	0,05	0,56	1,45	0,09	0,31
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,18	0,29	0,12	0,31	0,37	0,49	0,55	1,22	1,23	2,17
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,42	0,44	1,00	1,33	0,07	0,22	0,13	0,24	-	-
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,25	0,18	0,19	0,17	0,04	0,03	0,07	0,06	0,11	0,05
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,17	0,05	0,20	0,12	0,07	0,02	0,01	0,05	0,06	0,28
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,15	0,10	0,18	0,02	1,98	1,25	1,02	1,40	0,28	0,05
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,14	0,30	0,05	0,13	0,06	0,10	0,08	0,15	0,19	0,20
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,14	0,30	0,05	0,13	0,06	0,10	0,08	0,15	0,19	0,20

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MASSA CARRARA	LUCCA	PISTOIA	FIRENZE	LIVORNO
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,03	0,02	0,06	0,07	0,10
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,26	0,34	0,21	0,27	0,24
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,18	0,16	0,35	0,34	0,24
12 COKERIE	4,09	5,22	0,35	0,34	0,24
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,18	0,18	0,20	0,34	0,24
14 IND. PETROLIFERA	0,02	0,09	0,19	0,24	0,24
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,18	0,18	0,35	0,34	0,24
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,02	0,05	0,02	0,03	0,07
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,02	0,03	0,02	-	0,06
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,02	0,13	0,05	0,21	0,12
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASF. MINERALI - IND. CHIM.	0,34	0,28	0,18	0,13	0,09
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,18	0,06	0,33	0,34	0,24
22 PRODUZ. E PRIMA TRASF. METALLI	0,24	0,25	0,11	0,04	0,12
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,30	1,21	1,10	0,79	0,18
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,49	0,41	0,47	0,35	0,10
25 IND. CHIMICHE	0,13	0,04	0,23	0,15	0,21
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,18	0,18	0,27	0,34	0,24
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,05	0,05	0,18	0,15	0,08
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,06	0,04	0,11	0,14	0,01
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,03	0,02	0,19	0,14	0,11
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,17	0,17	0,30	0,30	0,21
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,15	0,14	0,24	0,17	0,18
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,18	0,18	0,34	0,32	0,22
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,08	0,02	0,17	0,17	0,40
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,13	0,14	0,29	0,13	0,20
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,11	0,12	0,22	0,22	0,26
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,08	0,07	0,16	0,05	0,05
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,15	0,16	0,17	0,08	0,16
43 IND. TESSILI	0,13	0,14	0,31	0,14	0,42
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,16	0,16	0,25	0,24	0,04
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,08	0,11	0,35	0,37	0,49
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,08	0,07	0,02	0,15	0,38
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,14	0,15	0,65	0,60	0,13
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,17	0,16	-	0,23	0,07
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,17	0,15	0,07	0,04	0,17
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,12	-	0,01	0,01	0,04
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,12	-	0,01	0,01	0,04

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PISA		AREZZO		SIENA		GROSSETO		PERUGIA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,28	0,17	0,09	0,07	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1,06	0,32	0,48	0,60	0,24	0,23	0,19	0,19	0,26	0,48
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,35	0,35	11,84	29,74	0,24	0,23	0,20	0,19	2,95	0,52
12 COKERIE	0,04	0,35	0,28	0,27	0,24	0,23	0,20	0,19	0,51	0,52
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	7,27	0,35	0,13	0,27	0,24	0,23	0,20	0,19	0,51	0,52
14 IND. PETROLIFERA	0,31	0,31	0,28	0,22	0,24	0,23	0,19	0,18	0,45	0,46
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,35	0,35	0,28	0,27	0,24	0,23	0,20	0,19	0,51	0,52
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,10	0,28	-	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,10	0,32	0,02	0,02	0,08	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,08	0,01	0,13	0,20	0,08	0,02	0,06	0,11	0,03	0,05
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	0,12	0,05	0,01	0,01	0,19	0,16	0,07	0,02	0,15	0,02
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,16	0,30	0,28	0,27	3,81	3,27	4,17	2,18	0,51	0,49
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,33	0,31	0,11	0,04	0,24	0,22	0,19	0,19	0,48	0,45
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,46	0,16	-	0,01	0,81	0,50	2,05	1,33	0,10	0,10
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,51	0,31	0,27	0,23	0,57	0,47	0,10	0,11	0,33	0,56
25 IND. CHIMICHE	0,03	0,02	0,25	0,19	0,10	-	0,01	0,10	0,40	0,38
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,35	0,35	0,28	0,14	0,24	0,23	0,20	0,19	0,51	0,51
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,02	0,06	0,17	0,14	0,10	0,08	0,16	0,15	0,28	0,17
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,13	0,14	0,12	0,12	0,05	0,07	0,13	0,13	0,13	0,03
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,20	0,17	0,11	0,08	0,10	0,03	0,16	0,16	0,17	0,14
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,32	0,25	0,26	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,48	0,44
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,30	0,25	0,20	0,12	0,03	-	0,17	0,14	0,42	0,32
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,19	0,18	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,19	0,42	0,35
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2,21	3,72	0,25	0,23	0,24	0,23	0,19	0,11	0,41	0,02
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,31	0,18	0,25	0,15	0,17	0,16	0,18	0,16	0,43	0,07
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,23	0,29	0,34	0,39	0,04	0,04	0,09	0,09	0,07	0,26
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,13	0,14	0,18	0,16	0,12	0,07	0,04	0,04	0,05	0,26
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,18	0,22	0,02	0,08	0,03	0,17	0,16	0,15	1,43	1,10
43 IND. TESSILI	0,20	0,09	0,06	0,11	0,19	0,13	0,17	0,17	0,01	0,28
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4,22	4,12	0,19	0,21	0,13	0,02	0,16	0,13	0,23	0,26
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,58	0,72	1,19	1,04	0,05	0,01	0,03	0,02	0,08	0,55
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,72	0,44	0,19	0,19	0,54	0,40	0,06	0,09	0,04	0,11
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,22	0,20	0,14	0,12	0,11	0,09	0,15	0,16	0,03	0,06
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,30	0,19	0,19	0,17	0,15	0,03	0,07	0,10	0,35	0,21
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,25	0,25	1,71	2,47	0,19	0,06	0,13	0,14	0,40	0,30
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,04	0,02	0,07	0,10	0,07	0,06	0,11	0,08	0,03	0,17
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,04	0,02	0,07	0,10	0,07	0,06	0,11	0,08	0,08	0,17

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TERNI	VITERBO	RIETI	ROMA	LATINA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,02	0,02	0,12	0,09	0,01	0,01	0,29	0,24	0,02	0,03
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,19	0,18	0,23	0,22	0,12	0,12	0,24	1,15	0,02	-
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,20	0,20	0,24	0,24	0,13	0,12	3,32	3,33	0,34	0,38
12 COKERIE	0,20	0,20	0,24	0,24	0,13	0,12	3,32	3,33	0,34	0,38
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,20	0,20	0,24	0,21	0,13	0,12	9,14	0,27	0,34	0,38
14 IND. PETROLIFERA	0,18	0,18	0,23	0,22	0,12	0,12	2,07	0,93	0,20	0,14
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,20	0,20	0,24	0,24	0,13	0,12	3,32	2,16	0,34	0,38
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,07	0,06	0,09	0,06	0,04	0,01	0,42	0,54	0,03	0,04
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,09	0,08	0,09	0,07	-	-	0,91	0,95	0,07	0,04
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,02	0,08	0,12	-	0,24	0,11	2,15	2,31	0,22	0,05
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIM.	0,54	0,59	0,05	0,07	0,04	0,07	1,87	1,87	0,02	0,07
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,20	0,20	0,21	0,24	0,13	0,12	1,07	1,12	0,04	0,38
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,41	1,62	0,24	0,24	0,13	0,09	3,05	3,01	0,19	0,17
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,06	-	0,42	0,46	0,03	0,01	1,55	1,41	0,06	0,05
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,04	0,01	0,13	0,44	0,07	0,05	1,99	2,20	0,21	0,08
25 IND. CHIMICHE	0,26	0,48	0,18	0,20	0,12	0,10	0,57	0,59	0,02	0,31
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2,80	2,18	0,24	0,24	0,97	0,11	2,96	2,82	0,26	0,38
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,11	0,09	0,20	0,20	0,09	0,06	2,12	2,03	0,09	0,08
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	-	0,02	0,14	0,17	0,09	0,09	2,27	2,47	0,07	0,01
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,17	0,12	0,22	0,22	0,11	0,07	2,59	2,69	0,10	0,19
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,20	0,18	0,22	0,23	0,12	0,12	2,28	0,04	0,30	0,34
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,11	0,12	0,21	0,18	0,04	0,06	0,78	0,24	0,12	0,15
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,20	0,19	0,24	0,23	0,13	0,12	3,09	3,06	0,33	0,35
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,20	0,20	0,24	0,24	0,12	0,12	3,11	2,69	0,19	0,14
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,15	0,14	0,24	0,22	0,13	0,11	0,88	0,96	0,27	0,24
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,10	0,09	0,14	0,14	0,07	0,06	1,71	1,80	0,05	0,06
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,03	-	0,04	-	0,03	0,02	2,00	1,74	0,48	0,36
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,06	0,04	0,17	0,20	0,01	0,11	1,58	1,63	0,16	0,74
43 IND. TESSILI	0,11	0,10	0,19	0,19	0,11	0,09	2,98	3,03	0,15	0,21
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,18	0,18	0,22	0,21	0,12	0,12	2,57	2,68	0,28	0,34
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,12	0,09	0,10	0,15	0,09	0,10	1,80	2,32	0,19	0,27
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,05	0,08	0,11	0,10	0,02	0,03	1,69	1,95	0,05	0,07
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,12	0,13	0,17	0,17	0,07	0,08	1,50	1,59	0,18	0,21
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,17	0,09	0,20	0,18	0,11	0,09	2,04	2,24	0,07	0,21
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,16	0,15	0,23	0,20	0,12	0,12	0,02	0,10	0,28	0,22
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,08	0,02	0,01	-	0,01	0,02	1,04	1,48	0,08	0,03
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,08	0,02	0,01	-	0,01	0,02	1,04	1,48	0,08	0,03

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE		CASERTA		BENEVENTO		NAPOLI		AVELLINO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,16	0,15	0,33	0,29	0,15	0,15	0,47	0,59	0,24	0,18
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,31	0,23	0,58	0,59	0,25	0,22	0,81	0,74	0,35	0,27
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,39	0,40	0,62	0,67	0,25	0,25	2,53	2,64	0,36	0,36
12 COKERIE	0,39	0,40	0,62	0,67	0,25	0,25	2,53	2,64	0,36	0,36
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,33	0,29	0,62	0,34	0,25	0,18	2,17	2,64	0,36	0,08
14 IND. PETROLIFERA	0,29	0,19	0,56	0,62	0,25	0,23	0,11	0,06	0,35	0,32
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,39	0,40	0,62	0,67	0,25	0,25	2,53	2,64	0,36	0,36
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,12	0,13	0,27	0,23	0,12	0,13	0,38	0,56	0,22	0,16
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,15	0,14	0,28	0,24	0,13	0,12	0,31	0,48	0,22	0,21
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	-	0,04	0,25	0,16	0,07	0,21	0,78	1,09	0,21	0,15
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,06	0,11	0,30	0,24	0,19	0,16	0,89	1,16	0,28	0,25
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,39	0,40	0,62	0,67	0,25	0,25	2,50	2,62	0,36	0,36
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,35	0,27	0,58	0,61	0,25	0,24	0,19	0,13	0,36	0,30
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,20	0,28	0,14	0,28	0,01	-	2,23	2,34	-	0,01
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	-	0,11	0,16	0,06	0,14	0,09	1,14	1,52	0,20	0,17
25 IND. CHIMICHE	0,14	0,26	0,18	0,10	0,23	0,23	1,53	1,86	0,34	0,34
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,01	1,24	0,62	0,67	0,25	0,25	0,92	2,14	0,36	0,36
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,21	0,10	0,32	0,21	0,21	0,20	1,15	1,04	0,33	0,24
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,20	0,18	0,44	0,49	0,17	0,17	1,55	1,66	0,29	0,25
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,19	0,20	0,59	0,60	0,25	0,23	1,93	2,13	0,36	0,34
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,37	0,40	0,63	0,64	0,25	0,25	0,79	0,13	0,35	0,21
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,13	0,12	0,20	0,93	0,19	0,17	1,17	1,07	0,33	0,30
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,32	1,56	0,62	0,60	0,25	0,22	0,78	0,56	0,36	0,08
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,25	-	0,26	0,33	0,25	0,25	2,90	3,22	0,36	0,36
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	0,26	0,30	0,60	0,61	0,25	0,23	1,92	2,14	0,36	0,34
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,09	0,09	0,38	0,40	0,17	0,16	1,34	1,35	0,19	0,13
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,09	0,11	0,23	0,33	0,06	0,04	1,07	0,92	0,03	0,01
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,20	-	0,02	0,03	-	0,21	0,91	1,04	0,22	0,03
43 IND. TESSILI	0,19	0,15	0,47	0,52	0,22	0,21	2,18	2,34	0,28	0,28
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,23	0,31	0,59	0,63	0,25	0,25	0,68	0,01	1,02	1,96
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,21	0,24	0,35	0,32	0,18	0,20	0,78	0,62	0,19	0,20
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,10	0,14	0,39	0,43	0,15	0,16	1,33	1,54	0,16	0,17
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,49	0,30	0,53	0,56	0,23	0,22	1,50	1,59	0,34	0,32
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,04	0,27	0,41	0,37	0,24	0,22	1,58	1,84	0,35	0,31
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,38	0,33	0,53	0,55	0,24	0,23	1,72	1,36	0,36	0,30
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,10	0,01	0,40	0,35	0,11	0,07	1,63	1,71	0,15	0,11
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,10	0,01	0,40	0,35	0,11	0,07	1,63	1,71	0,15	0,11

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SALERNO		L'AQUILA		TERAMO		PESCARA		CHIETI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,50	0,34	0,04	0,04	0,09	0,07	0,01	0,05	0,08	0,07
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,74	0,74	0,23	0,24	0,19	0,14	0,15	0,08	0,01	0,01
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,86	0,88	0,26	0,25	0,22	0,23	0,24	0,25	0,31	0,32
12 COKERIE	0,86	0,88	0,26	0,25	0,22	0,23	0,24	0,25	0,31	0,32
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,86	0,87	0,14	0,25	0,15	0,36	0,69	0,72	1,05	1,72
14 IND. PETROLIFERA	0,69	0,70	0,25	0,24	0,20	0,21	0,09	0,18	0,22	0,25
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,86	0,88	0,26	0,25	0,22	0,23	0,24	0,25	0,31	0,32
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,44	0,25	-	0,10	0,06	0,06	0,05	0,04	0,10	0,08
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,44	0,39	0,02	0,12	0,06	0,04	0,05	0,03	0,09	0,06
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,39	0,74	0,11	0,09	0,06	0,17	0,05	0,11	0,14	0,18
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,50	0,50	0,20	0,08	0,03	-	0,05	0,07	0,01	0,04
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,86	0,86	0,15	0,25	0,16	0,23	0,24	0,05	0,31	0,32
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,75	0,65	0,26	0,15	0,15	0,12	0,23	0,24	0,21	0,19
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,63	0,68	0,11	0,03	0,02	0,09	0,23	0,03	0,11	0,15
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,09	0,21	0,14	0,06	0,19	0,24	0,01	-	0,46	0,49
25 IND. CHIMICHE	0,78	0,71	0,24	0,01	0,21	0,17	0,01	0,05	0,27	0,26
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,45	0,36	0,26	0,25	0,22	0,23	0,21	0,25	0,31	0,32
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,68	0,60	0,13	0,06	0,18	0,16	0,18	0,16	0,23	0,08
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,52	0,44	0,21	0,19	0,15	0,10	0,14	0,11	0,12	0,08
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,67	0,74	0,26	0,24	0,21	0,21	0,20	0,18	0,26	0,20
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,83	0,74	0,26	0,01	0,21	0,19	0,15	0,13	0,30	0,30
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,72	0,45	0,23	0,38	0,21	0,17	0,17	0,16	0,27	0,02
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,84	0,84	0,26	0,05	0,17	0,17	0,22	0,20	0,31	0,10
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,83	0,83	0,26	0,25	0,16	0,23	0,23	0,24	0,31	0,09
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	0,81	0,64	0,26	0,21	0,22	0,18	0,17	0,07	0,30	0,27
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,30	0,29	0,16	0,12	0,01	0,15	0,10	0,06	0,09	0,07
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1,08	1,38	0,11	0,12	0,06	0,09	0,01	0,06	0,04	0,04
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,51	0,25	0,04	0,19	0,01	0,04	0,04	0,07	0,11	0,06
43 IND. TESSILI	0,62	0,58	0,22	0,19	0,14	0,02	0,22	0,23	0,23	0,25
44 IND. BELLE PELLI E DEL CUOIO	0,74	0,75	0,25	0,25	0,56	1,19	0,03	0,03	0,21	0,17
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,47	0,55	0,17	0,12	0,11	0,41	0,02	0,07	0,05	0,08
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,29	0,34	0,11	0,08	0,05	0,09	0,08	0,09	0,10	0,10
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,57	0,56	0,13	0,07	0,18	0,18	0,19	0,05	0,13	0,12
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,72	0,47	0,16	0,19	0,18	0,15	0,20	0,13	0,25	0,11
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,82	0,73	0,25	0,23	0,19	0,08	0,17	0,14	0,27	0,24
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,41	0,20	0,01	0,05	0,11	0,14	0,08	-	0,05	0,09
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,41	0,20	0,01	0,05	0,11	0,14	0,08	-	0,05	0,09

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA		CAMPOBASSO		FOGGIA		BARI		TARANTO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,03	-	0,09	0,05	0,30	0,30	0,20	0,34	0,19	0,14
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,08	0,07	0,17	0,14	0,40	0,45	0,52	0,92	-	0,25
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,08	0,07	0,20	0,20	0,58	0,59	1,24	1,29	0,48	0,50
12 COKERIE	0,08	0,07	0,20	0,20	0,58	0,59	1,24	1,29	0,25	0,50
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,08	0,07	0,05	0,07	0,53	0,27	0,97	1,29	0,38	0,50
14 IND. PETROLIFERA	0,08	0,07	0,20	0,17	0,33	0,46	0,26	0,78	0,18	0,53
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,08	0,07	0,20	0,20	0,58	0,59	1,24	1,29	0,48	0,50
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,01	0,01	0,06	0,03	0,28	0,27	0,13	0,22	0,23	0,22
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,02	-	0,05	0,06	0,34	0,34	0,47	0,47	0,28	0,30
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,01	0,02	0,13	0,16	0,03	0,25	1,71	1,55	-	0,31
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,06	0,04	0,13	0,10	0,34	0,29	0,60	0,71	0,34	0,89
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,08	0,07	0,20	0,20	0,22	0,46	0,94	1,16	0,48	0,50
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,08	0,07	0,20	0,14	0,57	0,51	0,66	0,89	2,49	4,90
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,01	0,11	0,02	0,04	0,69	0,97	0,33	0,45	0,03	0,10
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,04	0,04	0,05	0,02	0,24	0,24	0,11	0,25	0,30	0,22
25 IND. CHIMICHE	0,08	0,04	0,18	0,18	0,47	0,37	1,12	1,13	0,46	0,47
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,08	0,07	0,20	0,20	0,58	0,59	1,24	1,23	0,48	0,50
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,07	0,04	0,18	0,09	0,50	0,48	0,86	0,79	0,27	0,18
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,05	0,01	0,15	0,13	0,45	0,46	0,77	0,74	0,24	0,13
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,07	0,07	0,19	0,19	0,55	0,55	0,96	0,82	0,40	0,03
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,08	0,07	0,19	0,18	0,55	0,54	1,05	0,95	0,43	0,34
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,07	0,06	0,18	0,16	0,48	0,53	0,92	0,84	0,08	0,17
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,08	0,07	0,19	0,38	0,58	0,32	0,57	0,47	0,48	0,47
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,08	0,07	0,20	0,20	0,49	0,34	1,20	1,24	0,03	0,19
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,08	0,06	0,19	0,19	0,56	0,54	1,13	0,93	0,44	0,46
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,05	0,04	0,12	0,11	0,29	0,37	0,46	0,39	0,33	0,37
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	-	-	0,08	0,23	0,12	0,08	0,03	0,01	0,18	0,24
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,06	0,06	0,11	0,02	0,15	0,09	0,26	0,38	0,16	0,22
43 IND. TESSILI	0,04	0,04	0,17	0,18	0,40	0,47	0,70	0,63	0,44	0,49
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,07	0,07	0,19	0,19	0,55	0,58	1,11	1,10	0,43	0,43
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,05	0,02	0,12	0,15	0,30	0,50	0,08	0,07	0,25	0,33
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,04	0,04	0,12	0,12	0,30	0,37	0,51	0,48	0,33	0,37
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,08	0,06	0,18	0,17	0,25	0,27	0,81	0,81	0,41	0,43
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,07	0,07	0,19	0,17	0,51	0,49	0,58	0,34	0,43	0,33
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,08	0,07	0,20	0,18	0,56	0,51	1,06	1,09	0,46	0,42
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,01	0,04	0,04	0,11	0,09	0,17	0,53	0,27	0,24	0,20
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,01	0,04	0,04	0,11	0,09	0,17	0,53	0,27	0,24	0,20
RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA										
	BRINDISI		LECCE		POTENZA		MATERA		COSENZA	
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,16	0,13	0,36	0,40	0,12	0,06	0,05	0,07	0,24	0,21
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,28	0,27	0,53	0,57	0,21	0,31	0,02	0,10	0,54	0,63
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,34	0,34	0,61	0,66	0,35	0,34	0,17	0,17	0,60	0,63
12 COKERIE	0,34	0,34	0,61	0,66	0,35	0,32	0,17	0,17	0,60	0,63
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,34	0,34	0,61	0,66	0,35	0,34	0,60	0,24	0,60	0,63
14 IND. PETROLIFERA	0,25	0,24	0,49	0,54	0,29	0,31	0,16	0,17	0,51	0,63
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,34	0,34	0,61	0,66	0,35	0,34	0,17	0,44	0,60	0,63
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,13	0,10	0,32	0,36	0,07	-	0,05	0,11	0,17	0,11
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	0,14	0,10	0,38	0,41	0,08	0,05	0,08	0,03	0,21	0,10
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,10	0,14	0,01	0,01	0,03	0,36	0,07	1,08	0,05	0,19
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,04	0,01	0,50	0,48	0,27	0,17	0,04	0,07	0,44	0,41
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,34	0,34	0,61	0,62	0,35	0,31	0,17	0,17	0,60	0,61
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,28	0,29	0,61	0,64	0,28	0,24	0,17	0,17	0,60	0,62
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,14	0,10	0,09	0,07	0,19	0,02	0,07	0,04	0,22	0,39
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,26	0,24	0,40	0,31	0,20	0,11	0,09	0,05	0,35	0,29
25 IND. CHIMICHE	0,55	0,56	0,60	0,61	0,34	0,25	0,03	0,05	0,53	0,52
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,34	0,33	0,61	0,66	0,35	0,07	2,47	4,07	0,17	0,63
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,24	0,23	0,54	0,51	0,28	0,25	0,13	0,12	0,56	0,58
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,17	0,20	0,46	0,44	0,24	0,21	0,13	0,10	0,50	0,52
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,32	0,29	0,57	0,40	0,30	0,28	0,16	0,16	0,59	0,62
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,33	0,29	0,59	0,63	0,35	0,34	0,17	0,17	0,58	0,54
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,30	0,29	0,56	0,60	0,26	0,23	0,14	0,14	0,57	0,58
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,34	0,33	0,61	0,64	0,35	0,30	0,17	0,17	0,60	0,62
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,19	0,37	0,47	0,52	0,35	0,34	0,04	0,08	0,58	0,63
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,33	0,31	0,59	0,61	0,32	0,32	0,17	0,16	0,59	0,57
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,23	0,23	0,29	0,24	0,23	0,22	0,11	0,11	0,41	0,45
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,08	0,05	0,13	0,17	0,12	0,08	0,02	0,02	0,10	0,12
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,19	0,22	0,31	0,54	0,10	0,03	0,10	0,11	0,48	0,48
43 IND. TESSILI	0,26	0,29	0,39	0,40	0,30	0,29	0,13	0,12	0,43	0,46
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,32	0,33	0,56	0,58	0,33	0,32	0,16	0,15	0,57	0,55
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,23	0,24	0,24	0,07	0,18	0,22	0,10	0,13	0,40	0,50
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,20	0,17	0,21	0,17	0,23	0,21	0,12	0,11	0,39	0,37
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,30	0,28	0,54	0,53	0,29	0,30	0,15	0,15	0,52	0,56
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,30	0,23	0,52	0,53	0,27	0,22	0,16	0,12	0,55	0,53
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,34	0,32	0,57	0,56	0,34	0,32	0,17	0,16	0,58	0,61
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,03	0,11	0,31	0,08	0,06	0,24	0,02	0,07	0,20	0,02
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,03	0,11	0,31	0,08	0,06	0,24	0,02	0,07	0,20	0,02

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATANZARO		REGGIO CALABR.		TRAPANI		PALERMO		MESSINA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,24	0,13	0,33	0,28	0,18	0,17	0,01	0,07	0,19	0,05
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,48	0,55	0,48	0,46	0,32	0,27	0,72	0,88	0,05	0,21
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,61	0,63	0,51	0,49	0,37	0,37	1,03	1,05	0,59	0,58
12 COKERIE	0,61	0,63	0,51	0,49	0,37	0,37	1,03	1,05	0,59	0,58
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,45	0,28	0,51	0,49	0,33	0,29	0,61	1,02	0,59	0,58
14 IND. PETROLIFERA	0,46	0,58	0,46	0,45	0,30	0,25	0,69	0,83	0,20	0,50
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,61	0,63	0,51	0,49	0,37	0,37	1,03	1,05	0,59	0,58
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,18	0,04	0,29	0,24	0,14	0,15	0,16	0,10	0,22	0,11
16 PRODUZ.,DISTRIB.,ENERG.ELETT. GAS	0,16	0,04	0,26	0,21	0,16	0,18	0,06	0,08	0,17	0,08
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,26	0,03	0,49	0,47	0,07	0,08	0,67	0,19	0,47	0,32
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	0,36	0,34	0,43	0,36	0,23	0,20	0,82	0,82	0,38	0,38
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,61	0,58	0,51	0,22	0,37	0,37	1,03	0,96	0,59	0,58
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,46	0,40	0,51	0,47	0,37	0,36	1,00	1,03	0,55	0,55
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,38	0,48	0,38	0,43	0,26	0,41	0,44	0,42	0,16	0,44
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,23	0,22	0,35	0,30	0,09	0,05	0,66	0,64	0,19	0,14
25 IND. CHIMICHE	0,41	0,38	0,45	0,33	0,36	0,36	0,90	0,93	0,49	0,53
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,44	0,63	0,51	0,49	0,37	0,37	1,01	1,04	0,59	0,58
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,54	0,54	0,47	0,44	0,32	0,31	0,71	0,65	0,46	0,47
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,44	0,46	0,44	0,42	0,27	0,27	0,70	0,77	0,45	0,40
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,60	0,56	0,51	0,48	0,34	0,34	0,95	0,94	0,53	0,49
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,60	0,58	0,50	0,46	0,35	0,34	0,94	0,86	0,55	0,53
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,55	0,54	0,47	0,46	0,36	0,35	0,86	0,60	0,40	0,50
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,61	0,62	0,51	0,49	0,37	0,33	0,85	0,41	0,58	0,58
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,61	0,63	0,30	0,21	0,24	0,26	1,35	0,52	0,13	0,36
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,60	0,56	0,49	0,45	0,36	0,36	0,90	0,92	0,58	0,57
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,46	0,48	0,40	0,39	0,23	0,27	0,70	0,71	0,39	0,41
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,10	0,08	0,17	0,08	0,03	0,15	0,40	0,53	0,15	0,25
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,43	0,43	0,31	0,31	-	0,01	0,61	0,61	0,31	0,32
43 IND. TESSILI	0,57	0,61	0,50	0,45	0,32	0,34	0,89	0,90	0,53	0,52
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,60	0,59	0,46	0,44	0,35	0,34	0,88	0,95	0,58	0,56
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,49	0,56	0,41	0,46	0,25	0,31	0,63	0,66	0,38	0,46
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,38	0,37	0,31	0,34	0,16	0,20	0,62	0,62	0,34	0,36
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,57	0,50	0,46	0,44	0,32	0,31	0,74	0,73	0,51	0,47
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,55	0,53	0,47	0,45	0,33	0,32	0,86	0,84	0,23	0,17
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,59	0,58	0,48	0,46	0,35	0,35	0,64	0,60	0,55	0,54
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,22	0,19	0,28	0,26	0,16	0,15	0,56	0,39	0,20	0,23
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,22	0,19	0,28	0,26	0,16	0,15	0,56	0,39	0,20	0,23

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AGRIGENTO	CALTANISSETTA	ENNA	CATANIA	RAGUSA					
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,22	0,16	0,82	0,90	0,08	0,05	0,21	0,24	0,13	0,11
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,40	0,40	4,77	5,47	0,13	0,07	0,54	0,71	0,09	0,13
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,40	0,40	0,25	0,24	0,17	0,16	0,86	0,88	0,23	0,24
12 COKERIE	0,40	0,40	0,25	0,24	0,17	0,16	0,86	0,88	0,23	0,24
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,40	0,40	1,55	0,53	0,09	0,47	0,44	0,67	0,43	0,24
14 IND. PETROLIFERA	0,40	0,40	6,64	7,41	0,17	0,15	0,50	0,68	0,20	0,09
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,40	0,40	0,25	0,24	0,17	0,16	0,86	0,88	0,23	0,24
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,17	0,11	0,13	0,08	0,07	0,04	0,13	0,14	0,14	0,11
16 PRODUZ.,DISTRIB.,ENERG.ELETT. GAS	0,16	0,13	0,13	0,12	0,06	0,06	0,26	0,33	0,13	0,13
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,26	0,02	0,10	0,16	0,11	0,05	0,52	1,21	0,15	0,04
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIM.	0,19	0,22	0,12	0,12	0,07	0,04	0,58	0,57	0,12	0,08
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,40	0,40	0,25	0,24	0,17	0,09	0,86	0,87	0,23	0,24
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,38	0,39	0,25	0,24	0,17	0,15	0,78	0,72	0,23	0,14
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1,39	0,83	1,31	0,80	0,72	1,22	0,62	0,64	0,21	0,21
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,24	0,18	0,16	0,10	0,15	0,06	0,36	0,41	0,09	0,05
25 IND. CHIMICHE	0,25	0,30	0,22	0,20	0,04	0,15	0,63	0,58	0,01	0,04
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,40	0,40	0,25	0,24	0,17	0,16	0,86	0,88	0,23	0,24
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,37	0,37	0,21	0,21	0,16	0,15	0,67	0,63	0,20	0,20
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,32	0,32	0,17	0,17	0,15	0,13	0,58	0,52	0,16	0,15
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,39	0,39	0,25	0,23	0,17	0,16	0,78	0,79	0,22	0,21
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,39	0,40	0,24	0,23	0,17	0,16	0,82	0,67	0,21	0,22
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,39	0,39	0,21	0,22	0,14	0,15	0,50	0,44	0,21	0,21
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,40	0,40	0,25	0,23	0,17	0,16	0,83	0,83	0,22	0,23
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,40	0,39	0,25	0,24	0,17	0,16	0,84	0,79	0,23	0,24
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,40	0,40	0,21	0,23	0,17	0,16	0,79	0,63	0,22	0,23
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,28	0,31	0,20	0,20	0,12	0,12	0,59	0,61	0,16	0,18
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,35	0,49	0,02	0,04
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,37	0,36	0,20	0,12	0,15	0,14	0,37	0,38	0,15	0,16
43 IND. TESSILI	0,30	0,33	0,24	0,23	0,15	0,14	0,81	0,84	0,22	0,23
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,38	0,39	0,25	0,24	0,17	0,15	0,80	0,82	0,21	0,22
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,22	0,32	0,19	0,21	0,06	0,08	0,61	0,68	0,19	0,21
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,28	0,28	0,19	0,18	0,12	0,12	0,40	0,42	0,11	0,11
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,37	0,35	0,23	0,22	0,15	0,14	0,54	0,49	0,20	0,21
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,37	0,37	0,21	0,19	0,17	0,13	0,71	0,66	0,18	0,18
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,39	0,39	0,24	0,24	0,17	0,15	0,70	0,71	0,23	0,22
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,24	0,16	0,12	0,11	0,02	0,05	0,40	0,37	0,17	0,12
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,24	0,16	0,12	0,11	0,02	0,05	0,40	0,37	0,17	0,12

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

Segue TAV. 14 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo e classe di attività economica industriale e per provincia agli anni 1971 e 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA		SASSARI		NUORO		CAGLIARI		ORISTANO	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	0,02	0,29	0,08	0,07	0,07	0,04	0,77	0,43	0,02	0,01
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	0,54	1,82	0,04	0,74	0,23	0,22	2,24	1,01	0,08	0,03
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	0,33	0,34	0,36	0,36	0,21	0,23	32,93	15,20	0,13	0,13
12 COKERIE	0,33	0,34	0,36	0,36	0,23	0,23	0,61	0,64	0,13	0,13
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,29	0,21	0,36	0,34	0,23	0,23	0,42	0,64	0,13	0,13
14 IND. PETROLIFERA	0,94	2,51	0,11	1,14	0,23	0,22	0,51	0,96	0,05	0,01
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0,33	0,34	0,36	0,36	0,23	0,23	0,61	0,78	0,13	0,13
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	0,10	0,03	0,10	0,07	0,03	-	0,42	0,30	0,01	0,02
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	0,11	0,03	0,10	0,08	-	-	0,42	0,35	-	-
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	0,09	0,06	0,10	0,03	0,22	0,01	0,40	0,07	0,05	0,22
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.										
TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMIC	0,11	0,19	0,10	0,07	0,16	0,01	0,04	0,27	0,08	0,08
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,33	0,34	0,36	0,27	0,99	1,46	18,73	18,41	0,13	0,13
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	0,33	0,25	0,36	0,35	0,23	0,13	0,34	0,33	0,13	0,13
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	0,18	0,07	0,06	0,53	0,18	0,17	0,81	1,08	0,12	0,06
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	0,14	0,18	0,13	0,08	0,14	0,08	0,08	0,13	0,05	0,03
25 IND. CHIMICHE	1,00	1,12	0,16	0,03	0,23	0,22	0,19	0,01	0,12	0,12
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,33	0,34	0,09	0,21	0,23	3,34	0,61	1,55	0,13	0,13
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE										
METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,21	0,22	0,30	0,28	0,22	0,21	0,48	0,48	0,12	0,12
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	0,07	0,15	0,25	0,20	0,19	0,18	0,41	0,36	0,10	0,10
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,32	0,26	0,35	0,27	0,23	0,23	0,59	0,55	0,13	0,12
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E										
RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,32	0,29	0,35	0,33	0,22	0,21	0,55	0,50	0,13	0,13
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,18	0,17	0,28	0,33	0,23	0,21	0,37	0,44	0,13	0,12
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,33	0,34	0,36	0,36	0,23	0,23	0,61	0,62	0,13	0,12
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	0,23	0,24	0,34	0,30	0,23	0,23	0,53	0,63	0,13	0,13
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	0,33	0,33	0,34	0,33	0,22	0,22	0,51	0,47	0,13	0,12
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI,										
ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,26	0,29	0,21	0,24	0,16	0,13	0,38	0,45	0,08	0,09
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	0,10	0,15	0,09	0,02	0,04	0,01	0,24	0,22	-	-
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	0,28	0,28	0,25	0,32	0,18	0,11	0,13	0,16	0,05	0,04
43 IND. TESSILI	0,32	0,34	0,26	0,33	0,17	0,10	0,32	0,57	0,09	0,08
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUGIO	0,33	0,34	0,32	0,35	0,22	0,21	0,57	0,60	0,12	0,12
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	0,27	0,32	0,31	0,34	0,19	0,21	0,45	0,56	0,09	0,12
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	0,23	0,25	0,05	0,04	0,12	0,11	0,35	0,35	0,07	0,07
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	0,30	0,30	0,30	0,30	0,11	0,09	0,49	0,47	0,11	0,10
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	0,29	0,26	0,32	0,31	0,22	0,21	0,49	0,43	0,13	0,12
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	0,32	0,33	0,32	0,33	0,22	0,21	0,50	0,57	0,13	0,12
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	0,11	0,12	0,14	0,08	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	-
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	0,11	0,12	0,14	0,08	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	-

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

TAV. 15 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0374	1,0037	0,9659	1,0827	1,1009	1,1231	1,0539	0,9978	0,9901
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,9007	0,5628	1,0026	0,7344	0,7866	0,7892	0,7640	0,8677	0,8722
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,9769	1,1016	1,1600	0,5104	0,5482	0,5556	1,4273	1,4766	1,3422
9 SERVIZI	0,9277	0,5660	1,0442	1,1446	1,1281	1,1156	0,8621	0,8912	0,8912
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TRENTINO-ALTO ADIGE			VENETO			FRIULI VENEZIA G.		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,1056	1,1384	1,1870	1,0590	1,0756	1,0756	0,9793	0,9872	0,9935
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,7947	0,8010	0,7306	0,9067	0,9054	0,8901	1,1147	1,1654	1,0798
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,8383	0,8940	0,6801	0,8314	0,8060	0,8649	0,9007	0,8164	0,9234
9 SERVIZI	0,6897	0,6961	0,6463	0,8209	0,8265	0,8662	0,9733	0,8900	0,9649
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA			TOSCANA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,8672	0,8797	0,9003	1,0405	1,0262	1,0032	1,0044	1,0148	1,0102
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,6092	1,4972	1,4089	0,8804	0,9266	0,9266	0,9748	0,9530	0,9461
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,8360	0,7930	0,8707	0,8707	0,8789	0,9962	0,9723	0,8880	0,9550
9 SERVIZI	0,8554	0,5649	0,9739	0,9967	1,0760	1,1395	1,0311	1,0930	1,0975
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0048	1,0123	1,0267	1,0237	1,0528	1,0531	0,8646	0,8703	0,8442
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,0384	1,0589	0,9657	0,9462	0,9059	0,9017	1,3392	1,2031	1,2979
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,7691	0,7656	0,8132	0,7921	0,7917	0,7778	1,4965	1,3620	1,3841
9 SERVIZI	0,9967	0,9853	1,1077	1,0289	1,0034	1,1020	1,1046	1,1825	0,9977
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0543	1,0985	1,0990	0,9528	0,9735	0,9939	1,0231	1,0639	1,0633
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,9199	0,8351	0,8843	1,0950	1,1437	1,1453	0,8782	0,8346	0,8574
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,5473	0,6549	0,5910	0,6721	0,6706	0,6973	0,5912	0,6250	0,6418
9 SERVIZI	0,9666	0,5195	1,0385	1,3248	1,1644	1,0544	1,2681	1,2245	1,2317
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BASILICATA			CALABRIA			SICILIA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0013	1,0797	1,0531	0,9901	1,0525	1,0746	0,9594	1,0126	1,0445
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,9835	0,9028	0,9868	1,1251	1,0641	1,0560	1,0434	0,9680	0,9762
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,5427	0,6094	0,5910	0,5104	0,6003	0,5536	1,0115	0,9076	0,7653
9 SERVIZI	1,2436	0,5739	1,1406	1,0578	0,8254	0,8855	1,2158	1,0590	1,0170
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA								
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0318	1,0703	1,0631						
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,0412	1,0109	1,0291						
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6328	0,6784	0,6494						
9 SERVIZI	0,8509	0,7449	0,9104						

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti.
(2) - Campo di osservazione 1971.

TAV. 16 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,2066	1,0557	1,0056	1,1760	1,3553	1,4524	1,2917	1,1500	1,1358
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,0474	1,0135	1,0434	0,7840	0,9681	1,0017	0,9363	1,0000	1,0008
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1,1359	1,1595	1,2073	0,5390	0,6777	0,7012	1,7527	1,7015	1,5865
9 SERVIZI	1,0777	1,0159	1,0863	1,2740	1,4037	1,4524	1,0561	1,0260	1,0225
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TRENTINO-ALTO ADIGE			VENETO			FRIULI VENEZIA G.		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,3254	1,3429	1,6888	1,1003	1,0980	1,1715	1,1894	1,1525	1,1738
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,9495	0,9706	1,0359	0,9416	0,9239	0,9700	1,3519	1,3597	1,2761
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1,0068	0,8437	0,9668	0,8636	0,8226	0,9429	1,0952	0,9539	1,0938
9 SERVIZI	0,8244	0,8437	0,9166	0,8517	0,8433	0,9429	1,1808	1,0402	1,1427
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA			TOSCANA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,4337	1,3148	1,2683	1,2269	1,2275	1,2639	1,1245	1,1416	1,1373
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2,6602	2,2412	1,9859	1,0385	1,1090	1,1677	1,0911	1,0726	1,0656
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1,3826	1,1853	1,2280	1,0275	1,0518	1,2554	1,0896	0,9974	1,0765
9 SERVIZI	1,4138	1,4414	1,3734	1,1747	1,2675	1,4352	1,1548	1,2291	1,2370
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,7808	0,8967	0,8908	0,8593	0,9747	1,0821	1,0106	1,0661	0,9664
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8064	0,5314	0,8351	0,7947	0,8394	0,9263	1,5657	1,4733	1,4864
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6016	0,6742	0,7029	0,6692	0,7320	0,7986	1,7516	1,6685	1,5843
9 SERVIZI	0,7744	0,8689	0,9604	0,8631	0,9309	1,1340	1,2900	1,4474	1,1423
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,7552	0,8702	0,9087	0,7292	0,7202	0,6959	0,6991	0,7603	0,7716
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,6595	0,6621	0,7300	0,8382	0,8464	0,7990	0,5996	0,5975	0,6194
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,3930	0,5410	0,4879	0,5143	0,4970	0,4855	0,4038	0,4470	0,4642
9 SERVIZI	0,6937	0,7264	0,8603	1,0136	0,8615	0,7334	0,8668	0,8755	0,9047
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BASILICATA			CALABRIA			SICILIA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,5046	0,6334	0,6820	0,5901	0,6612	0,7114	0,6743	0,7330	0,7629
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,4963	0,5374	0,6333	0,6700	0,6669	0,6972	0,7335	0,7001	0,7127
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,2710	0,3551	0,3800	0,3041	0,3753	0,3657	0,7120	0,6566	0,5596
9 SERVIZI	0,6237	0,5758	0,7404	0,6287	0,5168	0,5857	0,8552	0,7659	0,7430
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA								
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,7813	0,8838	0,8718						
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,7849	0,8353	0,8468						
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,4797	0,5593	0,5324						
9 SERVIZI	0,6432	0,6153	0,7468						

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.

(2) - Campo di osservazione 1971.

TAV. 17 - Coefficienti di specializzazione delle attività economiche terziarie per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (1)

REGIONI	1961	1971	1981
PIEMONTE	2,56	1,02	2,11
VALLE D'AOSTA	6,96	7,60	8,63
LOMBARDIA	5,54	3,66	3,99
TRENTINO-ALTO ADIGE	7,23	2,88	11,56
VENETO	4,04	4,85	4,67
FRIULI VENEZIA G.	2,09	3,20	1,51
LIGURIA	11,10	5,62	7,74
EMILIA-ROMAGNA	2,77	2,35	1,43
TOSCANA	0,53	1,77	1,49
UMBRIA	1,03	1,93	2,60
MARCHE	1,88	3,42	4,18
LAZIO	9,27	2,32	9,65
ABRUZZI-MOLISE	3,72	6,32	6,46
CAMPANIA	4,65	4,23	3,23
PUGLIA	3,93	6,08	6,44
BASILICATA	2,23	5,11	4,52
CALABRIA	2,20	4,61	5,67
SICILIA	2,78	1,33	2,90
SARDEGNA	2,93	4,72	4,45

(1) - CAMPO DI OSSERVAZIONE 1971.

TAV. 18 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,17	0,01	0,14	0,01	0,01	0,01	0,48	0,01	0,10
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,45	0,16	0,01	0,03	0,03	0,03	2,14	1,19	1,14
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,10	0,44	0,66	0,05	0,06	0,06	3,88	4,35	3,45
9 SERVIZI	0,33	0,15	0,18	0,02	0,01	0,01	1,26	0,99	1,00
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TRENTINO-ALTO ADIGE			VENETO			FRIULI VENEZIA G.		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,10	0,13	0,21	0,23	0,29	0,32	0,02	0,01	0,01
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,19	0,19	0,30	0,36	0,37	0,46	0,16	0,22	0,10
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,15	0,29	0,36	0,66	0,76	0,56	0,13	0,24	0,10
9 SERVIZI	0,29	0,29	0,40	0,70	0,68	0,56	0,03	0,14	0,04
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA			TOSCANA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,38	0,31	0,23	0,17	0,11	0,01	0,01	0,05	0,03
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,77	1,29	0,93	0,51	0,31	0,32	0,09	0,17	0,19
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,47	0,54	0,29	0,55	0,52	0,01	0,10	0,41	0,16
9 SERVIZI	0,42	0,09	0,06	0,01	0,32	0,62	0,11	0,34	0,35
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	-	0,01	0,02	0,02	0,06	0,06	0,63	0,70	0,80
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,02	0,03	0,02	0,06	0,11	0,13	1,59	1,10	1,53
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,14	0,15	0,11	0,22	0,24	0,29	2,33	1,96	1,97
9 SERVIZI	-	0,01	0,07	0,03	-	0,13	0,48	0,98	0,01
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,05	0,10	0,11	0,17	0,09	-	0,05	0,14	0,16
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,08	0,17	0,13	0,34	0,49	0,49	0,27	0,38	0,35
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,47	0,33	0,45	1,17	1,13	1,01	0,92	0,87	0,87
9 SERVIZI	0,03	0,08	0,04	1,16	0,56	0,18	0,60	0,52	0,61
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BASILICATA			CALABRIA			SICILIA		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	-	0,02	0,02	0,01	0,06	0,09	0,13	0,04	0,14
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	-	0,03	-	0,14	0,07	0,06	0,14	0,10	0,07
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,14	0,12	0,13	0,56	0,43	0,51	0,04	0,28	0,73
9 SERVIZI	0,07	0,01	0,05	0,06	0,19	0,13	0,70	0,18	0,05
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA								
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,03	0,08	0,07						
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,04	0,01	0,03						
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,38	0,35	0,40						
9 SERVIZI	0,15	0,28	0,10						

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti.

(2) - Campo di osservazione 1971.

TAV. 19 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo di attività economica terziaria e per regione agli anni 1961, 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE			VALLE D'AOSTA			LOMBARDIA		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,82	C,23	0,02	0,02	0,03	0,04	2,15	1,18	1,06
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,19	C,05	0,17	0,02	-	-	0,47	-	0,02
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,54	C,66	0,82	0,04	0,03	0,03	5,55	5,55	4,61
9 SERVIZI	0,31	C,06	0,34	0,03	0,04	0,04	0,40	0,20	0,16
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TRENTINO-ALTO ADIGE			VENETO			FRIULI VENEZIA G.		
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,25	C,30	0,55	0,38	0,37	0,66	0,22	0,17	0,19
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,04	C,02	0,03	0,22	0,29	0,11	0,41	0,41	0,31
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	-	C,12	0,02	0,51	0,68	0,22	0,11	0,05	0,10
9 SERVIZI	0,13	C,12	0,06	0,56	0,60	0,22	0,21	0,04	0,16
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA			EMILIA-ROMAGNA			TOSCANA		
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,76	C,54	0,43	0,82	0,81	0,93	0,41	0,46	0,44
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2,92	2,15	1,59	0,14	0,39	0,59	0,30	0,23	0,21
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,67	C,32	0,37	0,10	0,18	0,90	0,29	0,01	0,24
9 SERVIZI	0,73	C,76	0,60	0,63	1,03	1,53	0,51	0,74	0,76
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	UMBRIA			MARCHE			LAZIO		
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,17	C,07	0,08	0,18	0,03	0,10	0,04	0,29	0,15
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,15	C,05	0,12	0,27	0,20	0,09	2,26	2,10	2,18
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,31	C,23	0,21	0,43	0,33	0,25	3,01	2,96	2,62
9 SERVIZI	0,17	C,09	0,03	0,18	0,08	0,17	1,16	1,98	0,64
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE			CAMPANIA			PUGLIA		
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,36	C,17	0,12	1,26	1,29	1,46	1,00	C,78	0,77
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,50	C,44	0,36	0,75	0,71	0,97	1,33	1,31	1,28
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,89	C,60	0,69	2,27	2,33	2,47	1,98	1,80	1,81
9 SERVIZI	0,45	C,36	0,19	0,06	0,64	1,28	0,45	0,40	0,32
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BASILICATA			CALABRIA			SICILIA		
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,30	C,19	0,16	0,79	0,58	0,50	1,51	1,13	1,01
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,30	C,24	0,19	0,64	0,57	0,53	1,23	1,27	1,23
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,44	C,33	0,32	1,35	1,08	1,11	1,33	1,46	1,88
9 SERVIZI	0,22	C,22	0,13	0,72	0,83	0,72	0,67	0,99	1,10
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA								
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,30	C,15	0,18						
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,29	C,22	0,21						
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,71	C,59	0,65						
9 SERVIZI	0,49	C,51	0,35						

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.

(2) - Campo di osservazione 1971.

TAV. 20 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,9537	0,9152	1,1157	1,0505	1,0257	1,0239	1,1155	1,0712	1,0915	1,0150
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,9881	1,0063	0,6884	0,7660	0,9674	0,9894	0,8145	0,8965	0,8434	1,0692
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1,2995	1,3716	1,0117	1,1379	1,1003	0,9741	0,7682	0,8199	0,8034	0,8908
9 SERVIZI	1,1020	1,1406	0,8322	0,9853	0,7971	0,8855	0,7687	0,9365	0,8492	0,8753
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA		AOSTA		IMPERIA		SAVONA		GENOVA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,9857	0,9647	1,1009	1,1231	1,0991	1,1276	0,9853	1,0353	0,7869	0,8002
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,2274	1,2509	0,7866	0,7892	0,7556	0,7522	1,1979	1,0423	1,7845	1,6820
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,7214	0,7950	0,5482	0,5556	0,6341	0,6236	0,5742	0,6293	0,9049	1,0230
9 SERVIZI	0,8481	0,9512	1,1281	1,1156	1,1338	1,0828	1,0431	1,1009	0,9116	0,9093
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LA SPEZIA		VARESE		COMO		SONDRIO		MILANO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0441	0,9816	1,0828	1,0618	1,0962	1,0780	1,1196	1,1039	0,9124	0,9131
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,0134	1,2222	0,7912	0,7903	0,8160	0,8167	0,8599	0,8616	0,9540	0,9488
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6250	0,6887	0,9349	1,0220	0,8424	0,9511	0,6510	0,8295	1,9648	1,7395
9 SERVIZI	0,9762	1,0079	0,9127	0,9909	0,8413	0,9048	0,7415	0,7710	0,8980	0,8435
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BERGAMO		BRESCIA		PAVIA		CREMONA		MANTOVA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,1403	1,0320	1,1451	1,1152	1,0878	1,0705	1,1071	1,0696	1,1087	1,1084
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,6357	0,7095	0,6966	0,7079	0,8160	0,8473	0,7576	0,8494	0,7716	0,8035
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,9193	1,0670	0,7201	0,9052	0,7669	0,8257	0,8073	0,8755	0,7669	0,7797
9 SERVIZI	0,8492	0,9626	0,8537	0,9320	0,9683	1,0397	0,9206	0,9830	0,9138	0,9229
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BOLZANO		TRENTO		VERONA		VICENZA		BELLUNO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,1476	1,2414	1,1267	1,1042	1,0345	1,0524	1,1336	1,1128	1,1835	1,2144
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8217	0,6561	0,7742	0,8436	1,0320	0,9657	0,7251	0,7063	0,6910	0,7010
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,5781	0,5766	0,8438	0,8381	0,9258	0,8889	0,7604	0,9885	0,5065	0,5230
9 SERVIZI	0,6844	0,5476	0,7098	0,7971	0,7438	0,8379	0,8401	0,8537	0,7710	0,7041
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TREVISO		VENEZIA		PADOVA		ROVIGO		UDINE	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,1429	1,1137	0,9403	0,9621	1,1420	1,1294	1,1465	1,1399	1,0860	1,0785
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,7457	0,7771	1,2915	1,2277	0,6837	0,7110	0,6620	0,7528	0,9152	0,8347
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6784	0,9071	0,9753	0,8592	0,7214	0,8611	0,6810	0,6494	0,7604	0,9502
9 SERVIZI	0,7982	0,7914	0,8163	0,9433	0,9036	0,8776	0,9535	0,9649	0,7687	0,8639
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	GORIZIA		PORDENONE		TRIESTE		PIACENZA		PARMA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0770	1,1044	1,1596	1,1213	0,8033	0,7843	1,0553	0,9977	1,0295	1,0060
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8698	0,9160	0,6599	0,7359	1,6760	1,6175	0,9984	1,0666	0,8124	0,8637
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6484	0,6207	0,6393	0,8525	0,9831	1,0268	0,7070	0,9301	1,0339	1,0450
9 SERVIZI	1,0317	0,8980	0,8991	0,8912	0,9626	1,1542	0,8560	0,9558	1,1678	1,1973
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO-EMILIA		MODENA		BOLOGNA		FERRARA		RAVENNA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0817	1,0257	1,0663	1,0123	0,9222	0,9233	1,0455	1,0335	1,0285	0,9630
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,7556	0,8336	0,7525	0,8394	1,2434	1,1305	0,7876	0,8257	0,9411	1,0803
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,8385	1,0326	0,8490	1,1073	1,0339	1,2021	0,9805	0,8247	0,7240	0,8774
9 SERVIZI	1,0823	1,1383	1,1927	1,1315	1,0023	1,0181	1,1519	1,3469	1,1621	1,1973
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FORLÌ		PESARO-URBINO		ANCONA		MACERATA		ASCOLI PICENO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,1297	1,1202	1,0873	1,0990	0,9746	0,9547	1,0864	1,0869	1,1161	1,1296
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,6780	0,6593	0,7612	0,7327	1,2134	1,1923	0,7504	0,8141	0,6879	0,7005
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6602	0,6964	0,7826	0,7031	0,7995	0,8913	0,8060	0,6964	0,7747	0,7481
9 SERVIZI	1,0590	1,2483	1,0782	1,2313	0,8912	1,0329	1,0884	1,1497	1,0363	1,0329
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MASSA CARRARA		LUCCA		PISTOIA		FIRENZE		LIVORNO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0697	1,0518	1,1238	1,1050	1,0952	1,0930	0,9654	0,9704	0,9405	0,9301
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8904	0,9007	0,6186	0,7163	0,7028	0,6651	1,0444	0,9588	1,3271	1,4622
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6484	0,6370	0,7227	0,7471	0,7044	0,8602	1,0599	1,1877	0,6549	0,6264
9 SERVIZI	1,0397	1,2800	1,1780	1,1723	1,2166	1,2324	1,1020	1,0737	1,0159	0,9399

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti.

(2) - Campo di osservazione 1971.

Segue TAV. 20 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PISA		AREZZO		SIENA		GROSSETO		PERUGIA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,0123 0,9623 0,7904 1,1757	0,9877 0,9942 0,8669 1,2562	1,0725 0,8336 0,7747 1,0340	1,0595 0,8637 0,8391 1,0658	1,0019 0,8605 1,3438 0,9932	0,9937 0,8320 1,4128 0,9161	1,0954 0,8171 0,6641 1,0000	1,1031 0,8077 0,6561 1,0975	1,0034 1,0956 0,7995 0,9399	1,0272 0,9562 0,8525 1,0782
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TERNI		VITERBO		RIETI		ROMA		LATINA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,0334 0,9726 0,6849 1,0918	1,0256 0,9905 0,7079 1,1871	1,0893 0,8186 0,6992 1,0102	1,0953 0,9181 0,6245 0,9524	1,1129 0,8574 0,7240 0,7324	1,0616 1,0169 0,7232 0,8594	0,8249 1,2827 1,4961 1,2211	0,7860 1,3904 1,5546 1,0057	1,1590 0,6103 0,6211 1,0283	1,1396 0,7390 0,6036 1,0510
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE		CASERTA		BENEVENTO		NAPOLI		AVELLINO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,1051 0,8455 0,5417 0,9739	1,1186 0,9260 0,5077 0,9104	1,1509 0,7220 0,4271 1,0113	1,1294 0,8479 0,4703 1,0465	1,0622 1,0016 0,5299 0,9535	1,0642 1,1088 0,4799 0,9320	0,8938 1,3375 0,7643 1,2370	0,9232 1,3053 0,8266 1,0884	1,1087 0,8341 0,5117 0,9969	1,1176 0,9340 0,5412 0,8605
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SALERNO		L'AQUILA		TERAMO		PESCARA		CHIETI	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,1125 0,7731 0,5391 1,0805	1,1134 0,8817 0,5134 1,0351	1,0759 1,0005 0,6849 0,7211	1,0654 1,0639 0,5824 0,8991	1,1328 0,6718 0,7344 0,9853	1,1815 0,5985 0,5680 1,1009	1,0600 0,9054 0,6367 1,0873	1,0519 0,9857 0,6351 1,0986	1,1515 0,6935 0,6237 0,8950	1,1391 0,7649 0,5642 1,0454
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA		CAMPOBASSO		FOGGIA		BARI		TARANTO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,1046 0,9003 0,6576 0,7562	1,0485 1,0259 0,5661 1,1179	1,0759 0,8527 0,8294 0,9195	1,0718 0,9768 0,8082 1,0102	1,0553 0,9059 0,5130 1,2279	1,0799 0,9651 0,5000 1,1066	1,0349 0,9173 0,6654 1,2188	1,0537 0,9223 0,7155 1,1270	1,0507 0,8429 0,6003 1,3243	0,9390 0,9540 0,5709 1,6837
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BRINDISI		LECCE		POTENZA		MATERA		COSENZA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,0850 0,6966 0,6914 1,3163	1,0955 0,7015 0,6063 1,4376	1,1481 0,6036 0,6406 1,1054	1,1438 0,5832 0,6734 1,2732	1,0829 0,9018 0,6003 0,9603	1,0456 1,0058 0,5632 1,1848	1,0739 0,9044 0,6250 0,9989	1,0675 0,9493 0,6456 1,0556	1,0489 0,9623 0,7188 0,9717	1,1116 0,8401 0,6207 0,9240
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATANZARO		REGGIO CALABR		TRAPANI		PALERMO		MESSINA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,0839 1,0109 0,5260 0,7789	1,0990 1,0042 0,5220 0,8628	1,0242 1,2217 0,5560 0,7245	1,0010 1,3291 0,5105 0,8662	1,0532 0,6925 0,9844 1,3016	1,0935 0,7602 0,8151 1,0782	0,9049 1,1674 1,1836 1,1644	0,9670 1,0555 0,9971 1,1156	1,0292 1,1504 0,6120 0,7959	1,0160 1,2689 0,5738 0,8152
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AGRIGENTO		CALTANISSETTA		ENNA		CATANIA		RAGUSA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,0652 0,7385 0,9310 1,1599	1,1225 0,7797 0,7356 0,9274	1,0440 0,9054 0,7917 1,0692	1,0529 0,9535 0,7232 1,0567	1,0907 0,6589 0,8516 1,2177	1,0688 0,7734 0,6791 1,3844	1,0611 0,8853 0,8203 0,9637	1,0817 0,9229 0,6935 0,9558	1,1373 0,5969 0,7995 1,0601	1,1458 0,7221 0,6130 1,0329
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA		SASSARI		NUORO		CAGLIARI		ORISTANO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	1,0098 0,9979 0,8333 1,0782	1,0487 0,9688 0,6820 1,1020	1,0586 1,0041 0,7617 0,7721	1,0618 1,0475 0,7079 0,8107	1,1080 0,9886 0,6341 0,5578	1,0961 1,0285 0,5393 0,8107	1,0510 1,0646 0,6432 0,7982	1,0400 1,0433 0,6552 1,0351	1,1565 0,7680 0,6732 0,6553	1,1469 0,8706 0,5814 0,7438

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale degli addetti.

(2) - Campo di osservazione 1971.

TAV. 21 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0300	0,9802	1,0742	1,0282	1,0716	1,0202	1,1039	1,0345	1,0317	0,9249
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,0650	1,0766	0,6631	0,7569	1,0066	0,9870	0,8082	0,6706	0,7860	0,9777
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1,4013	1,4651	0,9681	1,1139	1,1473	0,9759	0,7589	0,7887	0,7615	0,8192
9 SERVIZI	1,1888	1,2211	0,7957	0,9711	0,8334	0,8872	0,7589	0,9013	0,7860	0,7927
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA	AOSTA	IMPERIA	SAVONA	GENOVA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,1136	1,1011	1,3553	1,4524	1,5685	1,6028	1,4636	1,5141	1,2624	1,1753
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,3893	1,4278	0,9681	1,0017	1,0932	1,0769	1,7670	1,5328	2,8638	2,4687
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,8159	0,9075	0,6777	0,7012	0,9031	0,9016	0,8567	0,9159	1,4491	1,5027
9 SERVIZI	0,9593	1,0769	1,4037	1,4524	1,6160	1,5528	1,5350	1,6075	1,4638	1,3309
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LA SPEZIA	VARESE	COMO	SONDRIO	MILANO					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,1323	1,0571	0,9390	0,9539	0,9816	0,9910	0,9116	1,0243	1,3211	1,2901
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,1111	1,3059	0,6880	0,7100	0,7268	0,7506	0,7163	0,7930	1,3805	1,3408
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,8754	0,7354	0,8138	0,9180	0,7568	0,8744	0,5209	0,7600	2,8425	2,4575
9 SERVIZI	1,0673	1,0801	0,7916	0,8893	0,7493	0,8307	0,6186	0,7269	1,2990	1,1914
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BERGAMO	BRESCIA	PAVIA	CREMONA	MANTOVA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,9267	0,9434	1,0666	1,1018	1,0844	0,9753	1,0809	1,0369	1,0459	1,0929
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,5192	0,5205	0,6524	0,7012	0,8184	0,7671	0,7421	0,8159	0,7307	0,7935
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,7493	0,9307	0,6693	0,8959	0,7672	0,7561	0,7905	0,8499	0,7164	0,7636
9 SERVIZI	0,6901	0,8358	0,7943	0,9182	0,9616	0,9424	0,9034	0,9519	0,8596	0,9133
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BOLZANO	TRENTO	VERONA	VICENZA	BELLUNO					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,5681	2,0945	1,1965	1,2672	1,0834	1,1928	0,9932	1,0544	1,1785	1,2222
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1,1255	1,1089	0,8274	0,9728	1,0834	1,0988	0,6357	0,6667	0,7021	0,7021
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,7840	0,9733	0,9038	0,9600	0,9671	1,0120	0,6674	0,9381	0,5015	0,5201
9 SERVIZI	0,9358	0,9240	0,7510	0,9216	0,7780	0,9542	0,7389	0,8063	0,7773	0,7021
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TREVISO	VENEZIA	PADOVA	ROVIGO	UDINE					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,9571	1,0524	1,1579	1,2057	1,2457	1,2855	1,0807	1,0285	1,1075	1,2136
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8193	0,7383	1,5856	1,6187	0,7446	0,8137	0,6268	0,6708	0,9246	0,9439
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,5630	0,8561	1,1974	1,1324	0,7864	0,9846	0,6484	0,5813	0,7722	1,0684
9 SERVIZI	0,6676	0,7461	1,0000	1,2457	0,9882	0,9983	0,8862	0,8720	0,7824	0,9751
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	GORIZIA	PORDENONE	TRIESTE	PIACENZA	PARMA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,2074	1,2245	0,8732	0,9194	1,4642	1,3072	1,1744	1,1545	1,1759	1,2840
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,9513	1,0332	0,5077	0,6064	3,0519	2,7119	1,1175	1,2355	0,9326	1,1025
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,7313	0,6888	0,4874	0,7043	1,7817	1,7169	0,7766	1,0735	1,1894	1,3258
9 SERVIZI	1,1342	0,9949	0,6701	0,7434	1,7465	1,9315	0,9471	1,1140	1,3381	1,5212
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO-EMILIA	MODENA	BOLOGNA	FERRARA	RAVENNA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0469	1,0652	1,1660	1,1111	1,3133	1,3379	1,0286	1,0688	1,2840	1,2568
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,7301	0,8740	0,8259	0,9228	1,7741	1,6399	0,7750	0,8462	1,1770	1,3982
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,8127	1,0789	0,9231	1,2147	1,4746	1,7464	0,9582	0,8462	0,9018	1,1469
9 SERVIZI	1,0469	1,1881	1,3021	1,2429	1,4285	1,4741	1,1272	1,3806	1,4521	1,5553
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FORLÌ	PESARO-URBINO	ANCONA	MACERATA	ASCOLI PICENO					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,4342	1,6014	0,9989	1,1323	1,0568	1,1150	0,9079	1,0243	0,9070	1,0416
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8605	0,9420	0,7061	0,7605	1,3146	1,3873	0,6242	0,7730	0,5569	0,6410
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,8318	0,9985	0,7234	0,7267	0,8635	1,0372	0,6809	0,6571	0,6365	0,6891
9 SERVIZI	1,3386	1,7858	0,9817	1,2675	0,9666	1,2058	0,9079	1,0823	0,8434	0,9615
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MASSA CARRARA	LUCCA	PISTOIA	FIRENZE	LIVORNO					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,0440	1,0541	1,1700	1,2453	1,1963	1,1569	1,2151	1,1738	1,2369	1,2417
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8867	0,8877	0,6421	0,8058	0,7556	0,7152	1,3163	1,1600	1,7444	1,9674
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6449	0,6380	0,7562	0,8498	0,7556	0,9256	1,3301	1,4362	0,8563	0,8386
9 SERVIZI	1,0211	1,2760	1,2270	1,3332	1,3222	1,3252	1,3854	1,2981	1,3321	1,2578

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.

(2) - Campo di osservazione 1971.

**Segue TAV. 21 - Quozienti di localizzazione (1) per ramo di attività economica terziaria
e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)**

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PISA		AREZZO		SIENA		GROSSETO		PERUGIA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,9832	0,9809	0,9320	0,9385	1,1124	1,1059	1,1804	1,2328	0,8680	0,8985
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,9270	0,9809	0,7210	0,7761	0,9476	0,9324	0,8790	0,8989	0,9557	0,8405
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,7725	0,8530	0,6682	0,7581	1,4832	1,5613	0,7284	0,7191	0,6924	0,7536
9 SERVIZI	1,1377	1,2368	0,8968	0,9566	1,0918	1,0192	1,0800	1,2328	0,8192	0,9468
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TERNI	VITERBO	RIETI	ROMA	LATINA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,9437	0,8462	0,9132	0,9171	0,8473	0,7955	1,1395	0,9972	0,8929	0,9366
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,8953	0,8213	0,6849	0,7712	0,6547	0,7557	1,7724	1,7650	0,4753	0,6114
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,6292	0,5973	0,5811	0,5211	0,5392	0,5171	2,0656	1,9735	0,4753	0,4943
9 SERVIZI	0,9921	0,9955	0,8509	0,7920	0,5777	0,6364	1,6852	1,2762	0,7921	0,8716
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE	CASERTA	BENEVENTO	NAPOLI	AVELLINO					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,7597	0,8237	0,6023	0,5951	0,5848	0,6022	0,7774	0,7025	0,6134	0,6130
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,5794	0,6762	0,3774	0,4463	0,5653	0,6423	1,1641	0,9922	0,4672	0,5155
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,3734	0,3628	0,2249	0,2455	0,2924	0,2810	0,6649	0,6287	0,2886	0,2926
9 SERVIZI	0,6696	0,6629	0,5300	0,5579	0,5264	0,5420	1,0754	0,8275	0,5497	0,4737
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SALERNO	L'AQUILA	TERAMO	PESCARA	CHIETI					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,7264	0,8079	0,8470	0,8994	0,8287	1,0050	1,1577	1,1344	0,8334	0,8529
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,5056	0,6429	0,7906	0,8994	0,4928	0,5132	0,9924	1,0547	0,5129	0,5738
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,3487	0,3755	0,5459	0,4888	0,5376	0,4918	0,6822	0,6766	0,4488	0,4187
9 SERVIZI	0,7032	0,7510	0,5647	0,7625	0,7167	0,9409	1,1784	1,1941	0,6571	0,7754
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA	CAMPOBASSO	FOGGIA	BARI	TARANTO					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,6444	0,6460	0,7203	0,7430	0,8141	0,7660	0,8143	0,8683	0,7111	0,6535
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,5155	0,5814	0,5713	0,6687	0,7027	0,6894	0,7216	0,7597	0,5647	0,6337
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,3866	0,3230	0,5465	0,4210	0,3942	0,3574	0,5241	0,5892	0,4078	0,3763
9 SERVIZI	0,4511	0,6460	0,6210	0,6934	0,9512	0,7830	0,9595	0,9303	0,8993	1,1139
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BRINDISI	LECCE	POTENZA	MATERA	COSENZA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,6363	0,8741	0,7069	0,7209	0,6145	0,6764	0,6720	0,6929	0,6315	0,7323
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,4143	0,4356	0,3738	0,3718	0,5144	0,6470	0,5551	0,6063	0,5817	0,5311
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,3995	0,3810	0,3981	0,4249	0,3430	0,3676	0,3798	0,4331	0,4321	0,4060
9 SERVIZI	0,7695	0,8929	0,6825	0,8044	0,5572	0,7646	0,6136	0,6929	0,5817	0,6050
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATANZARO	REGGIO CALABR	TRAPANI	PALERMO	MESSINA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,6480	0,7003	0,7117	0,6890	0,7144	0,7710	0,7390	0,7672	0,8376	0,8027
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,5994	0,6446	0,8482	0,9220	0,4718	0,5410	0,9564	0,8383	0,9382	1,0076
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,3159	0,3342	0,3900	0,3546	0,6605	0,5681	0,9660	0,7909	0,5026	0,4526
9 SERVIZI	0,4617	0,5491	0,5070	0,5978	0,8762	0,7574	0,9515	0,8856	0,6534	0,6490
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AGRIGENTO	CALTANISSETTA	ENNA	CATANIA	RAGUSA					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,5784	0,6013	0,6278	0,5716	0,5790	0,5620	0,8192	0,8842	0,7224	0,8416
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,4023	0,4124	0,5493	0,5103	0,3474	0,4059	0,6865	0,7533	0,3721	0,5260
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,5029	0,3823	0,4708	0,3879	0,4632	0,3434	0,6346	0,5668	0,5035	0,4418
9 SERVIZI	0,6287	0,4846	0,6474	0,5716	0,6369	0,7181	0,7442	0,7822	0,6756	0,7574
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA	SASSARI	NUORO	CAGLIARI	ORISTANO					
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,6751	0,7250	0,9330	0,9916	0,7519	0,7657	0,9176	0,8661	0,8246	0,7806
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,6601	0,6670	0,8781	0,9785	0,6660	0,7019	0,9340	0,8739	0,5247	0,5947
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,5551	0,4725	0,6723	0,6654	0,4296	0,3616	0,5653	0,5491	0,4873	0,3717
9 SERVIZI	0,7201	0,7646	0,6723	0,7567	0,3867	0,5530	0,6964	0,8661	0,4498	0,4832

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.
(2) - Campo di osservazione 1971.

**TAV. 22 - Coefficienti di specializzazione delle attività economiche terziarie per provincia
agli anni 1971 e 1981 (1)**

PROVINCIE	1971	1981	PROVINCIE	1971	1981
TORINO	3,20	5,24	GROSSETO	6,12	7,23
VERCELLI	7,51	4,56	PERUGIA	2,07	2,37
NOVARA	2,42	1,48	TERNI	2,95	3,23
CUNEO	7,41	4,40	PESARO E URBINO	6,29	8,16
ASTI	5,87	2,24	ANCONA	4,13	3,93
ALESSANDRIA	4,40	4,75	MACERATA	6,32	6,69
AOSTA	7,60	8,63	ASCOLI PICENO	7,77	8,30
VARESE	5,31	4,05	VITERBO	5,82	5,89
COMO	6,17	4,82	RIETI	7,24	4,13
SONDRIO	7,67	6,42	ROMA	11,23	13,23
MILANO	7,41	7,72	LATINA	10,45	9,08
BERGAMO	9,00	5,83	FROSINONE	6,74	7,33
BRESCIA	9,31	7,12	L'AQUILA	4,88	5,25
PAVIA	5,63	4,71	TERAMO	8,52	12,11
CREMONA	6,87	4,30	PESCARA	4,62	4,08
MANTOVA	6,97	6,70	CHIETI	9,72	9,00
BOLZANO	9,47	14,92	ISERNIA	6,71	4,53
TRENTO	8,13	6,44	CAMPBASSO	4,87	4,53
VERONA	2,83	3,24	CASERTA	9,78	8,41
VICENZA	8,57	6,97	BENEVENTO	4,02	6,03
BELLUNO	11,79	13,25	NAPOLI	8,62	6,56
TREVISO	9,17	7,03	AVELLINO	6,97	7,27
VENEZIA	5,64	4,31	SALERNO	7,93	7,32
PADOVA	9,11	8,00	FOGGIA	5,56	5,88
ROVIGO	9,40	8,65	BARI	4,17	4,44
PORDENONE	10,24	7,50	TARANTO	6,11	6,03
UDINE	5,52	4,85	BRINDISI	8,24	9,76
GORIZIA	5,22	6,45	LECCE	10,43	11,30
TRIESTE	13,08	13,33	POTENZA	5,32	4,56
IMPERIA	7,54	8,62	MATERA	4,74	4,66
SAVONA	4,21	3,87	COSENZA	3,14	6,90
GENOVA	15,18	13,15	CATANZARO	5,59	6,20
LA SPEZIA	3,09	4,39	REGGIO DI CALABRIA	5,84	6,29
PIACENZA	3,55	1,26	TRAPANI	6,07	6,47
PARMA	3,63	2,58	PALERMO	6,10	2,07
REGGIO NELL'EMILIA	5,97	3,15	MESSINA	4,78	6,08
MODENA	5,95	3,04	AGRIGENTO	5,59	7,57
BOLOGNA	4,99	4,74	CALTANISSETTA	3,43	3,77
FERRARA	4,26	5,13	ENNA	7,74	7,64
RAVENNA	3,26	3,26	CATANIA	3,92	5,05
FORLI'	8,84	9,62	RAGUSA	9,34	9,30
MASSA CARRARA	4,82	5,67	SIRACUSA	1,32	3,91
LUCCA	9,51	8,01	SASSARI	3,84	4,72
PISTOIA	8,02	7,80	NUORO	6,93	6,48
FIRENZE	2,22	2,61	ORISTANO	10,04	9,08
LIVORNO	6,47	8,75	CAGLIARI	4,52	3,60
PISA	2,34	2,26			
AREZZO	4,95	4,26			
SIENA	2,76	4,31			

(1) Campo di osservazione 1971.

TAV. 23 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,10 0,02 0,69 0,23	0,18 0,01 0,83 0,31	0,04 0,11 - 0,06	0,01 0,08 0,04 -	0,01 0,01 0,05 0,09	0,01 - 0,01 0,05	0,05 0,09 0,12 0,12	0,03 0,04 0,08 0,03	0,02 0,03 0,03 0,03	0,01 0,02 0,02
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA		AOSTA		IMPERIA		SAVONA		GENOVA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,01 0,11 0,14 0,08	0,01 0,12 0,09 0,02	0,01 0,03 0,06 0,01	0,01 0,03 0,06 0,01	0,03 0,07 0,11 0,04	0,03 0,07 0,10 0,02	- 0,08 0,17 0,01	0,01 0,02 0,14 0,04	0,35 1,28 0,16 0,14	0,27 0,93 0,03 0,12
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LA SPEZIA		VARESE		COMO		SONDRIO		MILANO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,01 - 0,09 -	- 0,05 0,07 -	0,04 0,12 0,04 0,05	0,04 0,13 0,01 -	0,06 0,11 0,09 0,09	0,05 0,11 0,03 0,06	0,01 0,01 0,04 0,03	0,01 0,02 0,02 0,03	0,44 0,22 5,07 0,52	0,42 0,25 3,71 0,78
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BERGAMO		BRESCIA		PAVIA		CREMONA		MANTOVA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,08 0,22 0,05 0,09	0,05 0,20 0,04 0,03	0,11 0,25 0,23 0,12	0,10 0,25 0,08 0,06	0,04 0,09 0,11 0,02	0,03 0,06 0,07 0,01	0,03 0,07 0,06 0,02	0,02 0,04 0,03 -	0,03 0,07 0,08 0,03	0,03 0,06 0,07 0,02
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BOLZANO		TRENTO		VERONA		VICENZA		BELLUNO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,08 0,09 0,23 0,17	0,16 0,23 0,29 0,31	0,05 0,09 0,06 0,12	0,04 0,07 0,07 0,09	0,02 0,02 0,05 0,16	0,04 0,02 0,08 0,12	0,07 0,15 0,13 0,08	0,07 0,18 - 0,09	0,03 0,06 0,10 0,04	0,04 0,06 0,09 0,06
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TREVISO		VENEZIA		PADOVA		ROVIGO		UDINE	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,07 0,13 0,17 0,10	0,07 0,13 0,05 0,12	0,05 0,27 0,02 0,17	0,04 0,22 0,14 0,05	0,11 0,25 0,22 0,07	0,10 0,24 0,11 0,10	0,03 0,07 0,07 0,01	0,03 0,05 0,07 -	0,04 0,04 0,12 0,11	0,04 0,09 0,03 0,07
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	GORIZIA		PORDENONE		TRIESTE		PIACENZA		PARMA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,01 0,02 0,05 -	0,01 0,01 0,05 0,01	0,03 0,06 0,06 0,02	0,02 0,05 0,03 0,02	0,10 0,35 0,01 0,02	0,09 0,26 0,01 0,06	0,01 - 0,09 0,04	- 0,02 0,02 0,01	0,01 0,06 0,01 0,07	- 0,06 0,02 0,09
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO-EMILIA		MODENA		BOLOGNA		FERRARA		RAVENNA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,03 0,08 0,05 0,03	0,01 0,06 0,01 0,05	0,04 0,13 0,08 0,11	0,01 0,09 0,06 0,08	0,10 0,30 0,04 -	0,09 0,16 0,25 0,02	0,02 0,07 - 0,05	0,01 0,06 0,06 0,12	0,01 0,02 0,11 0,06	0,01 0,03 0,05 0,08
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FORLÌ		PESARO-URBINO		ANCONA		MACERATA		ASCOLI PICENO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,08 0,21 0,23 0,03	0,09 0,26 0,23 0,19	0,02 0,06 0,05 0,02	0,03 0,08 0,09 0,07	0,01 0,09 0,08 0,04	0,02 0,08 0,05 0,01	0,02 0,05 0,04 0,02	0,02 0,04 0,07 0,03	0,03 0,08 0,05 0,01	0,03 0,09 0,07 0,01
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MASSA CARRARA		LUCCA		PISTOIA		FIRENZE		LIVORNO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; 7 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI 8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI 9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE SERVIZI	0,01 0,02 0,06 -	0,01 0,02 0,06 0,05	0,04 0,14 0,10 0,06	0,04 0,11 0,09 0,07	0,02 0,08 0,08 0,05	0,02 0,08 0,03 0,06	0,04 0,06 0,08 0,14	0,04 0,05 0,24 0,09	0,02 0,13 0,14 -	0,03 0,19 0,15 0,02

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI
(2) - CAMPO DI OSSERVAZIONE 1971.

Segue TAV. 23 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PISA		AREZZO		SIENA		GROSSETO		PERUGIA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	-	-	0,01	0,01	-	-	0,02	0,02	-	0,01
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,01	-	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,07	0,04	0,06	0,03	0,09	0,10	0,07	0,07	0,09	0,06
9 SERVIZI	0,06	0,09	-	0,02	-	0,02	-	0,02	0,02	0,03
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TERNI		VITERBO		RIETI		ROMA		LATINA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	-	-	0,01	0,02	0,01	-	0,80	0,90	0,04	0,04
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	-	-	0,04	0,01	0,01	-	1,28	1,63	0,10	0,08
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,06	0,05	0,06	0,07	0,03	0,03	2,27	2,35	0,10	0,12
9 SERVIZI	0,01	0,03	-	0,01	0,02	0,01	1,02	0,01	0,01	0,02
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE		CASERTA		BENEVENTO		NAPOLI		AVELLINO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,03	0,03	0,05	0,04	-	-	0,23	0,15	0,02	0,02
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,04	0,02	0,09	0,05	-	0,01	0,74	0,61	0,03	0,01
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,12	0,15	0,18	0,19	0,07	0,07	0,52	0,34	0,09	0,09
9 SERVIZI	-	0,03	-	0,02	0,01	0,01	0,52	0,18	-	0,02
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SALERNO		L'AQUILA		TERAMO		PESCARA		CHIETI	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,06	0,07	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,12	0,07	-	0,01	0,05	0,08	0,02	-	0,07	0,05
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,26	0,31	0,06	0,09	0,04	0,08	0,10	0,10	0,09	0,10
9 SERVIZI	0,04	0,02	0,06	0,02	-	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA		CAMPOBASSO		FOGGIA		BARI		TARANTO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	-	-	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,05	0,01	-
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	-	-	0,02	-	0,04	0,01	0,08	0,08	0,05	0,01
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,01	0,02	0,02	0,05	0,22	0,21	0,32	0,30	0,13	0,14
9 SERVIZI	0,01	-	0,01	-	0,10	0,04	0,21	0,13	0,10	0,23
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BRINDISI		LECCE		POTENZA		MATERA		COSENZA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,01	0,02	0,05	0,06	0,01	0,01	0,01	-	0,02	0,04
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,06	0,06	0,15	0,17	0,02	-	0,01	0,01	0,01	0,05
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,06	0,08	0,13	0,13	0,08	0,09	0,04	0,04	0,10	0,16
9 SERVIZI	0,06	0,09	0,04	0,11	-	0,04	-	-	0,01	0,03
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATANZARO		REGGIO CALABR		TRAPANI		PALERMO		MESSINA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,03	0,04	0,01	-	0,01	0,02	0,08	0,02	0,01	-
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	-	-	0,08	0,11	0,07	0,06	0,14	0,05	0,07	0,12
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,17	0,19	0,15	0,16	-	0,05	0,15	-	0,19	0,20
9 SERVIZI	0,08	0,05	0,09	0,04	0,07	0,02	0,14	0,10	0,10	0,08
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AGRIGENTO		CALTANISSETTA		ENNA		CATANIA		RAGUSA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,01	0,02	-	-	0,01	-	0,04	0,06	0,02	0,02
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,05	0,05	0,01	0,01	0,03	0,02	0,07	0,05	0,06	0,05
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,01	0,06	0,03	0,04	0,01	0,03	0,12	0,22	0,03	0,07
9 SERVIZI	0,03	0,02	0,01	-	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	-
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA		SASSARI		NUORO		CAGLIARI		ORISTANO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	-	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	-	0,01	-	0,01	-	-	0,03	0,02	0,02	0,01
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,03	0,07	0,07	0,10	0,06	0,07	0,19	0,18	0,03	0,04
9 SERVIZI	0,02	0,02	0,07	0,07	0,07	0,03	0,11	0,02	0,03	0,02

(1) - CALCOLATI CON RIFERIMENTO ALLA DISTRIBUZIONE NAZIONALE DEGLI ADDETTI
(2) - CAMPI DI OSSERVAZIONE 1971.

TAV. 24 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TORINO		VERCELLI		NOVARA		CUNEO		ASTI	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,06	0,04	0,03	0,01	0,03	0,01	0,05	0,01	-	0,01
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,14	0,16	0,12	0,08	-	-	0,09	0,06	0,04	-
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,86	0,97	0,01	0,04	0,07	0,01	0,12	0,10	0,05	0,03
9 SERVIZI	0,40	0,46	0,07	0,01	0,07	0,05	0,12	0,05	0,04	0,04
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ALESSANDRIA		AOSTA		IMPERIA		SAVONA		GENOVA	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,05	0,04	0,03	0,04	0,12	0,12	0,13	0,14	0,26	0,16
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,17	0,17	-	-	0,02	0,01	0,21	0,14	1,89	1,37
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,08	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02	0,45	0,47
9 SERVIZI	0,02	0,03	0,04	0,04	0,13	0,11	0,15	0,16	0,47	0,31
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LA SPEZIA		VARESE		COMO		SONDRIO		MILANO	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,03	0,01	0,04	0,03	0,01	-	0,01	-	1,18	1,02
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,02	0,06	0,21	0,20	0,18	0,17	0,04	0,03	1,39	1,19
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,07	0,06	0,12	0,05	0,16	0,08	0,07	0,03	6,69	5,16
9 SERVIZI	0,01	0,01	0,14	0,07	0,16	0,11	0,06	0,04	1,10	0,66
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BERGAMO		BRESCIA		PAVIA		CREMONA		MANTOVA	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,05	0,04	0,06	0,09	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,36	0,30	0,30	0,27	0,09	0,10	0,08	0,05	0,09	0,07
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,19	0,05	0,29	0,09	0,11	0,11	0,06	0,04	0,10	0,08
9 SERVIZI	0,23	0,13	0,18	0,07	0,02	0,02	0,03	0,01	0,05	0,03
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BOLZANO		TRENTO		VERONA		VICENZA		BELLUNO	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,22	0,44	0,07	0,10	0,05	0,13	-	0,03	0,03	0,04
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,05	0,04	0,07	0,01	0,05	0,07	0,23	0,21	0,06	0,07
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,08	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,21	0,04	0,10	0,09
9 SERVIZI	0,02	0,03	0,10	0,03	0,15	0,03	0,16	0,12	0,04	0,05
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TREVISO		VENEZIA		PADOVA		ROVIGO		UDINE	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,02	0,03	0,12	0,20	0,17	0,21	0,02	-	0,05	0,10
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,23	0,16	0,44	0,46	0,18	0,13	0,08	0,07	0,03	0,02
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,27	0,09	0,15	0,10	0,15	0,01	0,08	0,09	0,11	0,03
9 SERVIZI	0,20	0,16	-	0,18	0,01	-	0,02	0,03	0,10	0,01
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	GORIZIA		PORDENONE		TRIESTE		PIACENZA		PARMA	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,03	0,03	0,03	0,02	0,13	0,08	0,04	0,04	0,06	0,10
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	-	-	0,12	0,10	0,58	0,44	0,03	0,06	0,02	0,03
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,03	0,04	0,12	0,07	0,22	0,18	0,06	0,02	0,07	0,11
9 SERVIZI	0,02	-	0,08	0,06	0,21	0,24	0,01	0,03	0,12	0,18
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	REGGIO-EMILIA		MODENA		BOLOGNA		FERRARA		RAVENNA	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,01	0,02	0,08	0,06	0,27	0,28	0,01	0,02	0,09	0,08
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,10	0,04	0,09	0,04	0,67	0,54	0,08	0,05	0,06	0,12
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,07	0,03	0,04	0,11	0,41	0,63	0,01	0,05	0,03	0,04
9 SERVIZI	0,01	0,07	0,15	0,13	0,37	0,40	0,04	0,13	0,15	0,17
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FORLÌ		PESARO-URBINO		ANCONA		MACERATA		ASCOLI PICENO	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,22	0,32	-	0,04	0,02	0,04	0,02	-	0,03	0,01
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,07	0,03	0,08	0,07	0,12	0,15	0,10	0,06	0,14	0,11
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,09	-	0,08	0,08	0,05	0,01	0,08	0,09	0,11	0,09
9 SERVIZI	0,17	0,42	-	0,08	0,01	0,08	0,02	0,02	0,05	0,01
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MASSA CARRARA		LUCCA		PISTOIA		FIRENZE		LIVORNO	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,01	0,01	0,06	0,08	0,04	0,03	0,23	0,19	0,07	0,07
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,02	0,02	0,12	0,06	0,06	0,07	0,34	0,17	0,23	0,30
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	0,06	0,06	0,08	0,05	0,06	0,02	0,36	0,47	0,04	0,05
9 SERVIZI	-	0,05	0,08	0,11	0,07	0,07	0,42	0,32	0,10	0,08

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.

(2) - Campo di osservazione 1971.

Segue TAV. 24 - Coefficienti di concentrazione territoriale (1) per ramo di attività economica terziaria e per provincia agli anni 1971 e 1981 (2)

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PISA		AREZZO		SIENA		GROSSETO		PERUGIA	
	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981	1971	1981
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	-	-	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,07	0,05
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,02	-	0,08	0,06	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,08
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,08	0,05	0,09	0,06	0,11	0,13	0,05	0,05	0,16	0,13
9 SERVIZI	0,05	0,08	0,03	0,01	0,02	-	0,01	0,04	0,09	0,03
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TERNI		VITERBO		RIETI		ROMA		LATINA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46	0,01	0,03	0,02
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,02	0,03	0,07	0,05	0,04	0,03	2,55	2,53	0,18	0,15
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,07	0,08	0,10	0,11	0,06	0,06	3,54	3,24	0,18	0,19
9 SERVIZI	-	-	0,03	0,05	0,05	0,04	2,29	0,90	0,07	0,05
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	FROSINONE		CASERTA		BENEVENTO		NAPOLI		AVELLINO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,09	0,07	0,25	0,27	0,10	0,10	0,56	0,78	0,14	0,14
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,16	0,13	0,39	0,37	0,11	0,09	0,41	0,02	0,19	0,17
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,24	0,25	0,48	0,50	0,18	0,18	0,85	0,98	0,26	0,25
9 SERVIZI	0,13	0,13	0,29	0,29	0,12	0,11	0,19	0,45	0,16	0,19
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SALERNO		L'AQUILA		TERAMO		PESCARA		CHIETI	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,23	0,17	0,04	0,02	0,04	-	0,04	0,03	0,05	0,04
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,42	0,31	0,05	0,02	0,11	0,11	-	0,01	0,15	0,13
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,56	0,55	0,12	0,13	0,10	0,12	0,07	0,08	0,17	0,18
9 SERVIZI	0,25	0,22	0,11	0,06	0,06	0,01	0,04	0,05	0,10	0,07
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ISERNIA		CAMPOBASSO		FOGGIA		BARI		TARANTO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,03	0,02	0,05	0,05	0,11	0,14	0,23	0,17	0,14	0,17
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,04	0,03	0,08	0,06	0,17	0,18	0,34	0,31	0,21	0,18
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,05	0,05	0,09	0,11	0,35	0,38	0,59	0,53	0,28	0,31
9 SERVIZI	0,04	0,02	0,07	0,06	0,03	0,13	0,05	0,09	0,05	0,06
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	BRINDISI		LECCE		POTENZA		MATERA		COSENZA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,12	0,11	0,18	0,18	0,13	0,11	0,05	0,05	0,22	0,17
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,20	0,19	0,38	0,41	0,17	0,12	0,07	0,07	0,25	0,26
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,20	0,21	0,37	0,38	0,23	0,21	0,10	0,10	0,34	0,37
9 SERVIZI	0,08	0,03	0,19	0,13	0,15	0,08	0,06	0,05	0,25	0,25
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CATANZARO		REGGIO CALABR		TRAPANI		PALERMO		MESSINA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,21	0,19	0,15	0,15	0,10	0,08	0,27	0,24	0,09	0,11
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,24	0,22	0,08	0,04	0,19	0,17	0,04	0,17	0,03	-
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,42	0,42	0,31	0,32	0,12	0,16	0,03	0,22	0,29	0,32
9 SERVIZI	0,33	0,28	0,25	0,20	0,04	0,09	0,05	0,12	0,20	0,20
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	AGRIGENTO		CALTANISSETTA		ENNA		CATANIA		RAGUSA	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,17	0,16	0,09	0,10	0,07	0,07	0,15	0,10	0,06	0,04
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,24	0,23	0,11	0,12	0,11	0,09	0,27	0,21	0,14	0,11
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,20	0,24	0,13	0,15	0,09	0,10	0,31	0,38	0,11	0,13
9 SERVIZI	0,15	0,20	0,09	0,10	0,06	0,04	0,22	0,19	0,07	0,06
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SIRACUSA		SASSARI		NUORO		CAGLIARI		ORISTANO	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,11	0,09	0,02	-	0,06	0,05	0,05	0,08	0,02	0,03
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	0,11	0,11	0,04	0,01	0,08	0,07	0,04	0,08	0,06	0,05
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	0,15	0,18	0,12	0,13	0,13	0,15	0,26	0,29	0,07	0,08
9 SERVIZI	0,09	0,08	0,12	0,09	0,14	0,10	0,18	0,08	0,07	0,07

(1) - Calcolati con riferimento alla distribuzione nazionale della popolazione presente.

(2) - Campo di osservazione 1971.

TAV: 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

A - ITALIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2274	2161	119	68	2397	2229	91273	75524	101014	100692
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	409	383	34	12	443	395	18408	15429	14105	14054
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	4	4	3	2	7	6	249	224	605	605
12 COKERIE	7	7	-	-	7	7	883	734	1357	1355
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	52	50	1	-	53	50	3104	2348	854	850
14 IND. PETROLIFERA	334	310	30	10	364	320	13553	11637	10986	10946
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	12	12	-	-	12	12	619	486	303	298
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1869	1778	85	56	1954	1834	72865	60095	86909	86638
16 PRODUC., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	832	771	48	31	880	802	65854	54094	77252	77001
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1037	1007	37	25	1074	1032	7011	6001	9657	9637
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	54954	48968	8739	5187	63693	54155	215642	160082	444976	412266
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	70	67	8	7	78	74	974	725	1447	1446
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	3296	2959	383	212	3679	3171	42841	35282	134720	132893
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORREFIERE	7111	6766	1108	832	8219	7598	5276	3807	25613	25516
24 LAVOZ. DEI MINERALI NON METALL.	35529	31497	5813	3445	41342	34942	50072	35705	163277	146269
25 IND. CHIMICHE	8799	7545	1407	677	10206	8222	108775	78645	101014	89427
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	149	134	20	14	169	148	7704	5918	18905	16715
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	234194	212339	34047	17531	268245	229870	455904	333435	925801	839984
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	134293	123853	20353	11174	154651	135067	84818	57325	266746	248210
32 COSTRUZ. F. INSTALLAZIONE MACCHINE	45759	41807	6079	2894	51838	44701	122521	88971	243723	235588
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	2192	1956	367	133	2559	2129	20792	15981	12428	9593
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	30287	25010	4326	1966	34613	26976	131680	96984	193547	153877
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	3693	3182	507	227	4200	3409	50830	40058	96944	92163
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	3415	3018	503	297	3918	3315	30593	24615	85515	82757
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	14554	13433	1912	840	16466	14273	14670	9501	26898	17796
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	497857	359943	112901	50691	610758	410634	326896	195198	959698	568807
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	53471	44628	28648	12394	82119	57022	31597	21154	81278	63189
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	10207	8658	3418	1632	13625	10330	34568	23824	51992	40936
43 IND. TESSILI	73815	33243	15910	5699	89725	38942	61885	37288	213173	88598
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUDIO	16395	11575	3862	1492	20257	13067	7144	3936	26965	14963
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCO	119630	62910	21873	7801	141503	70711	48691	21401	210880	95543
46 IND. DFL. LEGNO E MOBILE IN LEGNO	139805	131444	23017	14288	162822	145732	34753	20746	135973	117088
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	36372	29361	6953	3123	43325	32484	59863	37033	118669	97047
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	25178	20280	4896	2429	30074	22709	35233	22603	93102	73558
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	22984	17804	4324	1833	27308	19637	13162	7213	27666	17885
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	370607	363545	34553	26053	405160	389598	84268	60086	387383	386497
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	370607	363545	34553	26053	405160	389598	84268	60086	387383	386497
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1670986	1166199	658545	261795	2329531	1427994	597330	310672	308637	249833
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	180313	171972	20963	12210	201276	184182	444480	318858	330476	326975
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	106466	87284	11574	4872	118040	92156	480031	336300	9934	8852
9 SERVIZI	226522	123483	37287	15267	263809	138750	55669	35278	56440	41780
TOTALE	3344181	2535844	918728	393674	4262909	2929568	2751493	1825433	3524359	2935686

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue A - ITALIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	13615	13325	213	211	854	708	206969	190460	209366	192689
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	4239	4146	33	31	97	89	36882	33749	37325	34144
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	180	173	-	-	-	-	1034	1002	1041	1008
12 COKERIE	897	891	5	5	-	-	3142	2985	3149	2992
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	707	700	2	1	1	-	4668	3899	4721	3949
14 IND. PETROLIFERA	2420	2358	26	25	87	80	27072	25046	27436	25366
15 IND. DEI COMEUSTIBILI NUCLEARI	35	24	-	-	9	9	966	817	978	829
13 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	9376	9179	180	180	757	619	170087	156711	172041	158545
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETTR. GAS	6033	5888	99	99	304	220	149547	137302	150427	138104
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	3338	3251	81	81	453	399	20540	19409	21614	20441
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.										
TRASFORPAZ. MINERALI - IND. CHIMI	153561	117655	12911	9718	5714	4178	832804	703899	896497	758054
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	3661	3655	6	6	35	32	6123	5864	6201	5938
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORP. METALLI	24377	21870	1286	1110	486	399	203710	191554	207389	194725
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORNIERE	9197	9107	399	388	244	210	40729	39028	48948	46626
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	71455	54827	9764	7409	1939	1032	296507	245242	337849	280184
25 IND. CHIMICHE	39261	23916	1428	792	2938	2455	253416	195235	263622	203457
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	5610	4280	28	13	72	50	32319	26976	32488	27124
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE										
METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	457832	324361	101279	90627	12172	8381	1952988	1596788	2221233	1826658
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	125065	96238	57154	52768	3190	1984	536973	456525	691624	591592
32 COSTRUZ. F. INSTALLAZIONE MACCHINE	70294	58608	22203	21174	1937	1269	460678	405610	512516	450311
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1197	746	429	371	123	105	34969	26796	37528	28925
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	113823	54967	13770	10103	3236	2112	456056	318043	490669	345019
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	118234	93447	2782	2513	2316	1922	271106	230103	275306	233512
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	18620	15243	1679	1494	777	682	137184	124791	141102	128106
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	10599	5112	3262	2204	593	307	56022	34920	72488	49193
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE										
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	601704	250225	169486	71882	32865	10835	2090649	1096957	2701407	1507591
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	68390	38121	8826	5400	3770	2102	193861	129976	275980	186998
43 IND. TESSILI	39441	21521	1223	601	1739	997	128963	87879	142588	98209
44 IND. BELLE PELLI E DEL CUOIO	100002	27960	23547	3210	5138	824	403745	157880	493470	196822
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	22974	9422	7562	2326	1224	182	65869	30829	86126	43896
46 IND. DEL LEGNO F. MOBILE IN LEGNO	176128	33673	60351	9660	10846	1205	506896	121482	648399	192193
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	80048	56106	36749	31038	2191	1206	289714	226184	452536	371916
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	40295	26504	16417	11397	3385	2536	238632	174517	281957	207001
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	53512	28046	7738	4652	2368	1204	191953	130063	222027	152772
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	20911	8872	7073	3598	2204	579	71016	38147	98324	57784
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	250217	247809	60224	59592	5146	4577	787238	758561	1192398	1148159
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	250217	247809	60224	59592	5146	4577	787238	758561	1192398	1148159
315378	214200	111487	82080	88783	46788	1421615	903573	3751146	2331567	
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	115995	109098	2274	1886	54038	50150	947213	806967	1148489	991149
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	8139	6067	2564	678	14642	10402	515310	362299	633350	454455
9 SERVIZI	106661	57026	31873	5003	20889	14851	271532	153938	535341	292688
TOTALE	2023102	1339776	492261	321677	235103	150870	9026318	6573442	3289227	9503010

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE PIEMONTE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	353	340	15	3	373	343	8920	6919	8922	8892
14 ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	37	33	7	2	44	35	1123	909	783	767
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	4	3	4	4
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1	1	-	-	1	1	2	1	-	-
14 IND. PETROLIFERA	33	29	7	2	40	31	908	740	522	511
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	3	3	-	-	3	3	209	165	257	252
10 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	321	307	8	1	329	308	7797	6010	8139	8125
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	102	94	4	1	106	95	7043	5388	7021	7008
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	219	213	4	-	223	213	754	622	1118	1117
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	3893	3345	598	303	4491	3648	15565	11017	37377	34800
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	1	1	1	2	2	-	-	14	14
22 PRODUZ. E PREP. METALLI	338	292	41	25	379	317	4403	3434	15361	15070
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORRIERE	589	542	93	53	682	595	506	314	1919	1908
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2155	1850	323	157	2478	2007	3265	2166	9950	9063
25 IND. CHIMICHE	799	651	140	67	939	718	6485	4368	6612	5846
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	11	9	-	-	11	9	906	735	3521	2899
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	29931	26513	4710	2077	34641	28590	84515	61032	152127	135745
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	16926	15255	2895	1336	19824	16591	13250	8675	39490	36230
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	5922	5255	858	368	6780	5623	16675	11698	33191	31565
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	264	244	43	9	307	253	7419	5422	6745	4755
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	3920	3203	562	237	4482	3440	13488	9304	22186	16611
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1054	823	127	48	1181	881	27182	21039	40734	38199
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	209	167	34	15	243	182	4659	3753	6355	5990
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI; OROLOG.	1636	1556	188	64	1824	1620	1842	1141	3426	2395
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	40544	30167	10537	3823	51081	33990	41679	24964	116540	66589
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	6092	5061	4000	1145	10092	6206	3090	1759	7065	4839
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1104	924	325	113	1433	1037	4390	2702	4946	3447
43 IND. TESSILI	6622	3675	1260	527	7882	4202	10313	6658	38625	14675
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	593	408	149	55	742	463	470	272	1397	697
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E PIANCH.	6680	3186	1180	337	7860	3523	5272	2362	14431	2945
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	10046	9407	2079	1049	12125	10456	1720	944	6429	5635
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3182	2527	539	196	3721	2723	7764	4751	15491	12376
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2461	1938	481	206	2942	2144	7091	4801	24690	19908
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	3760	3041	524	195	4284	3236	1569	715	3466	2067
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	36244	35531	3894	2593	40138	38124	5644	3486	26411	26312
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	36244	35531	3894	2593	40138	38124	5644	3486	26411	26312
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	137023	90778	54360	18888	191383	109666	46716	20870	20676	16841
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	14902	14132	2102	906	17004	15038	35154	22402	30543	30062
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	11003	8764	1101	348	12104	9112	45277	28252	724	677
9 SERVIZI	20489	8821	3013	1082	23502	9903	4901	2799	4199	3026
TOTALE	294387	218391	80330	30023	374717	248614	288371	181741	397519	322944

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE PIEMONTE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1506	1465	48	48	249	229	19645	17553	20018	17896
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	222	205	1	1	33	31	2162	1913	2206	1948
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	22	21	-	-	-	-	30	28	30	28
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	1	-	3	1	4	2
14 IND. PETROLIFERA	195	180	1	1	23	22	1649	1454	1689	1485
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	5	4	-	-	9	9	480	430	483	433
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1284	1260	47	47	216	198	17483	15640	17812	15948
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	814	754	14	14	16	13	14908	13217	15014	13312
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	470	466	33	33	200	185	2575	2423	2798	2636
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	11326	8187	555	465	518	448	65341	54917	69832	58565
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	3	3	-	-	3	3	20	20	22	22
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2511	2206	78	62	63	46	22416	20818	22795	21135
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	698	693	42	41	44	35	3209	2991	3891	3586
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	3939	2918	355	313	64	40	17573	14500	20051	16507
25 IND. CHIMICHE	3613	2194	79	48	340	321	17129	12777	18068	13495
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	562	173	1	1	4	3	4994	3811	5005	3820
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	121912	81152	10394	9802	2028	1615	371476	289346	406117	317936
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	22889	16882	6002	5616	418	235	82049	67638	101873	84229
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	13724	10294	2490	2329	326	224	66406	56110	73186	61733
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	257	123	113	108	37	35	14571	10443	14878	10696
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	17000	6476	1530	1112	220	169	54424	33672	58906	37112
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	65196	45330	459	401	886	839	134457	105808	135638	106689
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1709	1458	79	70	74	65	12876	11336	13119	11518
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1137	589	221	166	67	48	6693	4339	8517	5959
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	56991	21274	10627	5106	2747	1197	228584	119130	279665	153120
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	4304	2503	1271	750	423	167	16157	10018	26249	16224
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	5228	2239	125	44	149	115	14838	8547	16271	9584
43 IND. TESSILI	13925	4213	1585	327	268	91	64716	25964	72598	30166
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	1286	345	189	67	42	19	3384	1400	4126	1863
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	11642	1007	2202	251	719	90	34266	6655	42126	10178
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	5284	3429	2097	1803	104	79	15634	11890	27759	22346
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3709	2331	1354	902	359	300	28677	20660	32398	23383
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	8370	3898	649	334	440	281	41240	29222	44182	31366
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	3239	1309	1155	628	243	55	9672	4774	13956	8010
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	17123	16949	4607	4555	372	320	54157	51622	94295	89746
50 EDILIZIA E GENIO CIVILF	17123	16949	4607	4555	372	320	54157	51622	94295	89746
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	23947	14741	8421	6275	8015	3537	107775	62264	299158	171930
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	10819	9749	180	151	1388	1222	78084	63586	95088	78624
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	997	757	302	65	1291	925	48591	30676	60695	39788
9 SERVIZI	8802	4471	3090	363	1636	983	22628	11642	46130	21545
TOTALE	253423	158745	38724	26830	18244	10476	996281	700736	1370998	949150

(1) Campo di osservazione 1971

**Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)**

B - REGIONE VALLE D'AOSTA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	3	8	1	1	9	9	258	220	769	769
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	1	1	-	-	1	1	1	-	3	3
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 CCKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	1	1	-	-	1	1	1	-	3	3
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	7	7	1	1	8	8	257	220	766	766
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	6	6	1	1	7	7	257	220	762	762
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1	1	-	-	1	1	-	-	4	4
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	102	89	15	9	117	98	1207	1047	5054	4887
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	4	3	-	-	4	3	-	-	1	1
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	5	4	-	-	5	4	1055	945	4330	4273
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	39	36	3	2	42	38	21	13	122	122
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	50	42	12	7	62	49	38	15	110	109
25 IND. CHIMICHE	4	4	-	-	4	4	29	23	68	68
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	64	51	423	314
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	250	243	36	19	286	262	109	72	284	279
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	157	154	29	16	186	170	39	21	135	133
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	46	46	6	3	52	49	52	41	75	75
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	5	4	-	-	5	4	1	1	2	2
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	26	24	1	-	27	24	13	7	52	49
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	3	3	-	-	3	3	3	2	17	17
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	13	12	-	-	13	12	1	-	3	3
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	941	705	169	71	1110	776	275	143	530	404
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	119	94	50	15	169	109	10	8	63	62
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	35	24	9	3	44	27	113	68	145	103
43 IND. TESSILI	141	17	7	3	148	20	12	8	30	16
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	9	5	-	-	9	5	-	-	-	-
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	73	33	12	3	85	36	42	13	11	6
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	465	447	69	43	534	490	11	5	101	99
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	41	37	8	-	49	37	17	7	42	36
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	23	19	4	2	27	21	42	19	48	23
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	35	29	10	2	45	31	28	15	90	59
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1364	1334	102	66	1466	1400	213	140	1534	1531
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	4774	2560	2284	893	7058	3453	923	369	1022	775
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	297	278	28	15	325	293	1143	726	635	628
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	297	239	41	15	338	254	526	323	3	2
9 SERVIZI	512	206	85	26	597	232	481	408	141	92
TOTALE	8545	5662	2761	1115	11306	6777	5135	3448	9972	9367

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE VALLE D'AOSTA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	71	71	1	1	1	1	1100	1062	1109	1071
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	-	-	-	-	-	-	4	3	5	4
11 ESTRAZ. F AGGLOM. CCMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	-	-	-	-	-	-	4	3	5	4
15 IND. DEI CCMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	71	71	1	1	1	1	1096	1059	1104	1067
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	59	59	1	1	1	1	1080	1043	1087	1050
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	12	12	-	-	-	-	16	16	17	17
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	411	393	13	13	1	1	6686	6341	6803	6439
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	-	1	1	5	4
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	220	204	-	-	-	-	5605	5422	5610	5426
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	62	62	1	1	-	-	206	198	248	236
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	45	45	12	12	-	-	205	181	267	230
25 IND. CHIMICHE	64	62	-	-	1	1	162	154	166	158
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	20	20	-	-	-	-	507	385	507	385
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	265	163	69	69	3	-	730	583	1016	845
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	127	75	53	53	-	-	354	282	540	452
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	71	46	8	8	-	-	206	170	258	219
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	-	-	-	-	-	3	3	8	7
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	30	29	6	6	3	-	104	91	131	115
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	7	7	2	2	-	-	29	28	32	31
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	30	6	-	-	-	-	34	9	47	21
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	831	229	114	77	32	19	1782	872	2892	1648
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	26	15	21	17	4	2	124	104	293	213
42 IND. ZUCCHERIG, BEVANDE E TABACCO	123	53	6	4	20	12	407	240	451	267
43 IND. TESSILI	161	28	4	-	3	3	210	55	358	75
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	2	1	2	1	-	-	4	2	13	7
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	330	17	5	1	1	-	389	37	474	73
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	81	80	49	44	3	2	245	230	779	720
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	6	2	24	9	1	-	90	54	139	91
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	89	26	1	1	-	-	180	69	207	90
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	13	7	2	-	-	-	133	81	178	112
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	1050	1034	193	192	13	9	3003	2906	4469	4306
50	1050	1034	193	192	13	9	3003	2906	4469	4306
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	965	540	431	253	440	152	3781	2089	10839	5542
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	195	172	2	1	32	22	2007	1549	2332	1842
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	10	7	14	1	14	10	567	343	905	597
9 SERVIZI	179	82	71	7	68	34	940	623	1537	955
TOTALE	3977	2651	908	614	604	248	20596	16368	31902	23145

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE LOMBARDIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	493	471	14	5	512	476	18477	14562	15402	15333
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	109	101	6	1	115	102	5246	3944	2006	2000
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	5	5	-	-	5	5	143	82	7	7
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	6	6	-	-	6	6	2160	1550	117	117
14 IND. PETROLIFERA	95	87	6	1	101	88	2670	2115	1865	1859
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	3	3	-	-	3	3	273	197	17	17
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	389	370	8	4	397	374	13231	10618	13396	13333
16 PRODUZ.,DISTRIB.,ENERG.ELETR. GAS	257	243	5	3	262	246	12514	10080	12269	12207
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	132	127	3	1	135	128	717	538	1127	1126
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	10286	9075	1551	849	11837	9924	79370	53692	97261	88303
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	13	13	1	1	14	14	93	79	158	158
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1525	1370	191	100	1716	1470	13099	9665	38501	37658
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	935	876	177	118	1112	994	693	402	2833	2828
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	4617	4079	765	438	5382	4517	9798	6571	21856	19750
25 IND. CHIMICHE	3122	2668	409	187	3531	2855	53058	35148	30206	24772
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	74	69	8	5	82	74	2629	1827	3707	3137
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	68383	60492	10941	5300	79324	65792	168383	119337	268184	237125
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	37403	33442	6407	3183	43810	36625	32081	20857	85361	78111
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	14673	13300	2023	959	16696	14259	47162	33673	79597	76757
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	601	550	100	24	701	574	8659	6672	2529	2063
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	9995	7990	1575	726	11570	8716	57756	41285	58168	43740
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	826	725	110	53	936	778	9846	7839	21825	20760
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	593	491	115	63	708	554	6447	4883	10143	9730
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	4292	3994	611	292	4903	4286	6432	4128	10561	5964
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	97736	73681	20232	8970	117968	82651	108797	63099	259146	149827
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	6280	5446	3261	1197	9541	6643	7352	4617	19973	15175
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1379	1165	486	218	1865	1383	9936	6767	10074	7104
43 IND. TESSILI	14261	8037	2977	1113	17238	9150	27251	16579	82306	33172
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	2797	2221	742	275	3539	2496	1470	746	5181	2962
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E PIANCH.	21205	11531	3727	1353	24932	12884	11601	4825	38985	8784
46 IND. CFL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	27337	26051	4482	2891	31819	28942	8043	4471	28124	24455
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	11277	9102	1984	815	13261	9917	24838	14195	40286	32681
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	7904	6019	1556	704	9460	6723	14392	8876	27695	21510
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	5296	4109	1017	404	6313	4513	3914	2023	6522	3984
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	68704	67209	7062	5140	75766	72349	18730	12431	68641	68468
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	68704	67209	7062	5140	75766	72349	18730	12431	68641	68468
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	257209	185799	103859	37883	361068	223682	163687	82239	58569	49759
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	30443	28765	3678	1944	34121	30709	68427	45072	54606	53495
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	24930	20501	2088	774	27018	21275	123143	82731	2558	2299
9 SERVIZI	36153	17942	6115	2275	42273	20217	7502	4186	9680	6987
TOTALE	594347	463935	155540	63140	749887	527075	756516	477349	834047	671596

(1) Campo di osservazione 1971

**Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)**

Segue B - REGIONE LOMBARDIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2928	2830	26	25	130	103	36963	32853	37475	33329
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	612	594	15	14	16	14	7895	6566	8010	6668
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	1	-	5	5	-	-	156	94	161	99
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	329	326	-	-	-	-	2606	1993	2612	1999
14 IND. PETROLIFERA	261	255	10	9	16	14	4822	4252	4923	4340
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	21	13	-	-	-	-	311	227	314	230
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	2316	2236	11	11	114	89	29068	26287	29465	26661
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1795	1716	4	4	72	57	26654	24064	26916	24310
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	521	520	7	7	42	32	2414	2223	2549	2351
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	35318	25103	2278	1772	2134	1671	216361	170541	228198	180465
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	580	578	4	4	19	19	854	838	868	852
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	9378	8377	588	512	209	161	61775	56373	63491	57843
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	728	711	61	57	38	32	4353	4030	5465	5024
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	7447	5636	1155	935	155	106	40411	32998	45793	37515
25 IND. CHIMICHE	15805	8743	451	258	1650	1310	101170	70231	104701	73086
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1380	1058	19	6	63	43	7798	6071	7880	6145
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	140563	92562	34333	29954	4083	2373	615546	481351	694870	547143
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	45535	31739	18636	16688	1238	659	182851	148054	226661	184679
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	25138	20830	8289	7908	709	434	160395	139602	177591	153861
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	540	276	135	103	27	22	11890	9136	12591	9710
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	42450	18036	4844	3338	971	542	164189	106941	175759	115657
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	19151	16716	746	681	868	555	52436	46551	53372	47329
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	4179	3248	387	335	67	56	21223	18252	21931	18806
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	3570	1717	1296	901	203	105	22062	12815	26965	17101
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	149231	52151	36790	16435	6244	2670	560208	284182	678176	366833
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	9034	4766	1446	939	386	229	38191	25726	47732	32369
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	5119	2415	211	98	149	116	25489	16500	27354	17883
43 IND. TESSILI	38464	9820	6374	1197	1257	383	155652	61151	172890	70301
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4104	1575	1206	447	69	33	12030	5763	15569	8259
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	38743	5086	11094	1436	1541	199	101964	20330	126896	33214
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	15513	10156	7432	6413	309	186	59421	45631	91240	74623
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	11764	7027	5334	3813	1113	756	83335	53472	96596	68339
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	20196	9250	2200	1280	1046	586	65529	41542	74989	48265
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	6294	2016	1493	812	374	182	18597	9017	24910	13530
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	30857	30524	10824	10629	711	599	129763	122651	205529	195000
50	30857	30524	10824	10629	711	599	129763	122651	205529	195000
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	54396	37760	16152	12311	15359	8655	308163	190724	669231	414406
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	18821	17783	360	282	4188	3381	146402	120013	180523	150722
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	1410	981	636	160	3046	2278	130793	88429	157811	109704
9 SERVIZI	17792	8385	6145	718	2566	1677	43685	21953	85958	42170
TOTALE	451316	268059	107544	72286	38461	23407	2187884	1512697	2937771	2039772

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE TRENINO-ALTO ADIGE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	166	162	18	16	184	178	993	834	2133	2132
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	-	-	-	-	-	-	5	4	5	5
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	-	-	-	-	-	-	5	4	5	5
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	166	162	18	16	184	178	988	830	2128	2127
16 PROD. DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	112	109	17	15	129	124	958	801	2099	2098
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	54	53	1	1	55	54	30	29	29	29
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	941	881	170	88	1111	969	2399	1813	6642	6406
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	1	-	-	1	1	3	2	3	3
22 PROD. E PREP. TRASFORM. METALLI	32	32	7	4	39	36	844	722	2535	2466
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.: TORBIERE	329	373	66	42	455	415	208	133	1193	1179
24 LAV. DEI MINERALI NON METALL.	433	399	86	39	519	438	624	405	1362	1296
25 IND. CHIMICHE	85	75	11	3	96	78	622	478	1259	1180
26 PROD. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1	1	-	-	1	1	98	73	250	282
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2753	2610	565	288	3318	2898	3725	2677	11836	10601
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1713	1643	371	207	2089	1850	794	555	3143	2971
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	463	436	105	54	565	490	891	626	2942	2839
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	25	25	4	1	29	26	91	84	9	9
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	299	266	36	7	335	273	950	666	2635	1926
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	35	31	5	3	40	34	705	549	2404	2352
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	9	9	3	2	12	11	11	11	22	22
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	207	200	41	14	248	214	283	186	681	482
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	6766	6052	2011	1046	8777	7098	3782	2346	12682	9822
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	746	705	471	184	1217	889	516	320	1194	1086
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	247	217	112	49	359	266	465	290	775	693
43 IND. TESSILI	164	78	30	7	194	85	380	239	1672	853
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	62	53	14	3	76	56	26	13	80	51
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E RIANCH.	797	490	165	51	962	541	328	134	1235	218
46 IND. DEL LEGNO E MOBILIO IN LEGNO	3961	3823	1042	683	5003	4506	823	516	3713	3593
47 IND. CARTA, STAMPA ED EDITORIA	416	366	85	30	501	396	669	467	2339	1981
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	146	132	24	8	170	140	445	296	1265	1064
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	227	188	68	31	295	219	130	71	409	283
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	8045	7917	1016	626	9061	8543	2144	1520	13409	13389
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	8045	7917	1016	626	9061	8543	2144	1520	13409	13389
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	35947	24090	19401	5564	55348	29654	16479	6957	12317	7690
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2886	2756	483	260	3369	3016	7223	5073	5622	5575
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1795	1558	253	97	2048	1655	7294	4938	126	111
9 SERVIZI	3042	1474	572	184	3614	1658	885	544	1170	681
TOTALE	62341	47500	24489	8169	86830	55669	44924	26702	65937	56407

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE TRENTINO ALTO-ADIGE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	160	156	8	8	26	12	3320	3142	3504	3320
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2	2	-	-	-	-	12	11	12	11
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	2	2	-	-	-	-	12	11	12	11
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	158	154	8	8	26	12	3308	3131	3492	3309
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTR. GAS	116	112	8	8	20	6	3201	3025	3330	3149
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	42	42	-	-	6	6	107	106	162	160
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	3382	2932	157	142	74	61	12654	11354	13765	12323
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	54	54	-	-	-	-	60	59	61	60
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1639	1356	7	7	34	32	5059	4583	5098	4619
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	793	791	19	19	9	7	2222	2129	2677	2544
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	676	580	124	110	22	15	2808	2406	3327	2844
25 IND. CHIMICHE	218	149	7	6	9	7	2115	1820	2211	1898
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2	2	-	-	-	-	390	357	391	358
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	4352	3319	1195	1150	168	80	21276	17827	24594	20725
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1294	1001	776	761	80	26	6087	5314	8176	7164
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	817	703	212	207	41	21	4903	4396	5468	4886
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	2	2	2	2	-	-	104	97	133	123
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1294	929	130	117	14	5	5023	3643	5358	3916
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	674	617	40	39	27	27	3850	3584	3890	3618
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	10	10	3	2	-	-	46	45	56	56
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	261	57	32	22	6	1	1263	748	1511	962
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	7255	4489	2231	1906	327	111	26277	18674	35054	25772
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	731	500	237	194	55	22	2733	2122	3950	3011
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	710	493	10	6	11	4	1971	1486	2330	1752
43 IND. TESSILI	638	255	37	8	12	4	2739	1359	2933	1444
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUGIO	186	60	17	8	-	-	309	132	385	188
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	975	142	173	57	15	1	2726	552	3688	1093
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2236	1968	1392	1340	67	41	8231	7458	13234	11964
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	594	468	258	219	40	29	3900	3164	4401	3560
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	744	399	41	37	13	10	2558	1806	2728	1946
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	391	204	66	37	114	-	1110	595	1405	814
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EGIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	6133	6095	2240	2226	131	93	24057	23323	33118	31866
50	6133	6095	2240	2226	131	93	24057	23323	33118	31866
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	8622	3984	3777	2130	4279	1473	45474	22234	100822	51888
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1908	1804	126	121	757	656	15636	13229	19005	16245
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	52	34	28	5	213	108	7713	5196	9761	6851
9 SERVIZI	1356	584	452	54	363	256	4226	2119	7840	3777
TOTALE	33220	23397	10214	7742	6338	2850	160633	117098	247463	172767

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE VENETO

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	153	145	7	1	160	146	6414	5232	9347	9337
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	13	11	1	-	14	11	767	664	1691	1689
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	1	1	-	-	1	1	404	353	1024	1022
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
14 IND. PETROLIFERA	12	10	1	-	13	10	363	311	664	664
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	140	134	6	1	146	135	5647	4568	7656	7648
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	52	46	3	1	55	47	5078	4101	6740	6732
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	88	88	3	-	91	88	569	467	916	916
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	6282	5460	1195	624	7477	6104	14426	10780	37892	35127
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	5	5	-	-	5	5	32	23	101	101
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	294	254	35	15	329	269	1982	1660	5882	5784
23 ESTRAZ. MINER. NON METALLI: TORBIERE	529	507	105	75	634	582	290	167	1437	1429
24 LAVOZ. DEI MINERALI NON METALL.	4635	4015	902	464	5537	4479	4848	3096	18322	16479
25 IND. CHIMICHE	607	667	147	66	954	753	6819	5432	10955	10163
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	12	12	6	4	18	16	455	397	1195	1171
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	24063	21472	3633	1672	27696	23344	30022	21513	90166	83811
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	13898	12704	2253	1269	16151	13973	8739	5885	31266	29692
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	4647	4227	612	298	5259	4525	10144	7512	26168	25595
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	214	200	39	17	253	217	496	404	209	209
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2715	2230	373	148	3088	2378	6476	4718	16941	14708
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	321	278	55	22	376	300	860	618	3009	2856
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	481	398	89	45	570	443	1745	1417	8084	7867
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	1787	1425	212	73	1999	1508	1562	959	4489	2884
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	51086	36161	11830	5428	62916	41589	35010	20638	127600	71437
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3359	2937	2062	823	5421	3760	2610	1658	7096	5638
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1023	868	348	140	1371	1028	2730	1964	4604	4103
43 IND. TESSILI	5729	1817	1141	493	6870	2310	5854	3587	25047	9193
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	2061	1358	431	175	2492	1533	1428	825	4787	3044
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	13303	6693	2500	902	15803	7595	7777	3855	39120	10603
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	17605	16281	3828	2216	21433	18497	5874	3443	23206	20337
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3098	2493	562	241	3660	2734	4577	2929	12082	10278
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2470	1805	463	229	2933	2034	2906	1747	7968	5866
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2438	1829	495	209	2933	2098	1254	630	3690	2375
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	45199	44513	5066	3942	50265	48455	6895	4779	37329	37269
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	45199	44513	5066	3942	50265	48455	6895	4779	37329	37269
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	143543	104911	63495	23052	207038	127963	49073	25625	33082	26317
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	16845	16148	2243	1138	19088	17286	28954	20056	23520	23309
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	9335	7867	1099	480	10434	8347	33172	24079	822	678
9 SERVIZI	16395	8029	2932	1101	19327	9190	2628	1555	4179	2817
TOTALE	312901	244786	91500	37638	404401	282424	206594	134257	363937	290102

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE VENETO

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	798	788	1	1	83	35	16643	15393	16803	15539
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	58	58	-	-	13	13	2529	2424	2543	2435
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	8	8	-	-	-	-	1436	1383	1437	1384
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3
14 IND. PETROLIFERA	50	50	-	-	13	13	1090	1038	1103	1048
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	740	730	1	1	70	22	14114	12969	14260	13104
16 PRODUZ. DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	545	545	1	1	45	7	12409	11386	12464	11433
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	195	185	-	-	25	15	1705	1583	1796	1671
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	13473	10521	2747	1801	406	269	68949	58558	76426	64662
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	658	657	-	-	1	-	792	786	797	791
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1818	1774	177	156	43	38	9902	9412	10231	9681
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. - TORBIERE	339	333	41	41	4	4	2111	1974	2745	2556
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	8120	6188	2275	1475	207	105	33772	27343	39309	31822
25 IND. CHIMICHE	2494	1597	254	129	150	122	20672	17443	21626	18196
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	49	32	-	-	1	-	1700	1600	1718	1616
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	30602	23874	14083	12472	1395	1097	166268	142767	193964	166111
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	11564	10030	8375	7622	218	143	60162	53372	76313	67345
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	6427	5639	2634	2525	161	123	45534	41394	50793	45919
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	36	34	41	35	6	6	785	688	1041	905
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	6375	3975	1652	1219	749	661	32194	25281	35282	27659
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1152	932	381	340	38	34	5440	4780	5816	5080
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2416	2093	468	401	116	93	12829	11871	13399	12314
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2631	1171	532	330	107	37	9321	5381	11320	6889
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	82175	32111	33111	11727	2652	807	280548	136720	343464	178309
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	7552	3413	867	450	283	118	18408	11277	23829	15037
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	3303	2355	124	50	87	69	10853	8541	12224	9569
43 IND. TESSILI	11149	2676	4871	291	226	75	47147	15822	54017	18132
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4944	1988	1498	371	134	21	12791	6249	15283	7782
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	27877	5341	13225	1752	1215	155	89214	21706	105017	29301
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	14796	9781	7952	6383	260	144	52088	40088	73521	58585
47 IND. CAPTA; STAMPA ED EDITORIA	4160	2584	1663	1125	159	129	22641	17045	26301	19779
48 IND. GOMMA E MANUF. PAT. PLAST.	5890	2923	1327	636	130	64	18221	11236	21154	13270
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2499	1050	1584	669	158	32	9185	4756	12118	6554
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	17791	17536	8801	8714	402	354	71218	68652	121483	117107
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	17791	17536	8801	8714	402	354	71218	68652	121483	117107
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	31043	19933	10759	7510	9283	4874	133240	84259	340278	212222
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8218	7651	168	129	6289	5806	67149	56951	86237	74237
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	666	439	254	60	885	722	35799	25978	46233	34325
9 SERVIZI	8563	3342	2711	277	1679	1117	19765	9108	39052	18298
TOTALE	193339	116255	72635	42691	23074	15081	859579	598386	1263980	880810

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	33	34	1	-	39	34	1788	1500	2435	2434
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	2	2	-	-	2	2	301	277	232	232
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	2	2	-	-	2	2	301	277	232	232
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	36	32	1	-	37	32	1487	1223	2203	2202
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	24	20	1	-	25	20	1368	1125	2020	2019
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	12	12	-	-	12	12	119	98	183	183
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1142	1013	193	87	1335	1100	3240	2402	9383	9005
21 ESTRAZ. F. PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	-	5	3	8	8
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	71	65	7	2	78	67	1134	920	3409	3383
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORBIERE	225	213	18	7	243	220	160	91	837	830
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	691	597	146	69	837	666	1087	788	3425	3227
25 IND. CHIMICHE	152	135	21	8	173	143	625	423	844	703
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	3	3	1	1	4	4	229	177	360	354
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	5644	5131	851	356	6495	5487	11786	8720	30175	27430
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	3590	3254	552	226	4142	3480	1884	1223	6904	6364
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	809	755	116	57	927	812	3332	2480	8142	8006
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	64	62	7	2	75	64	74	61	37	37
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	482	423	87	37	569	460	3913	2879	8859	7024
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	48	45	4	1	52	46	117	77	467	458
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	101	87	15	7	116	94	1801	1557	4952	4936
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	546	505	68	26	614	531	665	443	814	605
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	9486	7429	1928	761	11414	8190	7895	4910	28446	18021
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	834	719	531	196	1365	915	470	275	1729	1123
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	225	192	53	13	278	205	1199	730	1194	952
43 IND. TESSILI	427	158	60	15	487	173	711	486	4595	1588
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	157	100	25	10	182	110	191	134	544	424
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1492	746	269	77	1761	823	345	143	2243	414
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	5172	4591	776	372	5948	4963	3368	2101	13351	9818
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	636	521	114	37	750	558	1175	801	3595	2937
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	289	230	42	22	331	252	321	187	805	571
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	254	172	58	19	312	191	115	53	390	194
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	15209	14977	1310	844	16519	15821	3028	2084	19513	19445
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	15209	14977	1310	844	16519	15821	3028	2084	19513	19445
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	41539	28459	17594	5865	59133	34324	16589	6851	10053	7587
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	4824	4564	579	262	5403	4826	11754	8350	11408	11342
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	3655	3030	347	131	4002	3161	10739	7666	280	256
9 SERVIZI	5437	2271	743	232	6180	2503	1544	798	1549	921
TOTALE	86974	66908	23546	8538	110520	75446	68363	43281	113242	96441

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	227	226	6	6	14	11	4470	4177	4509	4211
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	52	52	-	-	-	-	585	561	587	563
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	52	52	-	-	-	-	585	561	587	563
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	175	174	6	6	14	11	3885	3616	3922	3648
16 PRODUZ.,DISTRIB.FNERG.ELETTA. GAS	116	115	6	6	5	4	3515	3269	3540	3289
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	59	59	-	-	9	7	370	347	382	359
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	3460	2956	217	185	50	31	16350	14579	17685	15679
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	341	341	-	-	-	-	354	352	354	352
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	863	723	14	11	13	11	5433	5048	5511	5115
23 ESTRAZ-MINER-NON METALL.;TORBIERE	109	109	17	16	2	2	1125	1048	1368	1268
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1574	1441	168	148	18	8	6272	5612	7109	6278
25 IND. CHIMICHE	520	301	18	10	17	10	2024	1447	2197	1590
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	53	41	-	-	-	-	1142	1072	1146	1076
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	8172	5025	1877	1637	137	87	52147	42899	58642	48386
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2649	1922	1149	1045	71	50	12697	10604	16839	14084
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1106	959	315	297	18	7	12913	11749	13840	12561
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	10	6	11	10	2	1	134	115	209	179
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	3041	1378	183	157	29	22	16025	11460	16594	11920
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	183	116	36	34	1	-	804	685	856	731
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	406	344	35	29	9	5	7203	6871	7319	6965
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	777	300	108	65	7	2	2371	1415	2985	1946
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	12181	5149	2791	1344	591	280	51904	29704	63318	37894
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1002	420	149	98	76	36	3426	1962	4791	2877
42 IND. ZUCCHERCI, BEVANDE E TABACCO	901	401	13	4	17	15	3324	2102	3602	2307
43 IND. TESSILI	927	263	246	35	13	10	6492	2382	6979	2555
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	565	220	34	4	2	-	1336	782	1518	892
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	974	136	327	51	29	1	3918	745	5679	1568
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	6112	2940	1506	854	276	110	24613	15823	30561	20786
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	766	403	374	240	134	101	6044	4482	6794	5040
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	704	312	54	42	35	3	1919	1115	2250	1367
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	230	44	88	16	9	4	832	311	1144	502
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	6522	6380	2473	2437	175	153	31711	30499	48230	46320
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	7317	3761	3019	1822	2969	1195	39947	21216	99080	55540
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	3878	3407	35	26	562	419	27587	23544	32990	28370
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	194	107	65	19	273	212	11551	8260	15553	11421
9 SERVIZI	3288	1065	667	63	511	303	7559	3150	13739	5653
TOTALE	45189	28076	11150	7539	5282	2691	243226	178028	353746	253474

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE LIGURIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	85	80	4	4	89	84	4843	4035	5683	5662
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	24	23	1	1	25	24	2216	1769	1278	1277
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	243	213	191	191
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	2	1	17	17
14 IND. PETROLIFERA	22	21	1	1	23	22	1971	1555	1070	1069
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	61	57	3	3	64	60	2627	2266	4405	4385
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	14	13	1	1	15	14	2426	2098	3921	3902
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	47	44	2	2	49	46	201	168	484	483
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1362	1158	216	129	1578	1287	8058	6260	17429	16455
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	81	77	5	2	86	79	3804	3211	8961	8942
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	172	161	33	22	205	183	134	95	581	581
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	789	651	127	79	916	730	1173	882	3893	3392
25 IND. CHIMICHE	318	267	50	25	368	292	2947	2072	3994	3540
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; PECCANICA DI PRECISIONE	5512	5196	745	393	6257	5589	19573	15562	37588	36067
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2724	2580	393	227	3117	2807	3041	2337	9520	9313
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	991	939	123	52	1114	991	4836	3869	7740	7512
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	65	61	16	8	81	69	71	53	39	36
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	763	685	93	38	856	723	7375	5996	7119	6227
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARPOZZ.	34	32	8	3	42	35	330	268	657	639
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	423	409	35	23	458	432	3625	2859	11983	11917
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	512	490	77	42	589	532	295	180	530	423
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	10136	7815	2442	1003	12578	8818	4488	2645	10041	6489
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1763	1421	821	328	2584	1749	1147	697	1554	1175
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	354	249	90	38	444	287	743	454	634	456
43 IND. TESSILI	382	116	64	19	446	135	308	170	1421	297
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	183	125	55	16	238	141	95	55	241	158
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	2200	1201	405	124	2605	1325	252	86	1187	222
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3049	2875	504	282	3553	3157	311	200	1520	1478
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1023	849	229	93	1252	942	804	498	1925	1602
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	547	470	98	36	645	506	602	379	1040	818
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	635	509	176	67	811	576	226	106	519	283
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	11395	11143	849	550	12244	11693	2594	1808	12236	12216
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	11395	11143	849	550	12244	11693	2594	1808	12236	12216
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	65943	42288	30138	10879	96081	53167	24152	11271	12928	9461
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8222	7798	832	375	9054	8173	27388	20212	24505	24390
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	5151	4188	611	232	5762	4420	17932	12424	311	277
9 SERVIZI	9539	4469	1663	595	11202	5064	2674	1669	3011	2389
TOTALE	117345	84125	37500	14160	154845	98295	111702	75856	123732	113406

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE LIGURIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1064	1031	8	8	52	48	11650	10784	11739	10868
1A ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	850	825	-	-	2	1	4346	3872	4371	3896
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
12 COKERIE	693	629	-	-	-	-	1127	1093	1127	1093
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3	3	-	-	-	-	22	21	22	21
14 IND. PETROLIFERA	154	133	-	-	2	1	3197	2758	3220	2780
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	214	206	8	8	50	47	7304	6912	7368	6972
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	133	127	8	8	45	43	6533	6178	6548	6192
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	81	79	-	-	5	4	771	734	820	780
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	3312	2562	195	148	85	76	29079	25501	30657	26788
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	960	806	27	20	28	27	13780	13006	13866	13085
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. STORBIERE	233	232	14	12	-	-	962	920	1167	1103
24 LAVOZ. DEI MINERALI NON METALL.	1018	902	110	98	14	9	6208	5283	7124	6013
25 IND. CHIMICHE	1099	620	44	18	43	40	8127	6290	8495	6582
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2	2	-	-	-	-	2	2	4	4
3 IND. MANIFATTURIERE LAVOZ. METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	7957	6861	2003	1838	304	263	67425	60591	73682	66180
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2464	2181	1125	1078	39	26	16189	14935	19306	17742
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	959	815	327	284	30	21	13892	12501	15006	13492
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	14	11	17	17	1	-	142	117	223	186
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1971	1404	361	316	44	34	16870	13977	17726	14700
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	951	914	18	18	13	13	1969	1852	2011	1887
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1479	1451	80	78	164	163	17331	16468	17789	16900
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	119	85	75	47	13	6	1032	741	1621	1273
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	5247	2559	1802	989	454	264	22032	12946	34610	21764
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1220	651	300	136	129	66	4350	2725	6934	4474
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	624	226	56	19	30	23	2087	1178	2531	1465
43 IND. TESSILI	282	51	43	5	21	1	2075	524	2521	659
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	118	59	31	9	9	4	494	285	732	426
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	780	104	327	55	47	9	2593	476	5198	1801
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	635	556	428	392	35	27	2930	2653	6483	5810
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	607	433	323	214	137	120	3796	2867	5048	3809
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	717	355	167	116	19	9	2545	1677	3190	2183
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	263	124	127	43	27	5	1162	561	1973	1137
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	5331	5247	975	947	195	168	21331	20386	33575	32079
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	5331	5247	975	947	195	168	21331	20386	33575	32079
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	11517	6965	4090	2639	5053	2127	57740	32523	153821	85690
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8243	7717	140	117	4383	4173	64659	56609	73713	64782
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	273	196	120	29	733	640	19369	13566	25131	17986
9 SERVIZI	4513	2593	1253	129	1097	770	12548	7550	23750	12614
TOTALE	47457	35731	10586	6844	12356	8589	305833	240456	460678	338751

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE EMILIA-ROMAGNA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	148	138	11	6	159	144	5183	4345	7649	7619
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	36	33	5	3	41	36	862	750	803	796
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1	1	3	2	4	3	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	17	15	-	-	17	15	315	270	302	298
14 IND. PETROLIFERA	14	13	2	1	16	14	451	392	492	489
15 IND. DEI COMPOSTIBILI NUCLEARI	4	4	-	-	4	4	96	88	9	9
19 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	112	105	6	3	118	108	4321	3595	6846	6323
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	60	55	4	2	64	57	3920	3275	5989	5967
17 PACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	52	50	2	1	54	51	401	320	857	856
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	5125	4391	704	336	5829	4727	19482	13849	43042	34183
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	1	-	-	1	1	2	1	5	5
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	210	174	18	7	228	181	842	554	2063	1874
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORRIERE	568	535	49	21	617	556	439	245	1402	1392
24 LAVAZZ. DEI MINERALI NON METALL.	3462	2945	467	234	3929	3179	11351	7883	30508	22721
25 IND. CHIMICHE	868	721	170	74	1038	795	6622	5000	8353	7558
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	16	15	-	-	16	15	226	166	711	633
3 IND. MANIFATTURIERE LAVGRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	35356	31626	4822	2103	40178	33729	45159	31240	102944	91895
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	18333	16751	2691	1209	21024	18000	8492	5297	28912	25074
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	9390	8481	1107	470	10497	8951	24633	17730	46872	44634
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	244	214	45	21	289	235	412	345	128	126
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4499	3542	600	238	5099	3780	6565	4386	12249	9352
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	692	600	108	43	800	643	2540	1873	7216	6647
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASPO.	511	432	86	51	597	483	1548	1003	5360	4481
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1687	1566	185	71	1872	1637	969	606	2207	1531
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	53194	32023	10935	4161	64129	36184	30251	15579	82887	42705
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	6226	4977	2805	947	9031	5924	5551	3750	12480	9003
42 IND. ZUCCHERO, RIVANDE E TABACCO	1039	849	299	122	1338	971	4351	2803	7413	6143
43 IND. TESSILI	11699	3420	2176	848	13875	4268	4085	1290	11383	2258
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	1516	834	370	133	1886	967	474	137	2005	439
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	12900	4845	1902	580	14802	5425	5066	1555	18686	3251
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	11395	10571	1872	955	13267	11526	3900	2289	13291	9476
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3531	2816	616	231	4147	3047	3486	1941	8419	6262
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3156	2530	605	240	3761	2770	2511	1415	7223	4896
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1732	1181	290	105	2022	1286	827	399	1987	977
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	46786	45782	3547	2539	50333	48321	9056	5710	39753	39536
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	46786	45782	3547	2539	50333	48321	9056	5710	39753	39536
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	154024	106739	58658	21236	212682	127975	49534	23164	32185	23445
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	28952	27787	2759	1516	31711	29303	28821	18455	23429	23114
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	12434	10243	1001	378	13435	10621	40044	27419	778	709
9 SERVIZI	25176	11926	3590	1430	28766	13356	4553	2603	6064	3937
TOTALE	361195	270655	86027	33705	447222	304360	232083	142364	338731	267143

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE EMILIA-ROMAGNA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	707	694	14	13	36	29	13589	12700	13748	12844
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	221	216	11	10	18	18	1915	1790	1956	1826
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	131	129	2	1	-	-	750	698	767	713
14 IND. PETROLIFERA	82	81	9	9	18	18	1052	989	1068	1003
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	8	6	-	-	-	-	113	103	117	107
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	486	478	3	3	18	11	11674	10910	11792	11018
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	397	393	2	2	5	-	10313	9637	10377	9694
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	89	85	1	1	13	11	1361	1273	1415	1324
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	18831	10056	1186	657	375	218	82916	58963	88745	63690
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	3	3	10	9	11	10
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	464	401	71	61	7	1	3447	2891	3675	3072
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORZIERE	326	311	14	12	27	22	2208	1982	2825	2538
24 LAVOZAZ. DEI MINERALI NON METALL.	15298	7875	949	514	268	149	58374	39142	62303	42321
25 IND. CHIMICHE	2513	1359	149	69	70	43	17707	14029	18745	14824
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	230	110	3	1	-	-	1170	910	1186	925
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	29414	19503	13538	11965	896	520	191951	155123	232129	188852
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	9718	6397	6446	5877	236	152	53804	42797	74828	60797
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	9999	7734	4154	3929	326	208	85984	74235	96481	83186
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	24	22	21	15	5	2	590	510	879	745
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	5186	2670	1808	1244	160	44	25968	17696	31067	21476
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	1995	1504	552	495	65	48	12368	10567	13168	11210
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1691	821	251	218	41	27	8891	6610	9488	7093
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	801	295	306	187	63	39	4346	2708	6218	4345
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	40339	13199	12186	4805	4053	675	169716	76963	233845	113147
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	6970	2827	779	478	298	198	26078	16316	35109	22240
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	4255	2196	72	18	96	69	16187	11229	17525	12200
43 IND. TESSILI	6888	732	1918	143	1453	47	25727	4470	39602	8738
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1206	190	550	107	278	20	4513	893	6399	1860
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	9354	1323	3689	490	1122	77	37917	6696	52719	12121
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	4299	2324	2358	1881	143	77	23991	16047	37258	27573
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	2617	1423	1748	1123	183	122	16453	10931	20600	13978
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3587	1609	687	399	264	45	14272	8364	18033	11134
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1163	455	385	166	216	20	4578	2017	6600	3303
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	17468	17146	4214	4133	349	313	70840	66838	121173	115159
50	17468	17146	4214	4133	349	313	70840	66838	121173	115159
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	25453	12543	7927	5644	7185	3325	122314	68121	334996	196096
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	6904	6285	133	98	3762	3485	63049	51437	94760	80740
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	712	453	278	56	929	717	42741	29354	56176	39975
9 SERVIZI	9915	3807	3100	277	1876	1233	25508	11857	54274	25213
TOTALE	149773	83686	42576	27648	19461	10515	782624	531356	1229846	835716

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE TOSCANA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPREDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	47	46	6	5	53	51	5599	4795	7117	7086
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	17	17	4	3	21	20	820	766	1002	1002
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	136	125	462	462
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	93	86	135	135
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
14 IND. PETROLIFERA	17	17	4	3	21	20	591	555	402	402
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	30	29	2	2	32	31	4779	4029	6115	6084
16 PRODUZ.,CISTRID.ENERG.ELFTR. GAS	15	15	1	1	16	16	4577	3873	5446	5418
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	15	14	1	1	16	15	202	156	669	666
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	7212	6425	1011	500	4223	6925	16066	12595	43008	40246
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	9	8	-	-	9	8	103	98	152	152
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	125	113	22	15	147	128	3794	3349	12391	12284
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORFIERE	944	905	101	77	1045	982	616	510	4004	3998
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	5417	4751	766	349	6183	5140	4854	3530	19015	17322
25 IND. CHIMICHE	706	603	118	56	824	659	6655	5073	7208	6288
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	11	5	4	3	15	8	44	35	238	202
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	14135	13024	1932	988	16067	14012	18592	14161	49634	46873
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	7756	7177	1097	601	8853	7778	3459	2339	12788	12024
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2718	2534	325	151	3043	2685	5450	4149	11358	11185
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	156	144	23	8	179	152	466	386	110	106
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1950	1719	283	137	2233	1856	3879	2916	8244	7420
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	172	156	30	14	202	170	1243	991	3220	3010
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	319	290	43	27	362	317	3044	2571	12560	11982
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1064	1004	131	50	1195	1054	1051	809	1354	1146
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	69102	48230	16860	6145	85962	54375	28609	16752	104417	61032
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3713	3153	1812	696	5530	3889	1534	967	4459	3831
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	679	523	198	82	877	665	1065	744	2061	1691
43 IND. TESSILI	23233	13276	6694	2017	29927	15293	8123	5346	26480	17269
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	5110	3827	1055	356	6165	4183	1760	967	7109	4244
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	15285	8769	3383	1159	18668	9928	7376	3404	34988	9875
46 IND. DEL LEGNO E MOBILIO IN LEGNO	13519	12511	2137	1149	15656	13660	3135	1841	13855	12439
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	2991	2459	633	279	3624	2738	2854	1868	7467	6209
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1638	1302	360	176	1998	1478	1355	799	3949	2722
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2929	2310	588	231	3517	2541	1407	816	4049	2752
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	28520	28050	2915	2347	31435	30397	4518	3195	27094	27052
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	28520	28050	2915	2347	31435	30397	4518	3195	27094	27052
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	120938	82867	48239	17933	169177	100800	42455	22101	25916	21001
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	13414	12839	1596	909	15010	13748	29991	21651	21612	21390
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	7874	6429	971	395	8845	6884	32333	23192	590	502
9 SERVIZI	17860	8791	2946	1155	20806	9946	3913	2411	5525	4071
TOTALE	279102	206761	76476	30377	355578	237138	182076	120853	284913	229253

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE TOSCANA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	649	633	8	8	4	1	13377	12523	13430	12574
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	277	275	-	-	1	-	2100	2043	2121	2063
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	35	35	-	-	-	-	633	622	633	622
12 COKERIE	195	194	-	-	-	-	423	415	423	415
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3
14 IND. PETROLIFERA	47	46	-	-	1	-	1041	1003	1062	1023
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	372	358	8	8	3	1	11277	10480	11309	10511
16 PRODUC., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	306	300	1	1	2	1	10332	9593	10348	9609
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	66	58	7	7	1	-	945	887	961	902
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	11409	8571	1633	1324	921	373	73037	63109	81260	70034
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	540	540	-	-	-	-	795	790	804	798
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1208	926	73	64	19	19	17485	16642	17632	16770
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; STORBIERE	868	863	64	64	8	4	5560	5439	6605	6421
24 LAVCRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	5685	4400	1412	1142	713	194	31679	26588	37862	31728
25 IND. CHIMICHE	3106	1842	83	53	181	156	17233	13412	18057	14071
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2	-	1	1	-	-	285	238	300	246
3 IND. MANIFATTURIERE LAVCRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	16123	13163	5762	5367	907	440	91023	80004	107090	94016
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4758	3948	3141	2954	168	92	24314	21357	33167	29135
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2715	2513	1262	1237	93	47	20878	19131	23921	21816
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	36	33	29	28	2	1	643	554	822	706
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	3416	2473	867	755	398	92	16804	13656	19037	15512
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	2425	2322	124	116	54	50	7066	6489	7268	6659
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2406	1617	143	135	166	140	18319	16445	18681	16762
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	372	257	196	142	26	18	2999	2372	4194	3426
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	64134	27320	15064	7255	7230	783	219454	113142	305416	167517
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3599	2266	506	338	186	115	10284	7517	15814	11406
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	2341	1126	63	28	53	36	5583	3625	6460	4290
43 IND. TESSILI	14670	6556	2831	696	1489	135	53593	30002	83520	45295
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4794	2387	1602	562	471	36	15736	8196	21901	12379
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	24591	5866	4605	1396	3943	191	75503	20752	94171	30680
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	5817	3952	2756	2389	409	97	25972	20718	41628	34378
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3284	2220	1179	884	132	71	14916	11252	18540	13990
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2799	1821	461	327	205	42	8769	5711	10767	7189
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2239	1106	1061	635	342	60	9098	5369	12615	7910
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EPILIZIA E GENIO CIVILE	14970	14839	3736	3695	321	274	50639	49055	82074	79452
50	14970	14839	3736	3695	321	274	50639	49055	82074	79452
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	23063	15315	7357	5609	5972	3043	104763	67069	273940	167869
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8835	8450	146	132	2997	2884	63581	54507	78591	68255
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	584	478	165	55	1238	564	34910	24791	43755	31675
9 SERVIZI	7785	3785	2712	342	1740	1182	21675	11791	42481	21737
TOTALE	147557	92554	36583	23787	21330	9544	672459	475991	1028037	713129

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE UMBRIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	14	12	-	-	14	12	942	810	1772	1772
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	4	3	-	-	4	3	9	7	23	23
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	4	3	-	-	4	3	9	7	23	23
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	10	9	-	-	10	9	933	803	1749	1749
16 PRODUZ. DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	8	7	-	-	8	7	872	753	1601	1601
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2	2	-	-	2	2	61	50	148	148
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1347	1143	203	76	1590	1219	3937	3330	13362	12696
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	37	34	6	4	43	38	1595	1417	5263	5263
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORRIERE	106	103	8	3	114	106	84	68	426	426
24 LAVOZ. DEI MINERALI NON METALL.	1174	952	182	66	1356	1018	832	585	4042	3455
25 IND. CHIMICHE	68	53	7	3	75	56	1119	982	2475	2404
26 PRODUZ. FIRRE ARTIF. E SINTETICHE	2	1	-	-	2	1	307	278	1156	1148
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2457	2333	262	160	2719	2493	2709	1997	10310	10060
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1609	1546	162	114	1770	1660	1086	756	4427	4356
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	337	318	42	25	379	343	879	682	2663	2655
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	12	10	-	-	12	10	48	39	8	8
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	290	261	29	12	319	273	379	275	1184	1129
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	49	47	3	1	52	48	103	77	540	538
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	10	9	-	-	10	9	90	78	1176	1167
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	151	142	26	8	177	150	124	90	312	207
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	8195	4984	1257	537	9452	5521	4677	2616	16882	8510
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	994	834	439	178	1433	1012	874	521	1454	1236
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	184	160	27	13	211	173	945	667	2883	2032
43 IND. TESSILI	1719	365	186	90	1905	455	852	338	3161	790
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	86	52	14	6	100	58	36	27	105	54
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2011	732	275	73	2286	805	938	447	4911	661
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2182	2058	187	119	2369	2177	414	247	1854	1764
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	562	417	65	27	627	444	328	191	1639	1189
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	261	222	24	15	285	237	260	169	805	734
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	196	144	40	16	236	160	25	9	70	50
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	7351	7204	518	428	7869	7632	818	565	6362	6355
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	7351	7204	518	428	7869	7632	818	565	6362	6355
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	23123	15543	8859	3308	31982	18851	4726	2386	3937	3072
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	3111	3015	269	176	3380	3191	4659	3207	3938	3910
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1423	1126	125	47	1548	1173	4515	3288	40	31
9 SERVIZI	3595	1633	426	172	4021	1805	456	308	673	450
TOTALE	50656	36953	11919	4904	62575	41897	27439	18507	57276	46856

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE UMBRIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	93	92	1	1	11	8	2819	2683	2833	2695
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	5	5	1	1	-	-	38	36	42	39
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	5	5	1	1	-	-	38	36	42	39
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	88	87	-	-	11	8	2781	2647	2791	2656
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	47	47	-	-	11	8	2531	2409	2539	2416
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	41	40	-	-	-	-	250	238	252	240
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	4032	3362	289	197	42	31	21662	19616	23252	20835
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	3	3	-	-	-	-	3	3	3	3
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	914	882	28	26	-	-	7800	7588	7843	7626
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. STORBIERE	177	175	3	3	1	1	691	673	805	779
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2249	1665	233	150	40	29	7396	5884	8752	6902
25 IND. CHIMICHE	603	556	25	18	1	1	4223	3961	4298	4017
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	86	81	-	-	-	-	1549	1507	1551	1508
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	3485	3159	1012	963	95	49	17611	16228	20330	18721
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1791	1614	628	613	51	26	7983	7365	9753	9025
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	584	568	160	156	13	9	4299	4070	4678	4413
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	4	4	4	3	-	-	64	54	76	64
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	596	512	138	121	19	7	2316	2044	2635	2317
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRICZZ.	166	164	44	41	5	4	858	824	910	872
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	255	246	5	5	4	3	1530	1499	1540	1508
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	89	51	33	24	3	-	561	372	738	522
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	12722	4692	3749	1015	466	158	38496	16991	47948	22512
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1367	909	103	66	150	104	3953	2836	5386	3848
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	941	641	32	28	59	8	4860	3376	5071	3549
43 IND. TESSILI	1906	234	917	83	166	8	7002	1453	8907	1908
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	159	81	73	14	-	-	373	176	473	234
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	5379	654	1760	115	54	12	13042	1889	15328	2694
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1596	1353	512	483	14	8	4390	3855	6759	6032
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	855	484	213	138	18	16	3053	2018	3680	2462
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	383	285	81	56	3	1	1532	1245	1817	1482
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	136	51	54	32	2	1	291	143	527	303
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	5636	5617	986	972	46	41	13848	13550	21717	21182
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	5636	5617	986	972	46	41	13848	13550	21717	21182
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	4394	2882	1602	1232	1286	501	15945	10073	47927	28924
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1544	1426	11	9	272	241	10424	8793	13804	11984
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	85	44	29	7	197	99	4866	3469	6414	4642
9 SERVIZI	1441	834	481	68	304	214	3355	1874	7376	3679
TOTALE	33432	22108	8160	4464	2719	1342	129026	93277	191601	135174

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE MARCHE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	57	56	5	3	62	59	1459	1253	2642	2642
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	12	11	1	-	13	11	297	260	479	479
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1	1	-	-	1	1	15	12	14	14
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	2	2	-	-	2	2	49	42	105	105
14 IND. PETROLIFERA	9	8	1	-	10	8	233	206	360	360
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	45	45	4	3	49	48	1162	993	2163	2163
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	25	25	4	3	29	28	1056	898	1863	1863
17 RACCCLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	20	20	-	-	20	20	106	95	300	300
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1533	1358	189	103	1722	1461	2095	1460	6783	6428
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	65	60	5	1	70	61	192	143	1094	1072
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	223	218	24	22	247	240	103	51	592	581
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1084	943	129	66	1213	1009	927	601	3564	3649
25 IND. CHIMICHE	161	127	31	14	192	151	873	660	1233	1046
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	6206	5543	752	393	6958	5936	5132	3595	15455	14652
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	3324	3124	406	237	3730	3361	1436	917	5046	4332
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1184	1117	144	66	1328	1183	1231	824	3723	3699
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	60	54	7	4	67	58	107	92	30	25
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1052	658	126	53	1178	751	1592	1187	3434	2945
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	62	60	10	5	72	65	95	60	317	285
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	150	142	8	4	158	146	613	476	2727	2603
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI; OROLOG.	374	348	51	24	425	372	58	33	178	139
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	27387	17871	5616	2169	33003	20040	11389	6101	45107	25286
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1922	1562	885	328	2807	1890	597	430	1159	849
42 IND. ZUCCHERC, BEVANDE E TABACCO	403	329	108	58	511	387	694	509	1483	1373
43 IND. TESSILI	2118	427	253	135	2371	562	490	166	2276	427
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1003	450	187	64	1190	514	345	199	1356	468
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	12655	7511	2816	931	15471	8442	3819	1601	21638	8260
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	6068	5252	831	417	6899	5709	2925	1641	9612	3035
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1052	807	231	109	1283	916	669	425	2135	1675
48 IND. GOMPA E MANUF. MAT. PLAST.	881	654	132	60	1013	754	731	439	2349	1943
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1285	799	173	67	1458	866	1119	691	3099	2216
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	16242	16002	1265	1054	17507	17056	2263	1624	11037	11017
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	16242	16002	1265	1054	17507	17056	2263	1624	11037	11017
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	49758	34459	17642	6795	67400	41254	11531	5754	7782	5898
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	6882	6672	703	369	7585	7041	9050	6479	6999	6965
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	2602	2125	284	114	2886	2239	9064	6575	138	119
9 SERVIZI	7711	3818	1104	481	8815	4299	1100	740	1225	911
TOTALE	118378	87904	27560	11481	145938	99385	53083	33581	97168	73918

(1) Campo di osservazione 1971

**Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)**

Segue B - REGIONE MARCHE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	401	365	-	-	8	6	4510	4286	4572	4345
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	154	142	-	-	-	-	930	881	943	892
11 ESTRAZ. E AGGLOM.COMBUST. SOLIDI	13	12	-	-	-	-	42	38	43	39
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	82	82	-	-	-	-	236	229	238	231
14 IND. PETROLIFERA	59	48	-	-	-	-	652	614	662	622
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	247	243	-	-	8	6	3580	3405	3629	3453
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	114	113	-	-	3	3	3036	2877	3065	2905
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	133	130	-	-	5	3	544	528	564	548
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2886	2441	263	220	39	32	12066	10581	13788	12042
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	275	262	19	18	6	5	1586	1505	1656	1566
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.TORBIERE	165	162	8	8	2	2	870	804	1117	1044
24 LAVICRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1746	1541	222	181	12	6	6771	6018	7984	7027
25 IND. CHIMICHE	700	476	14	13	19	19	2839	2254	3031	2405
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	8785	7249	2679	2304	178	90	32229	27890	39187	33826
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	3161	2792	1469	1385	77	33	11189	9959	14919	13320
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1342	1229	358	539	32	21	6886	6316	8214	7499
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	11	11	8	7	2	2	158	141	225	199
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	3497	2509	486	250	38	15	9047	6946	10225	7697
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	255	220	73	61	2	1	742	627	814	692
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	471	453	37	36	13	13	3861	3663	4019	3809
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	43	35	48	26	14	5	346	238	771	610
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	40275	16707	10438	3968	2268	433	109477	52495	142480	72535
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1539	1065	157	79	108	47	3560	2510	6367	4400
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1725	887	33	11	16	12	3951	2792	4462	3179
43 IND. TESSILI	1879	314	856	80	36	7	5537	994	7908	1556
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1287	533	493	99	122	18	3603	1317	4793	1431
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E RIANCH.	22345	6951	6018	1581	1228	160	55048	18553	70519	26995
46 IND. DPL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	6076	3945	1967	1586	114	50	20694	15257	27593	20966
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1032	537	386	260	59	31	4281	2928	5564	3844
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2223	1470	247	158	25	3	5575	4013	6588	4767
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2169	1005	281	114	560	105	7228	4131	8686	4997
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	10029	10002	2801	2782	150	136	26280	25561	43787	42617
50	10029	10002	2801	2782	150	136	26280	25561	43787	42617
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	9114	5181	3522	2524	2359	1129	34308	20486	101708	61740
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2484	2354	34	29	525	463	19092	16290	26677	23331
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	163	139	43	11	400	195	9808	7039	12694	9278
9 SERVIZI	2337	1311	1035	174	681	507	6378	3643	15193	7942
TOTALE	76474	45769	20815	12012	6608	2991	254148	168271	400086	267656

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE LAZIO

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	96	92	2	1	98	93	10418	8220	7613	7587
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	48	47	1	-	49	47	1319	1040	618	615
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	21	21	-	-	21	21	222	163	41	41
14 IND. PETROLIFERA	27	26	1	-	28	26	1075	860	576	573
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	22	17	1	1
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	48	45	1	1	49	46	9099	7180	6995	6972
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	26	23	-	-	26	23	8803	6911	6459	6437
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	22	22	1	1	23	23	296	269	536	535
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2878	2583	440	301	3318	2884	14244	10591	22144	20377
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	6	5	2	1	8	6	506	329	21	20
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	93	88	6	5	99	93	661	506	1296	1289
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	456	426	53	44	509	470	319	260	2163	2141
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1786	1598	300	207	2086	1805	2513	1919	10003	9522
25 IND. CHIMICHE	535	464	79	44	614	508	9944	7405	7649	6466
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2	2	-	-	2	2	301	172	1012	939
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	9770	9308	1378	872	11148	10180	26315	19751	36257	33108
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4747	4587	671	478	5418	5065	2519	1891	7281	7141
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1845	1766	239	138	2084	1924	2106	1526	5396	5336
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	153	134	33	13	186	147	1532	1270	705	516
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1827	1673	228	120	2055	1793	15558	12273	15922	13483
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	114	111	16	11	134	122	1712	1432	3779	3751
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	130	125	25	19	155	144	976	746	1457	1917
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	950	852	166	93	1116	985	912	603	1214	964
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	24878	19857	5926	3057	30804	22954	19574	13580	44929	35106
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3111	2590	1644	832	4755	3422	1769	1352	5296	4555
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	470	411	202	97	672	508	2645	1918	4038	2990
43 IND. TESSILI	691	221	110	36	801	257	1056	740	4019	2514
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	402	318	123	59	525	377	83	36	226	96
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	5514	3384	1311	472	6825	3856	1195	516	4259	1139
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	7925	7511	1203	860	9128	8371	1220	836	5472	5223
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1575	2805	733	372	4308	3177	8483	5714	13675	11420
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	997	907	245	159	1242	1066	1623	1257	5850	5569
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2193	1750	355	170	2548	1920	1800	1171	2094	1600
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	15142	14736	1086	822	16228	15558	9099	6861	27053	26998
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	15142	14736	1086	822	16228	15558	9099	6861	27053	26998
6 COMMERCIO,PUBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	130357	90052	58743	24699	189100	114751	63067	36165	27225	23574
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	12545	11832	1270	868	13815	12700	73093	52549	41253	40835
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	8721	6991	1020	461	9741	7452	74719	51421	1864	1566
9 SERVIZI	18011	10178	3455	1293	21466	11471	10275	6351	7072	5295
TOTALE	222398	165669	73320	32374	295718	198043	300104	205489	215410	194446

(1) Campo di osservazione 1971

**Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)**

Segue B - REGIONE LAZIO

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	417	414	8	8	64	62	18520	16291	18618	16384
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	72	70	1	1	1	1	2011	1727	2060	1774
11 ESTRAZ. F. AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	19	19	-	-	-	-	282	223	303	244
14 IND. PETROLIFERA	53	51	1	1	1	1	1706	1486	1734	1512
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	23	18	23	18
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	345	344	7	7	63	61	16509	14564	16558	14610
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	260	259	6	6	55	54	15583	13667	15609	13690
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	85	85	1	1	8	7	926	897	949	920
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	9395	7231	572	408	423	397	46778	39004	50096	41888
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	11	10	-	-	7	5	545	364	553	370
22 PRODUZ. E PRIMA TRASF. METALLI	831	756	46	36	4	3	2838	2630	2937	2723
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. STORBIERE	767	756	6	6	7	4	3262	3167	3771	3637
24 LAV. CRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	4301	3748	419	315	72	62	17308	15566	19394	17371
25 IND. CHIMICHE	3391	1541	101	51	332	322	21417	16085	22031	16593
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	94	80	-	-	1	1	1404	1192	1410	1194
3 IND. MANIFATTURIERE LAV. CRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	21812	15129	3454	3147	635	525	87473	71720	98621	81900
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4448	3671	1878	1766	64	52	16194	14521	21612	19586
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1189	1142	533	513	67	45	9291	8562	11375	10486
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	66	54	17	14	8	6	2331	1860	2517	2007
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	8466	3636	698	601	359	311	41003	30309	43058	32102
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	6760	5915	78	78	85	83	12414	11259	12548	11381
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	513	495	39	37	8	6	3498	3201	3653	3345
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	365	276	211	138	40	22	2742	2008	3858	2993
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	22231	12773	6397	3295	1306	987	94737	65741	125541	88695
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	4146	2380	484	260	172	128	11867	8675	16622	12097
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1937	1170	46	26	44	37	8710	6141	9382	6649
43 IND. TESSILI	1683	619	314	19	34	18	7106	3950	7907	4207
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	356	118	212	62	7	5	884	317	1409	694
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	3913	614	1844	251	140	54	11351	2574	18176	6430
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3013	2466	1414	1277	104	78	11223	9880	20351	18251
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	4731	3643	1582	1072	643	540	29114	22389	33422	25566
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1859	1400	295	201	92	79	9719	8506	10961	9572
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	593	363	206	127	70	48	4763	3309	7311	5229
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	16906	16765	1725	1706	309	267	55092	52597	71320	68155
50	16906	16765	1725	1706	309	267	55092	52597	71320	68155
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	29246	21862	9899	6946	7031	4205	136468	92752	325568	207503
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	12524	11754	154	125	12440	11811	139464	117074	153279	129774
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1182	919	332	75	2282	1908	80379	55889	90120	63341
9 SERVIZI	11735	4927	2838	368	1524	972	33444	17913	54910	29384
TOTALE	125448	91834	25379	16078	26014	21134	692355	528981	988073	727024

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE ABRUZZI-MOLISE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	43	44	4	2	52	46	1765	1534	2627	2613
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	7	7	1	-	8	7	282	254	141	141
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3	3	1	-	4	3	238	210	87	87
14 IND. PETROLIFERA	4	4	-	-	4	4	44	44	54	54
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	41	37	3	2	44	39	1483	1280	2486	2472
16 PRODUZ. DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	22	18	1	-	23	18	1378	1190	2250	2246
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	19	19	2	2	21	21	105	90	226	226
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1332	1210	189	145	1521	1355	3219	2616	9034	8679
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	1	-	-	1	1	11	10	3	3
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	52	50	-	-	52	50	258	206	965	961
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	163	158	36	34	199	192	94	72	569	569
24 LAVAZZ. DEI MINERALI NON METALL.	971	975	132	98	1103	973	1854	1475	5993	5887
25 IND. CHIMICHE	145	126	21	13	166	139	1002	853	1504	1259
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	3336	3236	333	216	3669	3452	4492	3504	13480	10282
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2442	2382	233	151	2675	2533	859	674	3483	3455
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	352	327	38	25	390	362	380	285	1185	1185
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	41	41	2	-	43	41	150	113	116	89
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	234	216	37	27	271	243	1883	1398	6241	3142
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	53	49	2	-	55	49	1002	860	2001	1978
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	17	17	5	2	22	19	177	148	306	305
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	197	154	16	11	213	205	41	26	148	128
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	10839	7711	2787	1408	13626	9119	4613	3131	19248	9914
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2482	1967	1406	678	3888	2645	605	457	1995	1568
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	332	283	132	67	464	350	726	579	1657	1240
43 IND. TESSILI	773	167	81	35	854	202	297	201	1931	701
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	470	241	131	54	601	295	159	108	984	475
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2723	1308	335	119	3058	1427	1307	680	7500	1337
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2880	2789	422	306	3312	3095	468	321	2345	2147
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	526	435	117	68	643	503	645	499	1485	1322
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	520	412	118	67	638	479	332	238	1140	999
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	133	109	35	14	168	123	74	48	211	125
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	10306	10151	906	780	11212	10931	2027	1601	14262	14249
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	10306	10151	906	780	11212	10931	2027	1601	14262	14249
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	46889	31488	18142	7675	65031	39163	8285	4521	5750	4703
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	3143	3015	414	304	3557	3319	9595	6996	5921	5850
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1530	1260	307	166	1837	1426	6056	4607	82	76
9 SERVIZI	6283	3434	1140	494	7423	3928	812	597	859	638
TOTALE	83706	61549	24222	11190	107928	72739	40864	29107	71263	57004

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE ABRUZZI-MOLISE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	249	245	-	-	5	5	4646	4397	4698	4443
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	48	45	-	-	-	-	471	440	479	447
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	39	36	-	-	-	-	363	333	367	336
14 IND. PETROLIFERA	10	9	-	-	-	-	108	107	112	111
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	201	200	-	-	5	5	4175	3957	4219	3996
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	133	132	-	-	2	2	3773	3570	3796	3588
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	68	68	-	-	3	3	402	367	423	408
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	5111	4391	205	159	58	41	17627	15886	19148	17241
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	9	9	-	-	-	-	23	22	24	23
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	353	349	16	16	7	4	1599	1536	1651	1586
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	252	251	5	5	6	6	926	903	1125	1095
24 LAVAZZ. DEI MINERALI NON METALL.	4025	3459	168	126	32	23	12072	10970	13175	11943
27 IND. CHIMICHE	472	323	16	12	13	8	3007	2455	3173	2594
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	9110	7737	1241	1186	104	100	28427	22809	32096	26261
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1839	1731	889	871	31	28	7100	6759	9775	9292
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	354	347	157	156	12	11	2088	1984	2478	2346
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	11	7	3	3	-	-	280	212	323	253
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2573	1932	123	95	13	13	10833	6580	11104	6623
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	4108	3568	38	38	45	45	7194	6489	7249	6538
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	151	125	13	13	-	-	647	591	669	610
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	75	27	18	10	3	3	285	194	498	399
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	15641	6152	4571	1225	505	363	44578	20825	58204	29944
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2270	1621	291	132	88	64	5249	3852	9137	6497
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1045	482	93	53	217	215	3738	2569	4202	2919
43 IND. TESSILI	750	175	247	23	27	1	3252	1101	4106	1303
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	997	270	377	73	19	5	2529	931	3130	1226
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	6249	549	2430	120	87	22	17573	2708	20631	4135
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2085	1710	651	579	23	17	5572	4774	8884	7869
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	781	529	232	138	24	22	3167	2520	3810	3023
48 IND. GOMMA E MANUF. NAT. PLAST.	1236	658	192	93	13	11	2913	2039	3551	2518
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	235	138	58	14	7	6	585	331	753	454
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	12254	12220	2557	2549	104	99	31204	30718	42416	41649
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	12254	12220	2557	2549	104	99	31204	30718	42416	41649
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	7184	5051	3713	2813	1592	867	26524	17995	91555	57158
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2363	2221	32	30	1094	1075	19010	16172	22567	19491
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	120	106	16	7	211	166	6485	4962	8322	6388
9 SERVIZI	1827	1127	988	164	440	326	4926	2852	12349	6780
TOTALE	53864	39330	13323	8133	4113	3042	183427	136616	291355	209355

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE CAMPANIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPREDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	154	142	8	3	162	145	6080	5216	6266	6264
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	46	43	1	-	47	43	796	732	642	642
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1	1	-	-	1	1	9	9	20	20
14 IND. PETROLIFERA	45	42	1	-	46	42	787	723	622	622
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	108	99	7	3	115	102	5284	4484	5624	5622
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	42	35	4	1	46	36	4548	3803	4890	4889
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	66	64	3	2	69	66	736	681	734	733
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2474	2270	492	367	2966	2637	7918	6643	23851	22817
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	155	143	23	20	178	163	2673	2405	8927	8457
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	217	208	35	30	252	238	116	90	554	554
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1751	1590	347	274	2098	1864	2067	1719	9471	9068
25 IND. CHIMICHE	344	322	87	43	431	365	2201	1787	3533	3195
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	5	5	-	-	5	5	861	642	1366	1143
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; PECCANICA DI PRECISIONE	6799	6441	896	696	7695	7137	19336	16077	50665	47089
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4735	4524	640	533	5375	5057	2451	1983	9427	9053
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	676	642	100	67	776	709	1500	1180	3676	3561
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	115	96	7	5	122	101	638	538	1551	1401
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	729	666	82	47	811	713	7189	5816	16210	13536
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	73	69	16	13	89	82	3361	2906	7486	7411
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	143	136	13	11	156	147	4024	3536	11848	11719
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	328	308	38	20	366	328	173	113	467	408
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	24629	20120	6524	3879	31153	23999	9399	6874	40023	27063
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3630	3040	1986	1128	5616	4163	2235	1744	6536	5019
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	659	561	235	125	894	686	1383	1103	4543	3526
43 IND. TESSILI	948	362	167	92	1115	474	723	555	3392	1830
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUDIO	1461	1213	452	235	1913	1448	544	391	2721	1777
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	7302	5129	1667	812	8969	5941	1436	761	12007	5131
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	7061	6752	1141	935	8202	7687	768	547	4598	4449
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1512	1223	350	211	1862	1434	1240	947	3349	2799
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1215	1096	257	158	1472	1254	729	544	2252	1994
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	841	724	269	183	1110	907	341	238	615	538
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	13688	13246	952	852	14640	14098	4027	3406	18231	18199
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	13688	13246	952	852	14640	14098	4027	3406	18231	18199
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	126085	90155	42582	20716	168667	110871	28239	18052	17634	15375
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8342	7882	1135	932	9477	8814	36318	29888	26251	26212
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	4171	3465	705	410	4876	3875	22279	17357	737	716
9 SERVIZI	16123	12271	2864	1416	18987	13687	4255	3014	4088	3534
TOTALE	202465	155992	56158	29271	258623	185263	138351	106527	187786	167269

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE CAMPANIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1010	997	28	28	27	24	13411	12529	13573	12674
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	156	154	4	4	6	6	1604	1538	1651	1581
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKEARIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	50	50	-	-	-	-	79	79	80	80
14 IND. PETROLIFERA	106	104	4	4	6	6	1525	1459	1571	1501
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	854	843	24	24	21	18	11807	10991	11922	11093
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	586	575	14	14	10	9	10048	9290	10094	9326
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	263	268	10	10	11	9	1759	1701	1828	1767
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	8795	7420	809	582	139	119	41512	37641	44478	40278
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	2	2	2	2	4	4
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1030	926	86	67	25	24	12741	12279	12919	12442
23 ESTRAZ. MINERACON METALL. TORIIFERE	537	536	11	11	7	6	1225	1197	1477	1435
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	4110	3526	658	474	72	58	16378	14905	18476	16769
25 IND. CHIMICHE	1902	1433	54	30	33	29	7724	6474	8155	6839
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1219	959	-	-	-	-	3442	2784	3447	2789
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	30330	22374	2313	2119	644	604	103288	88263	110983	95400
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	5621	5250	1575	1532	182	171	19256	17989	24631	23046
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1460	1357	263	251	29	23	6928	6412	7704	7121
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	101	78	5	5	18	18	2313	2040	2435	2141
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	11942	4623	324	199	155	138	35820	24312	36631	25025
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZE.	9607	9552	63	56	181	180	20698	20105	20787	20187
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1463	1370	28	28	71	70	17434	16723	17590	16870
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: CROLOG.	136	104	55	48	8	4	839	682	1205	1010
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRA	41873	21386	8390	3726	1388	655	101078	59704	132231	83703
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	11634	5369	403	245	566	243	21374	12620	26990	16788
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	4966	2643	82	51	140	74	11114	7397	12008	8083
43 IND. TESSILI	2676	1297	462	57	42	17	7295	3756	8410	4230
44 IND. BELLE PELLIE DEL CUGIO	2573	1415	1016	435	46	14	6905	4032	8818	5480
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E ZIANCH.	10971	3359	3939	977	346	116	28699	10384	37668	16325
46 IND. DEL LEGNO E MOBILIO IN LEGNO	4284	3954	1348	1207	106	93	11204	10330	19406	18017
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1662	1189	563	422	86	59	6900	5416	8762	6850
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2179	1577	332	205	18	17	5520	4341	6992	5595
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	823	303	245	127	38	22	2067	1428	3177	2335
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	22024	21563	2040	2036	368	345	46694	45549	61334	59647
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	22023	21563	2040	2036	368	345	46694	45549	61334	59647
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	24412	19456	7018	5692	4441	3124	81744	61739	250411	172610
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	9066	8739	241	211	6042	5953	78458	71003	87935	79817
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	660	559	75	40	894	660	24645	19332	29521	23207
9 SERVIZI	7594	5409	1427	564	1348	1083	18712	13604	37699	27291
TOTALE	145773	108003	22341	14998	15291	12567	509542	409364	768165	594627

(1) Campo di osservazione 1971

**Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)**

B - REGIONE PUGLIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	81	79	8	7	89	86	3710	3182	4414	4412
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	14	14	2	1	16	15	380	354	598	598
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	5	4	18	18
14 IND. PETROLIFERA	14	14	2	1	16	15	375	350	580	580
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	67	65	6	6	73	71	3330	2823	3816	3814
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	20	20	2	2	22	22	2219	1848	2882	2882
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	47	45	4	4	51	49	1111	980	934	932
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2603	2482	464	383	3067	2865	9122	8497	31884	31769
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	4	4	3	3	7	7	3	2	20	20
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	90	86	9	4	99	90	5155	4945	18979	18961
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	555	539	110	104	665	643	275	245	1729	1729
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1759	1678	309	254	2065	1932	1435	1210	7176	7141
25 IND. CHIMICHE	191	171	33	18	224	189	2250	2092	3972	3911
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	4	4	-	-	4	4	4	3	5	7
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	6547	6368	748	594	7295	6962	7386	6186	24512	24261
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4793	4711	487	432	5280	5143	1549	1273	7786	7753
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	679	650	115	82	794	732	2009	1688	6851	6847
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	59	54	15	6	74	60	219	158	117	117
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	553	512	99	56	652	563	1473	1240	4784	4585
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	64	57	4	4	68	61	1191	997	2388	2388
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	87	78	6	4	93	82	844	753	2419	2419
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	312	306	22	10	334	316	101	77	167	152
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	21778	15966	5246	2956	27024	18922	6003	4276	23183	14758
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3541	2953	1992	1135	5533	4088	1121	901	3863	3410
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	781	715	327	201	1108	916	1123	912	2572	2332
43 IND. TESSILI	1874	616	482	202	2356	818	506	277	2969	1001
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	150	110	34	17	184	127	26	10	76	29
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	6561	3205	1170	491	7731	3696	1033	576	6237	1519
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	6693	6506	774	637	7467	7143	538	376	3204	2963
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	989	821	238	126	1227	947	659	460	1390	1142
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	904	828	172	115	1076	943	892	679	2743	2190
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	285	212	57	32	342	244	105	79	124	112
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	15016	14835	1394	1203	16410	16038	3645	2974	16962	16949
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	99195	73042	34967	17761	134162	90803	19069	11914	11643	10112
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7967	7583	949	733	8916	8321	18237	13175	12495	12443
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	3642	2968	507	272	4149	3240	14709	11721	285	351
9 SERVIZI	13039	9409	2300	1128	15339	10537	2886	2251	3159	2344
TOTALE	169864	132737	46583	25037	216451	157774	84767	66176	128542	117409

(1) Campo di osservazione 1971

**Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)**

Segue B - REGIONE PUGLIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	330	330	14	14	82	78	8550	8016	8639	8102
1A ESTRAZ.COMRUST. - IND.PETROLIFERA	65	65	-	-	2	1	1045	1018	1061	1033
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	7	7	-	-	-	-	30	29	30	29
14 IND. PETROLIFERA	58	58	-	-	2	1	1015	989	1031	1004
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	265	265	14	14	80	77	7505	6998	7578	7069
16 PRODUZ.,DISTRIB.,ENERG.ELETR. GAS	147	147	5	5	4	4	5257	4886	5279	4908
17 RACCCLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	118	118	9	9	76	73	2248	2112	2299	2161
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORPAZ. MINERALI - IND. CHIMI	4909	4759	342	770	137	129	46894	45924	49961	48789
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	5	5	2	2	-	-	30	29	37	36
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	415	407	31	29	14	14	24594	24356	24693	24446
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	978	972	40	40	57	57	3079	3043	3744	3686
24 LAVCRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2902	2817	700	662	59	51	12272	11881	14340	13813
25 IND. CHIMICHE	583	540	65	33	7	7	6882	6583	7106	6772
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	21	15	4	4	-	-	37	32	41	36
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	10798	10411	3000	2908	249	229	45945	43995	53240	50957
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2446	2416	2099	2069	125	114	14005	13625	19285	18768
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	2997	2950	418	414	58	55	12333	11994	13127	12726
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	34	34	8	6	8	6	386	321	460	381
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	1962	1645	297	267	32	31	8548	7768	9200	8336
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	2577	2572	72	65	10	10	6238	6032	6306	6093
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	696	647	53	49	5	5	4017	3913	4110	3995
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	86	67	53	38	11	8	418	342	752	658
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	25040	12957	13560	4213	1251	613	69037	36817	96061	55739
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5045	3545	733	499	245	163	11007	8538	16540	12626
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	3147	1933	120	52	501	89	7463	5318	8571	6234
43 IND. TESSILI	2659	444	2240	201	43	18	8417	1941	10773	2759
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO.	194	68	134	34	7	3	437	144	621	271
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	7793	1566	6957	734	163	73	22183	4468	29914	8164
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2880	2653	2245	1964	70	66	8937	8042	16404	15185
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1968	1738	498	312	187	169	4702	3867	5929	4814
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1111	794	554	370	14	12	5319	4045	6395	4988
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	243	196	79	47	21	20	572	454	914	698
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	16891	16801	6194	6186	356	337	44048	43247	60458	59285
50	16891	16801	6194	6186	356	337	44048	43247	60458	59285
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	18266	14559	8875	6952	3960	2576	61818	46113	195980	136916
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	5645	5491	148	133	2728	2597	39253	35839	48169	44160
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	253	213	77	36	426	312	15750	12543	19899	15783
9 SERVIZI	7957	6599	1805	514	1630	1347	17437	13555	32776	24092
TOTALE	90089	72120	34515	21726	10819	8218	348732	286049	565183	443323

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE BASILICATA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	37	34	-	-	37	34	884	776	886	885
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	3	3	-	-	3	3	19	19	32	32
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	5	5	24	24
14 IND. PETROLIFERA	1	1	-	-	1	1	5	5	6	6
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1	1	-	-	1	1	9	9	2	2
1E ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	34	31	-	-	34	31	865	757	854	853
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERGI. ELETTR. GAS	5	4	-	-	5	4	516	427	725	725
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	29	27	-	-	29	27	349	330	129	128
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	463	433	85	76	548	514	1213	1046	2992	2960
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASF. METALLI	18	17	1	1	19	18	34	25	326	326
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORSIERE	112	104	32	27	144	135	24	15	227	227
24 LAV. CRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	299	279	50	46	349	325	236	195	1100	1093
25 IND. CHIMICHE	29	29	2	2	31	31	290	265	536	521
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	4	4	-	-	4	4	629	546	803	793
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1103	1022	87	81	1195	1163	583	480	2675	2508
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	924	909	67	65	991	974	218	181	902	888
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	72	68	5	5	77	73	59	49	419	418
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	3	3	-	-	3	3	-	-	2	2
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	77	73	8	6	85	79	168	138	708	561
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	9	8	-	-	9	8	35	28	138	135
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2	2	2	2	4	4	103	84	501	501
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	21	19	5	3	26	22	-	-	5	3
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	3413	2117	627	353	4040	2470	717	533	2318	1677
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	736	570	422	220	1158	790	148	112	574	475
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	60	57	19	11	79	68	145	121	390	360
43 IND. TESSILI	351	54	12	4	363	58	66	50	366	215
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	26	24	4	1	30	25	2	1	11	2
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1045	281	39	12	1084	293	90	54	395	103
46 IND. DEL LEGNO E MOBILIO IN LEGNO	959	930	87	70	1046	1000	64	41	189	186
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	107	93	20	13	127	106	35	25	53	52
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	105	95	20	18	125	113	162	126	338	282
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	24	13	4	4	28	17	5	3	2	2
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	4191	4132	401	336	4592	4468	855	703	6581	6565
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	4191	4132	401	336	4592	4468	855	703	6581	6565
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO F. VEICOLI	15307	10521	4823	2386	20130	12907	1452	833	1302	1144
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2073	2004	173	150	2246	2154	2532	2039	1819	1812
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	490	321	55	35	545	416	1730	1377	46	46
9 SERVIZI	1811	1176	260	135	2071	1311	360	275	304	234
TOTALE	28893	21885	6511	3552	35404	25437	10326	8062	18923	17831

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE BASILICATA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE		MF	M
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M		
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	393	393	7	7	5	5	2175	2066	2212	2100
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	14	14	-	-	-	-	65	65	68	68
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	10	10	-	-	-	-	39	39	39	39
14 IND. PETROLIFERA	4	4	-	-	-	-	15	15	16	16
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	11	11	12	12
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	379	379	7	7	5	5	2110	2001	2144	2032
16 PRODUC., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	43	43	7	7	3	3	1294	1205	1299	1209
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	336	336	-	-	2	2	816	796	845	823
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2545	2318	58	54	6	6	6814	6384	7362	6898
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	3	3	-	-	-	-	3	3	4	4
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	30	28	1	1	-	-	391	380	410	398
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	119	119	7	6	1	1	378	368	522	503
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	642	641	49	46	5	5	2032	1980	2381	2305
25 IND. CHIMICHE	252	245	1	1	-	-	1079	1032	1110	1063
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1499	1282	-	-	-	-	2931	2621	2935	2625
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1038	788	416	406	22	16	4734	4198	5929	5361
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	352	349	339	337	19	15	1830	1770	2821	2744
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	130	129	37	37	1	-	646	633	723	706
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	-	-	-	-	-	2	2	5	5
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	399	160	25	22	-	-	1300	881	1385	960
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	41	37	6	6	1	1	221	207	230	215
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASPO.	109	109	1	1	-	-	714	695	718	699
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	7	4	8	3	1	-	21	10	47	32
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1955	1185	547	293	44	25	5581	3713	9621	6183
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	545	464	54	40	15	14	1336	1105	2494	1895
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	437	250	8	6	2	2	982	739	1061	807
43 IND. TESSILI	79	12	62	9	-	-	573	286	936	344
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	7	1	19	1	-	-	39	5	69	30
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	407	54	179	42	14	-	1085	253	2169	546
46 IND. DEL LEGNO E MOBILIO IN LEGNO	270	249	148	127	11	9	682	612	1728	1612
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	90	60	43	36	2	-	223	173	350	279
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	93	69	26	25	-	-	619	502	744	615
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	27	26	8	7	-	-	42	38	70	55
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	6718	6697	1049	1048	73	71	15276	15084	19868	19552
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	6718	6697	1049	1048	73	71	15276	15084	19868	19552
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1739	1388	1097	958	435	249	6025	4572	26155	17479
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	783	762	8	8	117	90	5259	4711	7505	6865
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	70	65	25	6	65	36	1936	1530	2481	1946
9 SERVIZI	985	726	145	33	179	131	1973	1399	4044	2710
TOTALE	16226	14322	3352	2813	946	629	49773	43657	85177	69094

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE CALABRIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	36	33	1	-	37	33	1735	1523	2693	2693
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2	2	-	-	2	2	34	33	25	25
11 ESTRAZ. E AGGLCM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKEPIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	9	9	16	16
14 IND. PETROLIFERA	2	2	-	-	2	2	25	24	9	9
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	34	31	1	-	35	31	1701	1490	2668	2668
16 PRODUZ.,DISTRIB.FENERG.ELETT. GAS	21	18	-	-	21	18	1569	1366	2455	2455
17 RACCCLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	13	13	1	-	14	13	132	124	213	213
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1011	967	223	186	1234	1153	1468	1310	5822	5543
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	6	6	1	1	7	7	6	5	16	16
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	22	21	1	1	23	22	223	216	739	737
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	79	73	26	25	104	98	34	29	164	164
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	798	762	173	143	971	905	515	439	2657	2652
25 IND. CHIMICHE	105	103	22	16	127	119	588	551	1529	1521
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2	2	-	-	2	2	102	70	717	453
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2205	2172	322	281	2527	2453	860	714	3046	3027
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1870	1851	258	233	2128	2084	260	218	1183	1178
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	107	94	15	11	115	105	140	126	459	457
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	12	9	2	1	14	10	79	64	24	24
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	121	117	27	24	148	141	231	191	717	716
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRICZZ.	6	6	1	1	7	7	8	6	27	27
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	7	7	3	3	10	10	117	99	559	559
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	89	88	16	8	105	96	25	10	77	66
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	7514	6362	1939	1347	9453	7709	1548	1201	4967	3889
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2494	2129	1233	813	3727	2942	341	284	1045	988
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	211	185	88	62	299	247	370	319	395	352
43 IND. TESSILI	266	63	35	17	301	80	245	185	1046	598
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	61	55	12	12	73	67	12	4	106	30
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1240	804	91	44	1331	848	109	59	560	160
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2588	2526	342	302	2930	2828	218	170	1098	1083
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	311	272	65	46	376	318	160	117	454	417
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	281	273	64	49	345	322	78	52	229	228
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	62	55	9	2	71	57	15	11	34	33
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	5442	5330	644	555	6086	5885	1529	1333	10437	10431
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	5442	5330	644	555	6086	5885	1529	1333	10437	10431
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	51638	36299	17390	8879	69028	45178	7499	4910	4691	4215
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2649	2563	394	344	3043	2907	11924	9822	9367	9315
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	1335	1115	236	149	1571	1264	6088	4900	111	110
9 SERVIZI	5313	3617	884	496	6197	4113	944	732	652	564
TOTALE	77143	58458	22033	12237	99176	70695	33595	26445	41786	39787

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE CALABRIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	229	228	19	19	17	17	4693	4480	4730	4513
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	24	24	-	-	-	-	83	82	85	84
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3	8	-	-	-	-	33	33	33	33
14 IND. PETROLIFERA	16	16	-	-	-	-	50	49	52	51
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	205	204	19	19	17	17	4610	4398	4645	4429
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTR. GAS	123	122	19	19	-	-	4166	3962	4187	3980
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	82	82	-	-	17	17	444	436	458	449
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	2643	2572	161	142	56	53	10150	9620	11384	10773
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	13	13	-	-	-	-	35	34	42	41
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	27	18	9	9	-	-	998	980	1021	1002
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	129	121	11	11	6	6	344	331	448	429
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2039	2006	124	108	34	32	5369	5237	6340	6142
25 IND. CHIMICHE	435	414	17	14	16	15	2585	2515	2712	2634
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	819	523	821	525
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1442	1426	588	578	25	24	5961	5769	8488	8222
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	655	646	490	487	19	19	2607	2548	4735	4632
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	119	118	29	29	1	1	748	731	863	836
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	7	7	2	2	-	-	112	97	126	107
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	509	504	47	46	3	3	1507	1460	1655	1601
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRGZZ.	26	26	4	2	-	-	65	61	72	68
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	110	110	3	3	-	-	789	771	799	781
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	16	15	13	9	2	1	133	101	238	197
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	5963	4284	1406	932	356	235	14240	10541	23693	18250
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2582	2001	186	166	201	140	4355	3579	8082	6521
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	356	278	23	16	50	21	1194	986	1493	1233
43 IND. TESSILI	509	142	124	11	2	2	1926	938	2227	1018
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	75	67	20	11	1	1	214	113	287	180
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	580	111	342	65	36	17	1627	412	2958	1260
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	1316	1215	427	409	32	28	3091	2905	6021	5733
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	234	199	149	129	13	11	1010	873	1386	1191
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	276	237	112	106	15	11	710	634	1055	956
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	35	34	23	19	6	4	113	101	184	158
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EPILIZIA E GENIO CIVILE	12210	12149	949	945	273	260	25398	25118	31484	31003
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	7356	6091	2949	2352	1747	1245	24242	18813	93270	63991
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	3024	2944	50	46	659	545	25024	22672	28067	25379
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	143	123	24	13	186	136	6552	5282	8123	6546
9 SERVIZI	1740	1388	616	222	824	705	4776	3611	10973	7724
TOTALE	34750	31205	6762	5249	4143	3220	121036	105906	220212	176601

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE SICILIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	228	219	10	10	238	229	8304	7514	8719	8653
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	25	23	-	-	25	23	2751	2576	2910	2907
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1	1	-	-	1	1	84	80	101	101
14 IND. PETROLIFERA	24	22	-	-	24	22	2667	2496	2809	2806
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	203	196	10	10	213	206	5553	4933	5809	5746
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	17	16	-	-	17	16	4696	4202	5078	5022
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	186	180	10	10	196	190	857	736	731	724
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	3544	3344	530	419	4074	3763	6964	6083	17523	17322
21 ESTRAZ. E PEP. MINERALI METALL.	3	3	-	-	3	3	-	-	8	8
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	70	66	6	6	76	72	216	184	1036	1034
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORRIERE	465	452	78	71	543	523	727	650	3191	3190
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	2733	2579	396	309	3129	2888	1797	1522	6994	6897
25 IND. CHIMICHE	273	244	50	33	323	277	4219	3723	6294	6193
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	7562	7424	749	630	8311	8054	6160	5078	19848	18575
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	5676	5620	543	491	6219	6111	1606	1343	6513	6465
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	684	657	71	48	755	705	705	540	1944	1940
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	74	72	18	10	92	82	229	197	43	43
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	589	555	63	44	652	599	2340	1916	6164	4965
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	70	63	4	3	74	71	470	415	851	644
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	188	184	12	11	200	195	715	608	4430	4425
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	281	268	38	23	319	291	95	59	103	89
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	22262	16698	4134	2587	26396	19285	5648	4158	13812	10493
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3681	3077	1860	1093	5541	4170	1202	986	2181	1812
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	783	701	270	170	1053	871	1153	863	1499	1391
43 IND. TESSILI	1514	257	76	25	1590	282	267	146	1272	345
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	140	118	38	13	178	131	20	11	27	9
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	5631	2519	503	217	6134	2736	638	289	2082	952
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	7713	7528	810	686	8523	8214	625	488	2593	2541
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1224	1048	291	190	1515	1238	964	774	1671	1510
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1061	1001	170	132	1231	1133	600	475	2240	1921
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	515	449	116	61	631	510	179	121	247	212
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	13082	12862	970	816	14052	13678	4945	4077	19093	19074
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	13082	12862	970	816	14052	13678	4945	4077	19093	19074
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	124167	87022	39295	20037	163462	107059	33154	20884	15039	13322
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8195	7821	897	677	9092	8498	29658	23439	19748	19620
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	4384	3545	560	241	4944	3786	23481	19043	267	255
9 SERVIZI	15492	11366	2351	1193	17843	12559	4194	3071	2081	1764
TOTALE	198916	150301	49496	26610	248412	176911	122508	93347	116130	109078

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE SICILIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1995	1970	12	12	33	28	19063	18177	19301	18406
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	1265	1265	-	-	5	4	6931	6752	6956	6775
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	30	30	-	-	-	-	215	211	216	212
14 IND. PETROLIFERA	1235	1235	-	-	5	4	6716	6541	6740	6563
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	730	705	12	12	28	24	12132	11425	12345	11631
16 PRODUZ. E DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	103	92	-	-	5	5	9862	9321	9899	9337
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	627	613	12	12	23	19	2250	2104	2446	2294
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	7006	6553	474	432	173	160	32140	30550	36214	34313
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALLI	9	9	-	-	-	-	17	17	20	20
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	397	356	14	14	4	4	1667	1632	1743	1704
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORBIERE	1283	1281	12	12	12	12	5225	5145	5768	5668
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	4142	3942	411	389	119	111	13463	12861	16592	15749
25 IND. CHIMICHE	1175	925	37	17	38	33	11763	10891	12086	11168
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	5	4	5	4
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	9976	8747	2144	2095	254	229	38382	34724	46693	42778
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2971	2822	1514	1490	123	118	12727	12238	18946	18349
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	815	808	284	283	14	13	3762	3584	4517	4289
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	41	41	6	6	6	5	325	292	417	374
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2683	1646	209	198	25	22	11421	8747	12073	9346
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	2902	2853	43	37	33	31	4099	4020	4173	4091
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	494	429	48	48	39	36	5726	5610	5926	5805
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	70	48	40	33	14	4	322	233	641	524
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	13604	8909	3496	2064	623	361	37183	25985	63579	45270
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3554	2427	342	231	189	147	7468	5603	13009	9773
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1590	1261	59	48	65	52	4366	3620	5419	4491
43 IND. TESSILI	513	42	205	12	44	3	2301	588	3891	870
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	101	36	65	13	17	3	230	72	408	203
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E PIANCH.	2941	703	1099	249	132	19	6892	2112	13026	4848
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2670	2554	1026	984	60	55	6974	6622	15497	14836
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1216	997	374	267	79	48	4304	3596	5819	4834
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	741	633	198	164	24	22	3803	3115	5034	4248
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	278	216	128	96	13	12	845	657	1476	1167
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	20451	20410	1776	1764	531	490	46796	45815	60848	59493
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	20451	20410	1776	1764	531	490	46796	45815	60848	59493
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	21034	17555	7593	6070	4524	3025	81344	60856	244806	167915
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7822	7553	205	192	3560	3413	60993	54217	70085	62715
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	439	363	53	24	1123	551	25363	20236	30307	24022
9 SERVIZI	6198	4843	1806	581	1900	1633	16179	11892	34022	24451
TOTALE	88525	76903	17559	13234	12721	9890	357443	302452	605855	479363

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

B - REGIONE SARDEGNA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	INDIPENDENTI						DIPENDENTI			
	IMPRENDITORI E SOCI COOPERATIVA		FAMILIARI COADIUVANTI		TOTALE		DIRIGENTI - DIRETTIVI - IMPIEGATI - CATEGORIE SPECIALI		CAPI OPERAI - OPERAI SPECIALIZZATI - OPERAI QUALIFICATI	
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	25	26	4	1	30	27	3501	3054	3925	3907
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	9	9	4	1	13	10	1180	1071	834	821
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	1	1	-	-	1	1	94	84	125	125
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
14 IND. PETROLIFERA	8	8	4	1	12	9	1072	973	692	679
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	10	10	17	17
1A ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	17	17	-	-	17	17	2321	1983	3391	3086
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	4	4	-	-	4	4	2056	1735	2772	2768
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	13	13	-	-	13	13	265	248	319	318
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1384	1316	271	206	1655	1522	5649	5051	14493	14263
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	12	12	-	-	12	12	210	168	937	937
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	13	13	-	-	13	13	877	770	2662	2659
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	346	333	61	55	407	388	433	357	1670	1668
24 LAVAZZ. DEI MINERALI NON METALL.	925	872	201	146	1126	1018	858	704	3536	3506
25 IND. CHIMICHE	87	85	9	5	96	90	2427	2310	2790	2753
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1	1	-	-	1	1	844	742	2898	2740
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2181	2125	285	212	2466	2337	2067	1739	6615	6596
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1674	1639	195	166	1869	1805	1055	900	3179	3177
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	174	165	33	15	207	180	337	289	1322	1322
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	21	19	6	4	27	23	101	82	21	21
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	166	157	17	9	183	166	452	388	1730	1718
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	7	7	4	2	11	9	30	23	85	85
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	32	32	9	8	41	40	51	29	116	116
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	107	106	21	8	128	114	41	28	162	157
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	7971	5954	1901	990	9872	6944	2242	1652	6940	5785
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1743	1353	968	458	2711	1811	420	316	1562	1305
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	235	205	90	50	325	255	392	306	686	648
43 IND. TESSILI	903	57	99	21	1002	118	346	227	1182	856
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	103	63	26	8	134	71	3	-	9	4
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1013	543	123	44	1136	587	67	41	405	63
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3187	2955	421	316	3608	3311	328	229	1418	1347
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	319	270	73	39	392	309	496	418	1172	1119
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	319	307	61	33	380	340	161	101	458	420
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	144	121	40	21	184	142	29	14	48	23
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	8681	8591	656	560	9337	9151	2238	1789	11445	11442
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	8681	8591	656	560	9337	9151	2238	1789	11445	11442
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	43527	29127	18074	7346	61601	36473	10700	5806	6881	5542
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	4621	4513	459	332	5080	4845	10059	7267	6765	6708
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	1694	1429	263	127	1957	1556	6930	4987	172	161
9 SERVIZI	4536	2592	844	379	5380	2971	1306	966	809	625
TOTALE	74621	55673	22757	10153	97378	65826	44692	32311	58045	55029

(1) Campo di osservazione 1971

Segue TAV. 25 - Addetti alle unità locali per categoria posizionale, sesso e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981 (1)

Segue B - REGIONE SARDEGNA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DIPENDENTI								TOTALE ADDETTI	
	OPERAI COMUNI		APPRENDISTI		ALTRO PERSONALE		TOTALE			
	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	388	377	4	4	7	6	7825	7348	7855	7375
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	142	135	-	-	-	-	2156	2027	2169	2037
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	110	105	-	-	-	-	329	314	330	315
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
14 IND. PETROLIFERA	31	29	-	-	-	-	1795	1681	1807	1690
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1	1	-	-	-	-	28	28	28	28
13 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	246	242	4	4	7	6	5669	5321	5686	5338
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	201	157	3	3	-	-	5032	4703	5036	4707
17 RACCOLTA, DFPUR. E DISTRIB. ACQUA	45	45	1	1	7	6	637	618	650	631
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	5312	5207	257	247	77	62	25788	24830	27443	26352
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1432	1430	-	-	-	-	2579	2535	2591	2547
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1044	1033	1	1	10	10	4594	4473	4607	4486
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	634	629	23	23	13	9	2773	2686	3180	3074
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1497	1437	220	211	33	29	6144	5887	7270	6905
25 IND. CHIMICHE	310	296	13	12	18	11	5558	5382	5654	5472
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	395	382	-	-	3	3	4140	3867	4141	3868
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1691	1659	678	667	45	40	11096	10701	13562	13038
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	784	772	530	524	27	25	5575	5398	7444	7203
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	348	347	73	72	6	6	2086	2036	2293	2216
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	3	3	7	7	1	1	133	114	160	137
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	432	430	42	40	4	3	2660	2579	2843	2745
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRICZZ.	65	49	5	5	2	1	187	163	198	172
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	50	50	4	4	-	-	221	199	262	239
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	9	8	17	15	5	4	234	212	362	326
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	4011	2669	2216	1507	328	199	15737	11812	25609	18756
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1266	829	497	282	196	99	3941	2891	6652	4702
42 IND. ZUCCHERC., BEVANDE E TABACCO	688	472	47	39	33	28	1846	1493	2171	1748
43 IND. TESSILI	244	47	211	13	2	1	1985	1144	2987	1262
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	22	4	24	8	-	-	58	20	192	91
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	284	30	136	37	14	9	906	180	2042	767
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	984	721	1041	923	51	39	3822	3319	7430	6630
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	222	167	120	94	16	12	2026	1810	2418	2119
48 IND. GOMMA E PANUF. MAT. PLAST.	265	250	114	102	12	8	1010	881	1390	1221
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	36	25	26	9	4	3	143	74	327	216
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	9849	9835	2084	2076	267	248	25883	25390	35220	34541
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	6280	4553	3286	2348	2853	1426	30000	19675	91601	56148
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2964	2836	51	46	2243	1914	22082	18771	27162	23616
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	126	104	28	9	236	163	7492	5424	9449	6980
9 SERVIZI	2649	1748	531	85	523	378	5818	3802	11198	6773
TOTALE	33270	28988	9135	6989	6579	4436	151721	127753	249099	193579

(1) Campo di osservazione 1971

TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

ITALIA NORD-OCCIDENTALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	22.165	84,0	3.307	12,5	233	0,9	696	2,6	26.401	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	1.265	91,5	43	3,1	16	1,2	58	4,2	1.382	100,0
03 PESCA	1.351	93,3	11	0,8	8	0,6	76	5,3	1.446	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	19.549	82,9	3.253	13,8	209	0,9	562	2,4	23.573	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	6.516	15,5	4.267	10,1	5.689	13,5	25.591	60,9	42.063	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2.442	12,3	271	1,4	34	0,2	17.027	86,1	19.774	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	8	100,0	8	100,0
12 COKERIE	14	0,5	-	-	-	-	3.073	99,5	3.087	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	14	0,4	-	-	-	-	3.952	99,6	3.966	100,0
14 IND. PETROLIFERA	2.155	17,9	245	2,0	34	0,3	9.594	79,8	12.028	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	259	37,8	26	3,8	-	-	400	58,4	685	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	4.074	18,3	3.996	17,9	5.655	25,4	8.564	38,4	22.289	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	2.996	16,3	2.687	14,6	5.244	28,5	7.469	40,6	18.396	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1.078	27,7	1.309	33,6	411	10,6	1.095	28,1	3.893	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHINICH	117.008	25,8	29.971	6,6	19.606	4,3	286.257	63,3	452.842	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	46	21,5	123	57,5	-	-	45	21,0	214	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	26.371	19,4	9.288	6,8	4.474	3,3	95.563	70,5	135.696	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	5.564	49,5	2.150	19,1	691	6,2	2.826	25,2	11.231	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	39.629	44,4	6.374	7,1	4.837	5,4	38.551	43,1	89.391	100,0
25 IND. CHINICHE	42.895	22,8	11.540	6,1	9.395	5,0	124.515	66,1	188.345	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2.503	9,0	496	1,8	209	0,7	24.757	88,5	27.965	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	613.934	48,1	84.703	6,6	47.731	3,7	532.135	41,6	1.278.503	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	266.476	75,2	23.435	6,6	21.431	6,0	43.087	12,2	354.429	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	171.020	61,1	20.842	7,5	12.206	4,4	75.406	27,0	279.474	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	2.783	6,4	2.321	5,3	376	0,9	37.935	87,4	43.415	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	105.636	35,9	23.221	7,9	7.123	2,4	158.304	53,8	294.284	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	28.878	13,8	10.207	4,9	4.371	2,1	165.212	79,2	208.668	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	15.571	25,6	1.146	1,9	1.757	2,9	42.300	69,6	60.774	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	23.570	63,0	3.531	9,4	467	1,2	9.891	26,4	37.459	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	699.961	67,0	74.860	7,2	41.190	3,9	228.697	21,9	1.044.708	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	54.711	52,8	4.700	5,0	1.900	2,0	31.895	34,2	93.206	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	17.575	31,1	1.855	3,3	1.636	2,9	35.365	62,7	56.431	100,0
43 IND. TESSILI	169.991	66,8	32.286	12,7	16.036	6,3	36.205	14,2	254.518	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	17.863	86,2	814	3,9	806	3,9	1.236	6,0	20.719	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	143.897	80,6	8.820	4,9	7.924	4,4	18.021	10,1	178.662	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	113.311	85,8	6.234	4,9	2.551	2,0	4.210	3,3	126.306	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	80.960	55,9	7.622	5,3	3.695	2,6	52.452	36,2	144.729	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	68.201	52,3	10.436	8,0	5.381	4,1	46.459	35,6	130.477	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	33.452	84,3	2.093	5,3	1.261	3,2	2.854	7,2	39.660	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	241.342	62,3	48.309	13,7	16.148	4,6	47.136	13,4	352.935	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	241.342	62,3	48.309	13,7	16.148	4,6	47.136	13,4	352.935	100,0

Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981

Segue ITALIA NORD-OCCIDENTALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	945.757	82,1	39.949	3,5	20.052	1,7	146.071	12,7	1.151.829	100,0
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	858.766	80,7	38.913	3,7	19.827	1,9	145.492	13,7	1.062.998	100,0
61 COMP. INGROS., ESCL. RECUPERO	160.628	62,2	17.416	6,7	9.047	3,5	71.485	27,6	258.576	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	5.745	91,5	217	3,5	71	1,1	246	3,9	6.279	100,0
63 INTERMEDIARE DEL COMMERCIO	43.871	96,8	368	0,8	255	0,6	823	1,8	45.317	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	381.731	91,8	10.191	2,4	6.115	1,5	18.025	4,3	416.062	100,0
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	106.075	69,3	7.049	4,6	1.356	0,9	38.664	25,2	153.144	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI ALBERGHI	160.716	87,6	3.672	2,0	2.983	1,6	16.249	8,8	183.620	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	86.991	97,8	1.036	1,2	225	0,3	579	0,7	88.831	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	86.991	97,8	1.036	1,2	225	0,3	579	0,7	88.831	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	99.118	51,3	10.787	5,6	9.968	5,2	73.232	37,9	193.105	100,0
71 FERROVIE	263	3,4	286	3,7	1.287	16,5	5.954	76,4	7.790	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	65.921	53,7	7.132	5,8	3.279	2,7	46.479	37,8	122.811	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	120	13,4	2	0,2	-	-	775	86,4	897	100,0
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	1.845	24,3	16	0,2	369	4,9	5.365	70,6	7.595	100,0
75 TRASPORTI AEREI	112	62,2	12	6,7	35	19,4	21	11,7	180	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	9.114	56,2	486	3,0	4.244	26,1	2.391	14,7	16.235	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	20.981	57,4	2.853	7,8	751	2,1	11.956	32,7	36.541	100,0
79 COMUNICAZIONI	762	72,1	-	-	3	0,3	291	27,6	1.056	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	109.633	36,4	14.136	4,7	15.119	5,0	162.685	53,9	301.573	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	10.070	6,4	6.263	4,0	11.849	7,6	128.146	82,0	156.328	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	7.895	5,9	6.125	4,6	11.796	8,8	108.086	80,7	133.902	100,0
82 ASSICURAZIONI	2.175	9,7	138	0,6	53	0,2	20.060	89,5	22.426	100,0
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	99.563	68,5	7.873	5,4	3.270	2,3	34.539	23,8	145.245	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	96.303	68,5	7.689	5,5	3.148	2,2	33.484	23,8	140.624	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	3.260	70,6	184	4,0	122	2,6	1.055	22,8	4.621	100,0
9 SERVIZI	157.723	86,0	6.258	3,4	5.981	3,3	13.432	7,3	183.394	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	157.723	86,0	6.258	3,4	5.981	3,3	13.432	7,3	183.394	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	24.773	72,7	1.029	3,0	4.003	11,8	4.262	12,5	34.067	100,0
93 ISTRUZIONE	12.055	86,4	973	7,1	155	1,1	467	3,4	13.650	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	2.812	44,1	33	0,5	11	0,2	3.515	55,2	6.371	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	13.699	66,9	2.055	10,0	701	3,4	4.039	19,7	20.494	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	1.325	96,3	51	3,7	-	-	-	-	1.376	100,0
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	23.366	92,9	628	2,5	646	2,6	514	2,0	25.154	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	79.693	96,8	1.489	1,8	465	0,6	635	0,8	82.282	100,0
TOTALE	3.013.157	59,9	316.547	6,3	181.717	3,6	1.515.932	30,2	5.027.353	100,0

Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

ITALIA NORD-ORIENTALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	47.753	75,8	8.926	14,2	3.995	6,3	2.363	3,7	63.037	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	30	76,9	-	-	-	-	9	23,1	39	100,0
02 FORESTE	2.113	70,3	830	27,6	12	0,4	51	1,7	3.006	100,0
03 PESCA	5.426	82,5	525	8,6	113	1,8	68	1,1	6.132	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	40.184	74,6	7.571	14,1	3.870	7,2	2.235	4,1	53.860	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	4.416	41,1	2.883	26,9	1.495	13,9	1.937	18,1	10.731	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	813	30,4	23	0,9	694	25,9	1.146	42,8	2.676	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	4	100,0	-	-	-	-	-	-	4	100,0
12 COKERIE	12	100,0	-	-	-	-	-	-	12	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	33	6,6	9	1,8	44	8,7	417	82,9	503	100,0
14 IND. PETROLIFERA	764	35,5	14	0,6	650	30,1	729	33,8	2.157	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	3.603	44,8	2.860	35,5	801	9,9	791	9,8	8.055	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	2.823	42,6	2.566	39,6	411	6,3	677	10,5	6.477	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	780	49,5	294	18,6	390	24,7	114	7,2	1.578	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	103.828	63,0	17.446	10,6	12.401	7,5	31.234	18,9	164.909	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	68	100,0	-	-	-	-	-	-	68	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	8.447	43,8	2.346	12,2	137	0,7	8.347	43,3	19.277	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	5.030	54,4	2.475	26,7	1.023	11,0	733	7,9	9.261	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	73.862	68,1	10.473	9,6	10.452	9,6	13.813	12,7	108.600	100,0
25 IND. CHIMICHE	14.263	57,3	2.152	8,7	789	3,2	7.669	30,8	24.873	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2.158	76,3	-	-	-	-	672	23,7	2.830	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	354.669	70,6	27.683	5,5	10.327	2,1	109.460	21,8	502.139	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	149.463	87,6	8.085	4,7	2.918	1,7	10.296	6,0	170.762	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	119.231	72,2	9.529	5,8	2.725	1,6	33.742	20,4	165.227	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1.110	74,7	35	2,4	37	2,5	302	20,4	1.484	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	41.880	47,3	3.640	4,1	2.544	2,9	40.476	45,7	88.540	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	13.489	57,0	1.849	7,8	635	2,7	7.696	32,5	23.669	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	15.296	50,3	2.213	7,3	175	0,6	12.716	41,8	30.400	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	14.200	64,3	2.332	10,6	1.293	5,9	4.232	19,2	22.057	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	531.626	81,7	38.544	5,9	13.557	2,1	67.021	10,3	650.748	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	48.226	75,6	2.899	4,5	2.087	3,3	10.593	16,6	63.805	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	12.692	48,6	1.732	6,6	2.236	8,5	9.509	36,3	26.169	100,0
43 IND. TESSILI	80.289	72,5	6.523	6,4	1.179	1,2	14.202	13,9	102.193	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	20.894	90,0	1.800	7,7	266	1,1	285	1,2	23.245	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	142.413	86,3	9.345	5,7	4.711	2,9	8.495	5,1	164.964	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	138.229	89,3	7.284	4,7	1.085	0,7	8.227	5,3	154.825	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	38.368	73,4	2.631	5,0	1.429	2,7	9.913	18,9	52.341	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	33.550	79,2	4.130	9,7	496	1,2	4.207	9,9	42.383	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	16.965	81,5	2.200	10,6	68	0,3	1.590	7,6	20.823	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	219.391	66,6	49.160	14,9	15.315	4,6	45.682	13,9	329.548	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	219.391	66,6	49.160	14,9	15.315	4,6	45.682	13,9	329.548	100,0

Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981

Segue ITALIA NORD-ORIENTALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	772.936	90,1	29.928	3,5	14.838	1,7	40.674	4,7	858.376	100,0
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	700.078	89,4	27.546	3,5	14.750	1,9	40.629	5,2	783.003	100,0
61 COMP. INGROSS., ESCL. RECUPERO	116.003	78,2	10.794	7,3	7.076	4,8	14.328	9,7	148.201	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERC	3.384	95,1	52	1,5	51	1,4	72	2,0	3.559	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	40.779	98,5	268	0,6	167	0,4	195	0,5	41.409	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARNACIE	276.967	91,9	8.063	2,7	3.897	1,3	12.219	4,1	301.146	100,0
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	81.261	86,3	6.207	6,6	1.982	2,1	4.737	5,0	94.187	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI: ALBERGHI	181.664	93,4	2.162	1,1	1.577	0,8	9.078	4,7	194.501	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	72.858	96,6	2.382	3,2	88	0,1	45	0,1	75.373	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	72.858	96,6	2.382	3,2	88	0,1	45	0,1	75.373	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	89.344	67,6	11.519	8,7	5.197	3,9	26.187	19,8	132.247	100,0
71 FERROVIE	279	8,6	219	6,8	348	10,8	2.390	73,8	3.236	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	65.121	71,8	6.052	6,7	2.935	3,2	16.545	18,3	90.653	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	834	17,7	3.887	82,3	-	-	-	-	4.721	100,0
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	550	15,4	-	-	-	-	3.027	84,6	3.577	100,0
75 TRASPORTI AEREI	43	55,8	12	15,6	13	16,9	9	11,7	77	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	5.702	72,7	332	4,2	38	0,5	1.772	22,6	7.844	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	16.381	75,5	1.017	4,7	1.839	8,5	2.442	11,3	21.679	100,0
79 COMUNICAZIONI	434	94,4	-	-	24	5,2	2	0,4	460	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	61.436	49,3	22.472	18,0	11.519	9,2	29.259	23,5	124.686	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	5.064	8,5	17.978	30,2	10.129	17,0	26.342	44,3	59.513	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	4.779	9,7	17.735	35,9	10.110	20,5	16.698	33,9	49.322	100,0
82 ASSICURAZIONI	285	2,8	243	2,4	19	0,2	9.644	94,6	10.191	100,0
83 SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	56.372	86,5	4.494	6,9	1.390	2,1	2.917	4,5	65.173	100,0
84 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	54.282	86,4	4.443	7,1	1.333	2,1	2.794	4,4	62.852	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	2.090	90,0	51	2,2	57	2,5	123	5,3	2.321	100,0
9 SERVIZI	110.427	87,9	7.011	5,6	1.990	1,6	6.145	4,9	125.573	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	110.427	87,9	7.011	5,6	1.990	1,6	6.145	4,9	125.573	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	15.157	62,3	3.158	13,0	886	3,6	5.143	21,1	24.344	100,0
93 ISTRUZIONE	6.078	80,7	1.246	16,6	145	1,9	53	0,8	7.527	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	452	54,3	21	2,5	-	-	360	43,2	833	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	12.327	92,8	569	4,3	354	2,7	20	0,2	13.270	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	555	74,9	127	17,1	-	-	59	8,0	741	100,0
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	19.749	93,1	701	3,3	443	2,1	328	1,5	21.221	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	56.109	97,3	1.189	2,1	162	0,3	177	0,3	57.637	100,0
TOTALE	2.295.826	77,4	215.572	7,3	90.634	3,1	359.962	12,2	2.961.994	100,0

**Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981**

ITALIA CENTRALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	24.098	76,2	3.996	12,6	1.208	3,8	2.330	7,4	31.632	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	9	33,3	18	66,7	-	-	-	-	27	100,0
02 FORESTE	2.083	93,1	120	5,4	5	0,2	28	1,3	2.236	100,0
03 PESCA	3.472	96,8	46	1,3	12	0,3	57	1,6	3.567	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	18.534	71,9	3.812	14,8	1.191	4,6	2.245	8,7	25.782	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2.079	18,3	464	4,1	538	4,7	8.280	72,9	11.361	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	711	14,1	6	0,1	56	1,1	4.268	84,7	5.041	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	31	100,0	-	-	-	-	-	-	31	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	263	45,4	-	-	19	3,3	297	51,3	579	100,0
14 IND. PETROLIFERA	417	5,4	6	0,1	37	0,8	3.971	89,7	4.431	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1.368	21,6	458	7,2	482	7,6	4.012	63,6	6.320	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1.073	19,2	227	4,1	278	5,0	4.012	71,7	5.590	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	295	40,5	231	31,6	204	27,9	-	-	730	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	70.829	44,7	11.658	7,3	8.065	5,1	68.096	42,9	158.648	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	162	2,4	-	-	-	-	6.483	97,6	6.645	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2.976	9,9	172	0,6	711	2,4	26.162	87,1	30.021	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	5.905	62,1	2.444	25,8	414	4,4	728	7,7	9.491	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	49.569	70,8	6.221	8,9	4.448	6,4	9.747	13,9	69.985	100,0
25 IND. CHIMICHE	11.684	27,9	2.821	6,7	2.401	5,7	24.976	59,7	41.882	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	533	85,4	-	-	91	14,6	-	-	624	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	159.224	67,2	5.880	2,5	5.062	2,1	66.852	28,2	237.018	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	64.974	83,7	1.548	2,0	2.191	2,8	8.910	11,5	77.623	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	33.856	70,0	2.152	4,4	326	0,7	12.066	24,9	48.400	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1.817	89,5	-	-	-	-	213	10,5	2.030	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	35.100	44,7	1.548	2,0	1.792	2,3	40.070	51,0	78.510	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRQZZ.	6.999	82,0	101	1,2	301	3,5	1.132	13,3	8.533	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	9.773	77,3	436	3,5	323	2,6	2.093	16,6	12.625	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	6.705	72,1	95	1,0	129	1,4	2.368	25,5	9.297	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	512.969	83,3	24.042	3,9	11.099	1,8	67.862	11,0	615.972	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	35.562	80,8	894	2,0	614	1,4	6.935	15,8	44.005	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	8.619	33,2	3.755	14,5	577	2,2	13.033	50,1	25.984	100,0
43 IND. TESSILI	95.756	90,3	3.533	3,3	1.538	1,5	5.140	4,9	105.967	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	26.050	91,5	1.091	3,8	496	1,7	867	3,0	28.504	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	173.479	87,5	8.353	4,2	4.827	2,4	11.621	5,9	198.280	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	89.348	92,8	2.627	2,7	892	0,9	3.492	3,6	96.359	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	41.166	65,6	2.601	4,1	999	1,6	18.019	28,7	62.785	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	19.664	75,5	813	3,1	443	1,7	5.142	19,7	26.062	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	23.325	83,3	375	1,3	713	2,5	3.613	12,9	28.026	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	155.809	68,7	23.929	10,5	9.729	4,3	37.426	16,5	226.893	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	155.809	68,7	23.929	10,5	9.729	4,3	37.426	16,5	226.893	100,0

Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981

Segue ITALIA CENTRALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	657.372	90,1	16.549	2,3	10.837	1,5	44.167	6,1	728.925	100,0
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	594.200	89,3	16.337	2,5	10.702	1,6	44.132	6,6	665.371	100,0
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	75.669	68,9	4.972	4,5	3.963	3,6	25.310	23,0	109.914	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	3.079	90,1	71	2,1	63	1,8	206	6,0	3.419	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	24.490	97,0	183	0,7	157	0,6	440	1,7	25.270	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	286.917	95,0	4.434	1,5	4.166	1,4	6.232	2,1	301.749	100,0
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	81.586	88,9	5.311	5,8	1.503	1,6	3.444	3,7	91.844	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	122.459	92,0	1.366	1,0	850	0,6	8.500	6,4	133.175	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	63.172	99,4	212	0,3	135	0,2	35	0,1	63.554	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	63.172	99,4	212	0,3	135	0,2	35	0,1	63.554	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	87.530	37,2	3.672	1,6	4.067	1,7	139.790	59,5	235.059	100,0
71 FERROVIE	112	0,8	52	0,4	412	2,8	13.908	96,0	14.484	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	56.879	69,6	3.173	3,9	2.996	3,7	18.652	22,8	81.700	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	473	59,5	19	2,4	267	33,6	36	4,5	795	100,0
75 TRASPORTI AEREI	291	1,5	-	-	10	0,1	18.651	98,4	18.952	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	16.253	65,9	18	0,1	-	-	8.367	34,0	24.638	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	12.930	74,9	410	2,4	382	2,2	3.539	20,5	17.261	100,0
79 COMUNICAZIONI	591	0,8	-	-	-	-	76.637	99,2	77.228	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	60.504	31,8	13.058	6,9	12.672	6,7	103.781	54,6	190.015	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	9.181	7,6	8.382	7,0	11.431	9,5	91.227	75,9	120.221	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	7.253	6,7	8.274	7,6	11.431	10,5	81.664	75,2	108.622	100,0
82 ASSICURAZIONI	1.928	16,6	108	0,9	-	-	9.563	82,5	11.599	100,0
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	51.323	73,5	4.676	6,7	1.241	1,8	12.554	18,0	69.794	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	49.358	74,4	4.589	6,9	1.149	1,7	11.297	17,0	66.393	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	1.965	57,7	87	2,6	92	2,7	1.257	37,0	3.401	100,0
9 SERVIZI	122.559	80,4	3.138	2,1	1.996	1,3	24.609	16,2	152.302	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	122.559	80,4	3.138	2,1	1.996	1,3	24.609	16,2	152.302	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	15.028	63,2	1.237	5,2	716	3,0	6.797	28,6	23.778	100,0
93 ISTRUZIONE	9.760	93,8	594	5,7	39	0,4	14	0,1	10.407	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	1.378	67,7	-	-	-	-	656	32,3	2.034	100,0
95 SANITA': SERVIZI VETERINARI	19.828	85,7	586	2,5	632	2,7	2.095	9,1	23.141	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	794	97,9	-	-	-	-	17	2,1	811	100,0
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	20.850	57,1	329	0,9	415	1,1	14.927	40,9	36.521	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	54.921	98,8	392	0,7	194	0,3	103	0,2	55.610	100,0
TOTALE	1.852.973	71,6	106.386	4,1	65.273	2,5	563.193	21,8	2.587.825	100,0

Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981

ITALIA MERIDIONALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	28.250	77,1	3.629	9,9	1.306	3,6	3.438	9,4	36.623	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	20	100,0	-	-	-	-	-	-	20	100,0
02 FORESTE	2.255	95,8	76	3,2	12	0,5	12	0,5	2.355	100,0
03 PESCA	6.012	98,7	14	0,2	-	-	90	1,1	6.116	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	17.963	68,7	3.539	13,5	1.294	5,0	3.336	12,8	26.132	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2.623	48,3	1.766	32,6	486	9,0	547	10,1	5.422	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	565	51,5	62	5,7	21	1,9	448	40,9	1.096	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	33	26,0	-	-	-	-	94	74,0	127	100,0
14 IND. PETROLIFERA	532	55,7	62	6,5	21	2,2	340	35,6	955	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	14	100,0	14	100,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	2.058	47,6	1.704	39,4	465	10,7	99	2,3	4.326	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	637	40,0	850	53,4	7	0,4	99	6,2	1.593	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1.421	52,0	854	31,2	458	16,8	-	-	2.733	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	56.513	73,1	4.996	6,5	1.625	2,1	14.137	18,3	77.271	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	82	78,1	23	21,9	-	-	-	-	105	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	7.151	67,9	1.664	15,8	16	0,2	1.695	16,1	10.526	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	4.949	77,0	815	12,7	205	3,2	453	7,1	6.422	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	34.902	72,9	2.238	4,7	1.379	2,9	9.324	19,5	47.843	100,0
25 IND. CHIMICHE	8.195	74,8	256	2,3	25	0,2	2.484	22,7	10.960	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1.234	87,2	-	-	-	-	181	12,8	1.415	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	98.888	55,3	4.296	2,4	1.987	1,1	73.756	41,2	178.927	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	48.473	88,9	1.646	3,0	712	1,3	3.684	6,8	54.515	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	14.135	57,6	153	0,6	230	0,9	10.033	40,9	24.551	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1.142	86,3	-	-	-	-	182	13,7	1.324	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	14.646	58,3	1.116	4,4	275	1,1	9.108	36,2	25.145	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	7.584	16,4	973	2,1	-	-	37.644	81,5	46.201	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	10.633	43,3	374	1,5	733	3,0	12.821	52,2	24.561	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	2.275	86,5	34	1,3	37	1,4	284	10,8	2.630	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	271.216	89,7	6.992	2,3	3.862	1,3	20.314	6,7	302.384	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	56.252	91,2	1.355	2,2	417	0,7	3.629	5,9	61.653	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	11.338	64,8	1.631	9,3	1.160	6,6	3.388	19,3	17.517	100,0
43 IND. TESSILI	21.541	83,1	1.052	4,1	226	0,9	3.090	11,9	25.909	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	12.333	97,1	185	1,5	-	-	172	1,4	12.690	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	86.528	92,8	1.141	1,2	831	0,9	4.731	5,1	93.231	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	50.511	97,3	569	1,1	185	0,4	627	1,2	51.892	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	14.379	84,8	246	1,4	273	1,6	2.074	12,2	16.972	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	13.849	80,0	743	4,3	460	2,7	2.240	13,0	17.292	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	4.485	85,9	70	1,3	310	5,9	363	6,9	5.228	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	156.287	80,0	17.167	8,8	8.267	4,2	13.658	7,0	195.379	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	156.287	80,0	17.167	8,8	8.267	4,2	13.658	7,0	195.379	100,0

Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981

Segue ITALIA MERIDIONALE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	615.824	97,2	10.211	1,6	3.387	0,5	4.655	0,7	634.077	100,0
6A COMP.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	554.291	96,9	9.913	1,7	3.273	0,6	4.493	0,8	571.970	100,0
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	67.776	92,1	2.405	3,3	1.302	1,8	2.045	2,8	73.528	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	1.807	98,7	24	1,3	-	-	-	-	1.831	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	10.883	97,8	58	0,5	76	0,7	114	1,0	11.131	100,0
64 COMM.AL MINUTO PROD.ALIM. ABBIGLIAM., CASA;FARMACIE	317.161	98,5	2.947	0,9	945	0,3	907	0,3	321.960	100,0
65 COMP.MINUTO VEICOLI,NATAN- TI,CARBURANTI,LIBRI,VARIE	68.979	93,5	3.535	4,8	726	1,0	498	0,7	73.738	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	87.685	97,7	944	1,1	224	0,2	929	1,0	89.782	100,0
69 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	61.533	99,0	298	0,5	114	0,2	162	0,3	62.107	100,0
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	61.533	99,0	298	0,5	114	0,2	162	0,3	62.107	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	51.125	63,5	9.831	12,2	8.725	10,8	10.868	13,5	80.549	100,0
71 FERROVIE	654	12,7	808	15,7	3.169	61,5	518	10,1	5.149	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	32.738	68,8	8.648	18,1	5.124	10,7	1.165	2,4	47.675	100,0
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	826	11,3	82	1,1	-	-	6.376	87,6	7.284	100,0
75 TRASPORTI AEREI	8	0,4	-	-	-	-	1.964	99,6	1.972	100,0
76 ATTIV.CONNESSE TRASPORTI	7.260	88,1	65	0,8	305	3,7	613	7,4	8.243	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED- TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	9.326	95,9	115	1,2	127	1,3	152	1,6	9.720	100,0
79 COMUNICAZIONI	313	61,9	113	22,3	-	-	80	15,8	506	100,0
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	29.880	48,2	7.138	11,5	2.814	4,5	22.187	35,8	62.019	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	2.154	7,1	4.900	16,2	2.413	8,0	20.858	68,7	30.325	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	2.022	6,9	4.891	16,6	2.390	8,1	20.130	68,4	29.433	100,0
82 ASSICURAZIONI	132	14,8	9	1,0	23	2,6	728	81,6	892	100,0
8B SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	27.726	87,4	2.238	7,1	401	1,3	1.329	4,2	31.694	100,0
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRES	26.309	87,2	2.207	7,3	346	1,1	1.329	4,4	30.191	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	1.417	94,2	31	2,1	55	3,7	-	-	1.503	100,0
9 SERVIZI	102.360	92,1	2.080	1,9	1.450	1,3	5.226	4,7	111.116	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.ORBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	102.360	92,1	2.080	1,9	1.450	1,3	5.226	4,7	111.116	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	13.794	87,6	382	2,4	695	4,4	883	5,6	15.754	100,0
93 ISTRUZIONE	8.629	93,8	466	5,1	72	0,8	32	0,3	9.199	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	396	88,4	32	7,1	-	-	20	4,5	448	100,0
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	15.739	75,7	364	1,8	466	2,2	4.222	20,3	20.791	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	541	98,5	8	1,5	-	-	-	-	549	100,0
97 SERV.RECREATIVI,CULTURALI	18.461	97,2	337	1,8	175	0,9	17	0,1	18.990	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	44.800	98,7	491	1,1	42	0,1	52	0,1	45.385	100,0
TOTALE	1.412.966	84,0	68.106	4,0	33.909	2,0	168.786	10,0	1.683.767	100,0

**Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981**

ITALIA INSULARE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	16.285	89,0	1.197	6,5	702	3,8	136	0,7	18.320	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	234	65,9	27	7,6	94	26,5	-	-	355	100,0
03 PESCA	6.720	96,6	208	3,0	26	0,4	-	-	6.954	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	9.331	84,8	962	8,7	562	5,3	136	1,2	11.011	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1.185	29,5	1.005	25,0	384	9,6	1.439	35,9	4.013	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	134	6,3	339	16,0	213	10,0	1.439	67,7	2.125	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLON. COMBUST. SOLIDI	-	-	330	100,0	-	-	-	-	330	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	100,0
14 IND. PETROLIFERA	131	7,3	9	0,5	213	11,9	1.439	80,3	1.792	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1.051	55,6	666	35,3	171	9,1	-	-	1.888	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	189	52,5	-	-	171	47,5	-	-	360	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	862	56,4	666	43,6	-	-	-	-	1.528	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	27.930	56,1	5.504	11,0	4.909	9,9	11.480	23,0	49.823	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	267	47,5	209	37,2	86	15,3	-	-	562	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2.286	28,2	378	4,7	-	-	5.443	67,1	8.107	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	3.473	53,1	787	12,0	1.038	15,9	1.244	19,0	6.542	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	16.168	68,0	2.447	10,3	3.092	13,0	2.078	8,7	23.785	100,0
25 IND. CHIMICHE	5.736	55,9	1.683	16,4	693	6,8	2.141	20,9	10.253	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	-	574	100,0	574	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	31.191	66,3	3.179	6,8	1.321	2,8	11.316	24,1	47.007	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	19.917	85,7	1.777	7,6	410	1,8	1.129	4,9	23.233	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	3.461	52,8	314	4,8	494	7,5	2.293	34,9	6.562	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	268	96,4	10	3,6	-	-	-	-	278	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4.125	35,7	862	7,5	408	3,5	6.148	53,3	11.543	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	786	95,8	4	0,5	-	-	30	3,7	820	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1.880	51,8	32	0,9	-	-	1.716	47,3	3.628	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	754	79,9	180	19,1	9	1,0	-	-	943	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	75.980	90,2	1.573	1,9	4.263	5,1	2.326	2,8	84.142	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	17.235	85,9	336	1,8	584	3,1	989	5,2	19.144	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	4.615	72,5	419	6,6	808	12,7	519	8,2	6.361	100,0
43 IND. TESSILI	6.423	94,0	23	0,3	165	2,4	223	3,3	6.834	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	580	97,3	-	-	-	-	16	2,7	596	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	13.799	95,0	128	0,9	593	4,1	-	-	14.520	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	22.021	97,4	210	0,9	84	0,4	284	1,3	22.599	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	5.256	71,5	101	1,4	1.746	23,8	242	3,3	7.345	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	4.339	87,7	345	7,0	264	5,3	-	-	4.948	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1.712	95,3	11	0,6	19	1,1	53	3,0	1.795	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	58.142	65,6	13.618	15,4	8.740	9,9	8.101	9,1	88.601	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	58.142	65,6	13.618	15,4	8.740	9,9	8.101	9,1	88.601	100,0

**Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981**

Segue ITALIA INSULARE

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	312.417	96,3	6.841	2,1	4.023	1,2	1.441	0,4	324.722	100,0
6A COMM.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	281.785	95,8	6.739	2,3	3.994	1,4	1.441	0,5	293.959	100,0
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	35.208	90,4	1.658	4,3	1.545	4,0	506	1,3	38.917	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	573	95,5	27	4,5	-	-	-	-	600	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	6.125	97,4	60	1,0	78	1,2	26	0,4	6.289	100,0
64 COMM.AL MINUTO PROD.ALIM. ABBIGLIAM., CASA,FARMACIE	161.302	97,7	2.338	1,4	1.065	0,6	493	0,3	165.198	100,0
65 COMM.MINUTO VEICOLI,NATAN- TI,CARBURANTI,LIBRI,VARIE	36.617	92,1	2.086	5,2	854	2,1	253	0,6	39.810	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZIALBERGHI	41.960	97,3	570	1,3	452	1,0	163	0,4	43.145	100,0
6B RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	30.632	99,6	102	0,3	29	0,1	-	-	30.763	100,0
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	30.632	99,6	102	0,3	29	0,1	-	-	30.763	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	28.655	74,6	2.149	5,6	5.274	13,7	2.348	6,1	38.426	100,0
71 FERROVIE	347	24,4	1.055	74,0	23	1,6	-	-	1.425	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	19.177	75,0	355	1,5	4.256	17,5	482	2,0	24.270	100,0
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	907	37,1	47	1,9	485	19,9	1.004	41,1	2.443	100,0
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	-	-	525	100,0	525	100,0
76 ATTIV.COMESSE TRASPORTI	4.078	87,7	275	5,9	46	1,0	249	5,4	4.648	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED. TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	4.012	80,5	417	8,4	464	9,3	88	1,8	4.981	100,0
79 COMUNICAZIONI	134	100,0	-	-	-	-	-	-	134	100,0
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	14.372	38,1	1.918	5,1	5.133	13,6	16.284	43,2	37.707	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	1.348	6,3	1.098	5,1	4.050	18,9	14.878	69,7	21.374	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	1.152	5,4	1.091	5,2	4.050	19,1	14.878	70,3	21.171	100,0
82 ASSICURAZIONI	196	96,6	7	3,4	-	-	-	-	203	100,0
8B SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	13.024	79,8	820	5,0	1.083	6,6	1.406	8,6	16.333	100,0
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRESI	12.310	80,1	731	4,8	964	6,3	1.357	8,8	15.362	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	714	73,5	89	9,2	119	12,3	49	5,0	971	100,0
9 SERVIZI	45.645	96,1	1.228	2,6	420	0,9	194	0,4	47.487	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9D SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	45.645	96,1	1.228	2,6	420	0,9	194	0,4	47.487	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	5.804	87,1	573	8,6	180	2,7	105	1,6	6.662	100,0
93 ISTRUZIONE	4.315	93,2	304	6,6	9	0,2	-	-	4.628	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	193	80,8	-	-	-	-	46	19,2	239	100,0
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	5.924	98,1	73	1,2	40	0,7	-	-	6.037	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	387	90,0	-	-	-	-	43	10,0	430	100,0
97 SERV.RICREATIVI,CULTURALI	7.996	97,0	72	0,9	174	2,1	-	-	8.242	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	21.026	98,9	206	1,0	17	0,1	-	-	21.249	100,0
TOTALE	611.802	82,6	38.212	5,2	35.169	4,8	55.065	7,4	740.248	100,0

Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981

ITALIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	138.551	78,7	21.055	12,0	7.444	4,2	8.963	5,1	176.013	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	59	68,6	18	20,9	-	-	9	10,5	86	100,0
02 FORESTE	7.950	85,2	1.096	11,7	139	1,5	149	1,6	9.334	100,0
03 PESCA	24.981	95,2	804	3,1	159	0,6	291	1,1	26.235	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	105.561	75,2	19.137	13,6	7.146	5,1	8.514	6,1	140.358	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	16.819	22,9	10.385	14,1	8.592	11,7	37.794	51,3	73.590	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	4.665	15,2	701	2,3	1.018	3,3	24.328	79,2	30.712	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	35	9,4	330	88,5	-	-	8	2,1	373	100,0
12 COKERIE	26	0,8	-	-	-	-	3.073	99,2	3.099	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	346	6,7	9	0,2	63	1,2	4.760	91,9	5.178	100,0
14 IND. PETROLIFERA	3.999	18,7	336	1,6	955	4,5	16.073	75,2	21.363	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	259	37,1	26	3,7	-	-	414	59,2	699	100,0
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	12.154	28,3	9.684	22,6	7.574	17,7	13.466	31,4	42.878	100,0
17 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	7.718	23,8	6.330	19,5	6.111	18,9	12.257	37,8	32.416	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	4.436	42,3	3.354	32,1	1.463	14,0	1.209	11,6	10.462	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	376.108	41,6	69.575	7,7	46.606	5,2	411.204	45,5	903.493	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	625	8,2	355	4,7	86	1,1	6.528	86,0	7.594	100,0
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	47.231	23,2	13.848	6,8	5.338	2,6	137.210	67,4	203.627	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	24.921	58,1	8.671	20,2	3.371	7,8	5.984	13,9	42.947	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	214.130	63,1	27.753	8,2	24.208	7,1	73.513	21,6	339.604	100,0
25 IND. CHIMICHE	82.773	30,0	18.452	6,7	13.303	4,8	161.785	58,5	276.313	100,0
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	6.428	19,2	496	1,5	300	0,9	26.184	78,4	33.408	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1.257.906	56,0	125.741	5,6	66.428	3,0	793.519	35,4	2.243.594	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	549.303	80,6	36.491	5,4	27.662	4,1	67.106	9,9	680.562	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	341.703	65,2	32.990	6,3	15.981	3,0	133.540	25,5	524.214	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	7.120	14,7	2.366	4,9	413	0,9	38.632	79,5	48.531	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	201.387	40,4	30.387	6,1	12.142	2,4	254.106	51,1	498.022	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	57.736	20,1	13.134	4,6	5.307	1,8	211.714	73,5	287.891	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	53.153	40,3	4.201	3,2	2.988	2,3	71.646	54,2	131.988	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	47.504	65,6	6.172	8,5	1.935	2,7	16.775	23,2	72.386	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	2.091.752	77,6	146.011	5,4	73.971	2,7	386.220	14,3	2.697.954	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	211.986	75,2	10.184	3,6	5.602	2,0	54.041	19,2	281.813	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	54.839	41,4	9.392	7,1	6.417	4,8	61.814	46,7	132.462	100,0
43 IND. TESSILI	374.000	75,4	43.417	8,8	19.144	3,9	58.860	11,9	495.421	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	77.720	90,7	3.890	4,5	1.568	1,8	2.576	3,0	85.754	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	560.116	86,2	27.787	4,3	18.886	2,9	42.868	6,6	649.657	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	413.420	91,5	16.924	3,7	4.797	1,1	16.840	3,7	451.981	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	180.129	63,4	13.201	4,6	8.142	2,9	82.700	29,1	284.172	100,0
48 IND. GCPMA E MANUF. MAT. PLAST.	139.603	63,2	16.467	7,4	7.044	3,2	58.048	26,2	221.162	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	79.939	83,6	4.749	5,0	2.371	2,5	8.473	8,9	95.532	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	830.971	69,6	152.183	12,8	58.199	4,9	152.003	12,7	1.193.356	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	830.971	69,6	152.183	12,8	58.199	4,9	152.003	12,7	1.193.356	100,0

**Segue TAV. 26 - Addetti alle imprese a diffusione territoriale e per ramo
e classe di attività economica - Anno 1981**

Segue ITALIA

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ADDETTI ALLE IMPRESE A DIFFUSIONE								TOTALE ADDETTI	
	COMUNALE		PROVINCIALE		REGIONALE		NAZIONALE			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	3.304.306	89,4	103.478	2,8	53.137	1,4	237.008	6,4	3.697.929	100,0
6A COMM.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	2.989.120	86,5	99.448	2,9	52.546	1,6	236.187	7,0	3.377.301	100,0
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	455.284	72,4	37.245	5,9	22.933	3,6	113.674	18,1	629.136	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	14.588	93,0	391	2,5	185	1,2	524	3,3	15.688	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	126.148	97,5	937	0,7	733	0,6	1.598	1,2	129.416	100,0
64 COMM.AL MINUTO PROD.ALIM- ABBIGLIAM., CASA:FARMACIE	1.424.078	94,5	27.973	1,9	16.188	1,1	37.876	2,5	1.506.115	100,0
65 COMM.MINUTO VEICOLI,NATAN- TI,CARBURANTI,LIBRI,VARIE	374.518	82,8	24.188	5,3	6.421	1,4	47.596	10,5	452.723	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	594.504	92,3	8.714	1,4	6.086	0,9	34.919	5,4	644.223	100,0
68 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	315.186	98,2	4.030	1,3	591	0,2	821	0,3	320.628	100,0
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	315.186	98,2	4.030	1,3	591	0,2	821	0,3	320.628	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	355.772	52,3	37.958	5,6	33.231	4,9	252.425	37,2	679.386	100,0
71 FERROVIE	1.655	5,2	2.420	7,5	5.239	16,3	22.770	71,0	32.084	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	239.836	65,3	25.360	6,9	18.590	5,1	83.323	22,7	367.109	100,0
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	955	17,0	3.889	69,2	-	-	775	13,8	5.619	100,0
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	4.601	21,2	164	0,8	1.121	5,2	15.808	72,8	21.694	100,0
75 TRASPONTI AEREI	454	2,1	24	0,1	58	0,3	21.170	97,5	21.706	100,0
76 ATTIV.CONNESSE TRASPORTI	42.407	62,9	1.176	1,9	4.633	7,5	13.392	21,7	61.608	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED- TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	63.630	70,5	4.912	5,3	3.563	4,0	18.177	20,2	90.182	100,0
79 COMUNICAZIONI	2.234	2,8	113	0,1	27	-	77.010	97,1	79.384	100,0
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	275.825	32,5	58.722	8,2	47.257	6,6	334.196	46,7	716.000	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	27.817	7,2	38.621	10,0	39.872	10,3	281.451	72,5	387.761	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	23.101	6,7	38.116	11,1	39.777	11,6	241.456	70,6	342.450	100,0
82 ASSICURAZIONI	4.716	10,4	505	1,1	95	0,2	39.995	88,3	45.311	100,0
83 SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	248.008	75,6	20.101	6,1	7.385	2,2	52.745	16,1	328.239	100,0
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRESI	238.562	75,7	19.659	6,2	6.940	2,2	50.261	15,9	315.422	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	9.446	73,7	442	3,4	445	3,5	2.484	19,4	12.817	100,0
9 SERVIZI	538.714	86,9	19.715	3,2	11.837	1,9	49.606	8,0	619.872	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	538.714	86,9	19.715	3,2	11.837	1,9	49.606	8,0	619.872	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	74.556	71,3	6.379	6,1	6.480	6,2	17.190	16,4	104.605	100,0
93 ISTRUZIONE	40.837	89,9	3.583	7,9	420	0,9	571	1,3	45.411	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	5.231	52,7	86	0,9	11	0,1	4.597	46,3	9.925	100,0
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	67.517	80,6	3.647	4,4	2.193	2,6	10.376	12,4	83.733	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	3.602	92,2	186	4,8	-	-	119	3,0	3.907	100,0
97 SERV.RICREATIVI,CULTURALI	90.422	82,1	2.067	1,9	1.853	1,7	15.786	14,3	110.128	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	256.549	97,9	3.767	1,4	880	0,3	967	0,4	262.163	100,0
TOTALE	9.186.724	70,7	744.823	5,7	406.702	3,1	2.662.938	20,5	13.001.187	100,0

TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE					VALLE D'AOSTA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	9628	1008	14	435	11085	260	-	68	-	328
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	525	33	4	6	568	12	-	-	-	12
03 PESCA	141	8	-	-	149	5	-	-	-	5
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	8962	967	10	429	10368	243	-	68	-	311
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1297	2122	365	6806	10590	52	-	26	-	78
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	397	48	-	1439	1884	5	-	-	-	5
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	66	66	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	160	48	-	1373	1581	5	-	-	-	5
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	237	-	-	-	237	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	900	2074	365	5367	8706	47	-	26	-	73
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	356	1629	67	4503	6555	41	-	26	-	67
17 RACCOLTA, DFPUR. E DISTRIB. ACQUA	544	445	298	864	2151	6	-	-	-	6
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	23607	5348	1977	23373	54305	555	-	132	1203	1890
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	4	-	-	-	4	5	-	-	-	5
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	3452	1814	1193	10427	16886	220	-	-	1046	1266
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1920	527	126	1441	4014	91	-	71	3	165
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	11258	1391	260	7275	20184	221	-	61	30	312
25 IND. CHIMICHE	6647	1616	398	4230	12891	18	-	-	124	142
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	326	-	-	-	326	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	174234	37954	18042	236792	467022	840	-	22	47	909
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	76349	6446	12805	5017	100617	470	-	-	47	517
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	47315	8323	1296	16499	73433	250	-	-	-	250
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	703	2269	24	23226	26222	6	-	2	-	8
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	25313	12456	1223	26420	65412	51	-	5	-	56
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	16454	7280	2651	158480	184865	-	-	-	-	-
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1913	9	9	5864	7795	17	-	15	-	32
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	6187	1171	34	1286	8678	46	-	-	-	46
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	179147	21174	5562	68897	274780	2803	-	68	21	2892
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	20922	1740	414	4849	27925	295	-	5	-	300
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	6375	455	672	9930	17432	432	-	-	8	440
43 IND. TESSILI	50316	10406	391	6665	67778	358	-	-	-	358
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	3367	186	11	761	4325	13	-	-	-	13
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	27582	2996	1972	9052	41602	431	-	42	2	475
46 IND. DEL LEGNO E MORILE IN LEGNO	25307	1072	469	642	27490	752	-	21	2	775
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	16845	1179	443	15506	33973	138	-	-	-	138
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	16661	2412	924	20490	40487	206	-	-	9	215
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	11772	728	266	1002	13768	178	-	-	-	178
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	70886	14145	2298	6286	93615	2839	-	1404	84	4327
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	70886	14145	2298	6286	93615	2839	-	1404	84	4327

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE					VALLE D'AOSTA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	259573	8719	3759	15302	287353	9780	-	382	170	10332
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	232600	8507	3724	15302	260133	9139	-	376	157	9672
61 COMM. INGROSSI, ESCL. RECUPERO	46296	2804	1308	10035	54443	500	-	196	21	617
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	1523	48	2	-	1573	27	-	-	-	27
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	11307	63	57	122	11549	100	-	-	-	100
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	111315	2360	1448	3373	118496	3600	-	184	45	3829
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	30645	1974	259	862	33640	1008	-	68	35	1111
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	37514	1358	650	910	40432	3904	-	23	56	3988
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	26973	212	35	-	27220	641	-	6	13	660
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	26973	212	35	-	27220	641	-	6	13	660
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	26311	1986	2276	12386	42959	775	-	235	196	1206
71 FERROVIE	91	117	1207	142	1557	-	-	-	-	-
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	19849	1356	692	9769	31706	625	-	98	196	919
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	56	2	-	-	58	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTTAGGIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 TRASPORTI AEREI	45	-	-	-	45	-	-	12	-	12
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	1890	2	347	1013	3252	39	-	112	-	151
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	4289	469	27	1262	6047	92	-	13	-	105
79 COMUNICAZIONI	91	-	3	200	294	19	-	-	-	19
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	26919	5127	1295	38042	71383	516	-	23	11	550
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	2030	3022	266	30939	36257	16	-	-	-	16
81 ISTITUTI DI CREDITO	1956	2982	255	25285	30478	16	-	-	-	16
82 ASSICURAZIONI	74	40	11	5654	5779	-	-	-	-	-
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	24889	2105	1029	7103	35126	500	-	23	11	534
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	24029	1968	1005	7069	34071	465	-	23	11	499
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	860	137	24	34	1055	35	-	-	-	35
9 SERVIZI	48439	1754	824	2205	53222	1370	-	15	171	1556
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	48439	1754	824	2205	53222	1370	-	15	171	1556
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	8771	313	441	1191	10716	130	-	2	160	292
93 ISTRUZIONE	3976	403	15	108	4502	37	-	-	-	37
94 RICERCA E SVILUPPO	1768	12	-	690	2470	-	-	-	-	-
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	4032	360	265	7	4664	22	-	-	-	22
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	253	9	-	-	262	4	-	-	-	4
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	6578	271	61	170	7080	566	-	13	11	590
98 SERVIZI PERSONALI	23061	386	42	39	23528	611	-	-	-	611
TOTALE	820041	99327	36412	410524	1366314	19790	-	2375	1903	24068

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LOMBARDIA					TRENTINO A.-A.				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	10744	2235	125	261	13365	3688	961	-	26	4675
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	557	8	12	52	629	439	20	-	11	470
03 PESCA	368	3	8	76	455	78	95	-	9	182
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	9819	2224	105	133	12281	3171	846	-	6	4023
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	4517	1174	5266	12921	23878	579	676	-	-	1255
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1700	186	34	10139	12059	-	-	-	-	-
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	14	-	-	3073	3087	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	14	-	-	3886	3900	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	1651	160	34	2780	4625	-	-	-	-	-
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	21	26	-	400	447	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	2817	988	5232	2782	11819	579	676	-	-	1255
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	2497	332	5137	2732	10698	457	676	-	-	1133
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	320	656	95	50	1121	122	-	-	-	122
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	85040	24065	17226	206057	332388	7438	1395	7	2037	10927
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	36	123	-	45	204	9	-	-	-	9
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	21859	7323	3265	34805	67252	2160	-	-	562	2722
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	2752	1503	280	1146	5681	1724	632	-	225	2551
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	23869	4837	4480	28166	61352	2269	723	-	863	3860
25 IND. CHIMICHE	34351	9783	8992	117138	170264	885	70	7	432	1394
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2173	456	209	24757	27635	391	-	-	-	391
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	408087	44258	29218	237047	718610	15689	1308	72	4019	21088
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	177819	15635	8555	31016	233025	7115	260	-	190	7565
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	118794	12253	10910	41374	183331	4452	42	65	967	5526
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1924	52	350	14709	17035	48	-	-	-	48
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	75775	10185	5838	123073	214871	1649	267	-	2363	4279
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	11629	2927	1720	6712	22988	1704	120	-	299	2123
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	5955	875	1412	12030	20275	28	-	-	-	28
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	16185	2321	433	8133	27085	693	619	7	200	1519
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	490034	52375	34909	144527	721845	26164	2275	677	4847	31963
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	28550	2827	1386	23850	56613	3242	146	88	577	4033
42 IND. ZUCCHER, BEVANDE E TABACCO	8950	1303	940	15506	26699	1071	78	35	701	1935
43 IND. TESSILI	117544	21554	15272	28820	183190	1662	287	-	600	2549
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	13758	628	793	460	15639	284	26	8	-	319
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	111024	5796	5910	8916	131646	3498	141	-	67	3706
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	81172	5105	2059	3566	91902	12191	631	54	530	13506
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	60331	6299	3097	36083	105810	1895	294	297	1846	4332
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	48892	7658	4457	25501	86508	1477	375	145	466	2463
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	19813	1205	995	1825	23838	844	247	-	10	1101
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	143020	31561	11769	37194	223544	21384	8327	759	2084	32554
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	143020	31561	11769	37194	223544	21384	8327	759	2084	32554

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LOMBARDIA					TRENTINO A.A.				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	539368	26507	14759	123980	706614	90403	4490	1052	3314	99259
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	489317	27742	14579	123438	655076	84937	4378	1023	3314	93657
61 COMM. INGRGS., ESCL. RECUPERO	102667	13568	7253	57680	181168	9320	1339	704	2465	13828
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	3780	169	69	246	4264	162	-	-	-	162
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	27024	227	188	659	28158	2360	26	-	16	2402
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAP., CASA, FARMACIE	209199	7042	4205	13359	233805	24202	1422	140	402	26166
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	60161	4534	1001	37569	103265	6636	971	159	136	7902
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	86486	2142	1863	13925	104416	42257	620	25	275	43197
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	50051	765	180	542	51538	5466	112	24	-	5602
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	50051	765	180	542	51538	5466	112	24	-	5602
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	53964	5448	6419	47279	113114	6295	1048	212	2035	9590
71 FERROVIE	142	116	67	5691	6016	18	219	105	-	342
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	37605	3935	2366	31139	75065	5401	576	44	1278	7299
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	43	-	-	775	818	3	-	-	-	3
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	61	16	-	32	109	-	-	-	-	-
75 TRASPORTI AEREI	66	12	23	21	122	35	12	-	-	47
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	3709	58	3456	939	8162	198	-	-	470	668
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	11716	1311	487	8591	22105	573	241	39	287	1140
79 COMUNICAZIONI	626	-	-	91	717	67	-	24	-	91
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	68901	7513	12925	117978	207317	4338	3742	300	892	9272
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	6968	2719	10861	92511	113059	1048	3323	168	846	5385
81 ISTITUTI DI CREDITO	5499	2621	10819	79745	98684	931	3277	168	646	5022
82 ASSICURAZIONI	1469	98	42	12766	14375	117	46	-	200	363
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	61933	4794	2064	25467	94258	3290	419	132	46	3887
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	60219	4757	1975	24507	91458	3101	419	132	37	3689
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	1714	37	89	960	2800	189	-	-	9	198
9 SERVIZI	87091	3983	4929	10831	106834	7101	731	27	185	8044
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	87091	3983	4929	10831	106834	7101	731	27	185	8044
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	13056	655	3408	2787	19946	818	99	-	113	1030
93 ISTRUZIONE	6786	525	140	356	7807	216	230	-	8	454
94 RICERCA E SVILUPPO	982	21	11	2825	3839	10	-	-	-	10
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	7923	1489	436	4032	13880	871	165	27	-	1063
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	954	42	-	-	996	7	118	-	59	134
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	11502	236	518	235	12491	1241	28	-	5	1274
98 SERVIZI PERSONALI	45888	975	416	596	47875	3938	91	-	-	4029
TOTALE	1890770	201119	137545	938075	3167509	183079	24953	3106	19459	230627

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	VENETO					FRIULI-VENEZIA GIULIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	12715	1184	1227	177	15303	3970	237	399	334	4940
01 AGRICOLTURA E CACCIA	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-
02 FORESTE	288	47	12	19	366	193	20	-	-	213
03 PESCA	2714	175	60	42	2991	914	86	39	-	1039
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	9698	962	1155	116	11931	2863	131	350	334	3688
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1583	284	442	652	2961	405	713	636	-	1754
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	675	14	52	-	741	16	-	598	-	614
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	663	14	52	-	729	16	-	598	-	614
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	904	270	390	652	2220	389	713	38	-	1140
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	601	41	-	646	1290	346	713	38	-	1097
17 RACCOLTA, DFPUR. E DISTRIB. ACQUA	305	229	390	6	930	43	-	-	-	43
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	40055	5257	2260	13776	61348	8765	2773	505	2244	14287
21 ESTRAZ. E PPEP. MINERALI METALL.	51	-	-	-	51	-	-	-	-	-
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2561	815	87	4722	8185	1639	1470	50	956	4115
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	1105	975	396	237	2713	916	393	71	20	1400
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	30330	2435	1571	5094	39430	4095	605	94	465	5319
25 IND. CHIMICHE	5835	1032	206	3723	10799	1046	245	290	803	2384
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	170	-	-	-	170	1069	-	-	-	1069
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	140483	11906	5795	20871	179055	28188	2425	390	42817	74220
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	62371	5030	1734	6486	75621	14535	392	70	1123	16120
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	37369	3654	996	5813	47872	7338	735	23	7930	16026
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	457	5	18	277	757	123	16	14	25	174
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	18297	1607	1447	5073	26424	3044	204	78	22976	26222
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRICZZ.	5106	234	515	195	6050	760	26	-	41	867
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	9507	206	-	1369	11082	594	1417	127	9612	11750
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	7376	1130	1085	1658	11249	1794	35	79	1150	3057
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ARBIGLIAPENTO, MOBILIO E ALTRE	272329	22282	6208	30408	331227	46754	4124	1353	7599	98834
41 IND. ALIMENTARI DI FASE	17536	968	208	2965	21677	3352	39	358	543	4292
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	5210	1275	421	2545	9451	1521	33	128	1710	3392
43 IND. TESSILI	39071	4926	437	11373	55807	3284	105	27	936	4352
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	13993	666	215	169	15043	506	1007	-	-	1513
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	87315	5727	3464	5376	101882	4660	768	252	-	5660
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	66162	3945	559	3003	73699	26874	1628	326	1443	10271
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	16638	1264	678	1911	20491	3875	128	248	2799	7050
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	16067	2401	202	2472	21142	1568	406	-	168	2142
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	10337	1090	24	594	12045	1118	10	34	-	1162
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	87316	19678	4987	13854	125835	29556	6745	3539	2438	42278
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	87316	19678	4987	13854	125835	29556	6745	3539	2438	42278

Segue Tav. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	VENETO					FRIULI-VENEZIA GIULIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	299460	10185	6628	22609	338882	87966	2656	2267	1861	94750
6A COMP. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	269525	9869	6610	22594	308598	80355	2524	2254	1855	37018
61 COMP. INGRS., ESCL. RECUPERO	43491	4050	3093	5212	55851	11858	768	303	913	14387
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	1346	32	32	14	1424	237	-	-	-	237
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	15244	86	61	28	15419	4607	28	33	9	4677
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	109805	2874	1705	7475	121859	34434	1097	849	708	37043
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	31853	2363	727	4343	39286	10420	576	504	117	11617
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	67786	464	987	5522	74759	18779	145	55	43	19052
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	29935	316	13	15	30284	7581	132	13	6	7732
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	29935	316	13	15	30284	7581	132	13	6	7732
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	30305	5956	1755	9382	47398	12196	1673	543	3654	18066
71 FERROVIE	102	-	-	558	660	42	-	11	-	53
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	22559	1537	1533	6384	32004	5611	1427	293	512	7843
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	807	3887	-	-	4694	15	-	-	-	15
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	188	-	-	1044	1232	185	-	-	1751	1936
75 TRASPORTI AEREI	3	-	-	9	12	-	-	13	-	13
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	1777	315	-	865	2957	2331	11	33	223	2609
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	4683	217	222	520	5642	3960	235	188	1143	5546
79 COMUNICAZIONI	195	-	-	2	197	52	-	-	-	52
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	20728	5282	3466	10650	40156	9294	757	2447	9376	11954
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	1534	3389	2957	9774	17654	602	551	2322	8606	12041
81 ISTITUTI DI CREDITO	1450	3236	2946	9176	16808	579	551	2322	1222	4674
82 ASSICURAZIONI	84	153	11	598	846	23	-	-	7234	7407
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	19194	1853	509	906	22502	8692	236	125	770	9823
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	18387	1888	506	834	21615	8410	236	116	731	9493
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	807	5	3	72	887	282	-	9	39	330
9 SERVIZI	38146	2388	988	2960	44482	12106	717	359	406	13588
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	38146	2388	988	2960	44482	12106	717	359	406	13588
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	5203	1218	463	2546	9435	2521	312	222	195	3250
93 ISTRUZIONE	3037	504	74	50	3665	443	114	14	-	571
94 RICERCA E SVILUPPO	73	2	-	175	250	153	12	-	161	326
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	3631	9	261	-	3901	790	15	42	-	867
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	203	-	-	-	203	55	9	-	-	64
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	5794	266	106	96	6262	2020	33	45	29	2127
98 SERVIZI PERSONALI	20195	329	84	93	20761	6124	222	16	21	6343
TOTALE	943120	84402	33756	125369	1186647	239204	23250	12438	70729	345621

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA					EMILIA-ROMAGNA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	1533	64	26	-	1623	27380	6544	2369	1826	38119
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	15	-	-	9	24
02 FORESTE	171	2	-	-	173	1193	743	-	21	1957
03 PESCA	837	-	-	-	837	1720	169	14	17	1920
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	525	62	26	-	613	24452	5632	2355	1779	34218
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	650	971	32	5864	7517	1849	1210	417	1285	4761
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	340	37	-	5449	5826	122	9	44	1146	1321
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	8	8	4	-	-	-	4
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	33	9	44	417	503
14 IND. PETROLIFERA	339	37	-	5441	5817	85	-	-	729	814
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
11 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	310	934	32	415	1691	1727	1201	373	139	3440
16 PRODIZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	102	726	14	234	1076	1417	1136	373	31	2957
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	208	208	18	181	615	310	65	-	108	483
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	7806	568	271	55624	64259	47570	8021	9629	13127	78347
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	-	-	-	1	8	-	-	-	8
22 PRODIZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	840	151	16	49285	50292	2087	61	-	2107	4255
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	801	120	214	236	1371	1285	505	556	251	2597
24 LAVAZZ. DEI MINERALI NON METALL.	4281	146	36	3080	7543	37168	6650	8787	7386	59991
25 IND. CHIMICHE	1879	141	5	3023	5048	6494	805	286	2711	10296
26 PRODIZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	4	-	-	-	4	528	-	-	672	1200
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	30773	2491	449	58249	91962	170309	11644	4070	41753	227776
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	11838	1354	71	7007	20270	65442	2403	1114	2497	71456
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	4661	266	-	17533	22460	70072	5058	1641	19032	95803
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	150	-	-	-	150	482	14	5	-	501
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4497	520	57	8811	13945	18890	1562	1019	10144	31615
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	795	-	-	20	815	5919	1469	120	7121	14629
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	7683	262	321	24406	32672	5167	590	48	1735	7540
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1149	29	-	472	1650	4337	548	123	1224	6232
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	27977	1311	651	15252	45191	186375	9863	5319	24167	225724
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	4944	133	95	3196	8368	24096	1746	1433	6508	33783
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1818	97	24	9921	11860	4490	346	1602	4553	11391
43 IND. TESSILI	1773	326	373	720	3192	36272	1205	715	1293	39485
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	725	-	2	15	742	6111	101	43	116	6371
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	4860	28	-	51	4939	46940	2709	1015	3052	53716
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	6080	57	2	-	6139	33002	1010	146	3201	37359
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3646	144	155	863	4808	15960	945	206	3357	20468
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2442	366	-	459	3267	14438	948	149	1101	16636
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1689	160	-	27	1876	4666	853	10	986	6515
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	24597	2603	677	3572	31449	81135	14410	6030	27306	128881
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	24597	2603	677	3572	31449	81135	14410	6030	27306	128881

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA					EMILIA-ROMAGNA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	137036	2723	1152	6619	147530	295107	12597	4491	12590	325435
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	127710	2664	1148	6595	138117	265231	10775	4858	12866	293730
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	17165	1044	390	3749	22348	51334	4637	2471	5693	64135
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	415	-	-	-	415	1639	20	19	58	1736
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	5440	18	10	42	5510	18568	128	73	142	18911
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	57617	789	278	1248	59932	108476	2760	1203	3634	116073
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	14261	641	23	198	15122	32352	2297	572	141	35382
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	32812	172	442	1358	34784	52862	933	500	3193	57493
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	9326	59	4	24	9413	29876	1822	33	24	31755
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	9326	59	4	24	9413	29876	1822	33	24	31755
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	18064	3353	1035	13371	35826	40548	2842	2637	11116	57193
71 FERROVIE	30	53	13	121	217	117	-	232	1832	2131
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	7842	1801	103	5375	15121	31559	2512	1065	8371	43507
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	21	-	-	-	21	9	-	-	-	9
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	1784	-	369	5333	7486	177	-	-	232	409
75 TRASPORTI AEREI	1	-	-	-	1	5	-	-	-	5
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	3476	426	329	439	4670	1396	6	-	209	1611
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	4884	1073	224	2103	8284	7165	324	1390	470	9351
79 COMUNICAZIONI	26	-	-	-	26	120	-	-	-	120
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	13297	1496	876	6654	22323	27076	12661	5306	8311	53354
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	1056	522	722	4696	6996	1830	10715	4632	7116	24393
81 ISTITUTI DI CREDITO	424	522	722	3056	4724	1819	10671	4674	5654	22818
82 ASSICURAZIONI	632	-	-	1640	2272	61	44	3	1462	1575
88 SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	12241	974	154	1953	15327	25196	1946	624	1195	28961
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	11590	964	145	1897	14596	24384	1900	579	1192	24055
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	651	10	9	61	731	812	46	45	3	906
9 SERVIZI	20823	521	213	225	21782	53074	3175	615	2594	59459
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	20823	521	213	225	21782	53074	3175	616	2594	59459
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	2816	21	152	124	3113	6610	1529	201	2289	10629
93 ISTRUZIONE	1256	45	-	3	1304	2382	398	57	-	2837
94 RICERCA E SVILUPPO	62	-	-	-	62	216	7	-	24	247
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	1722	206	-	-	1928	7035	380	4	20	7439
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	114	-	-	-	114	285	-	-	-	285
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	4720	121	54	98	4993	10894	374	292	198	11558
98 SERVIZI PERSONALI	10133	128	7	-	10268	25852	487	62	63	26464
TOTALE	282556	16051	5385	165430	469462	930423	82967	41334	144375	1199099

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TOSCANA					UMBRIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	12211	1374	410	132	14127	2083	1162	56	198	3499
01 AGRICOLTURA E CACCIA	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-
02 FORESTE	1176	40	5	2	1223	360	9	-	17	386
03 PESCA	844	-	-	-	844	217	2	-	-	219
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	10182	1334	405	130	12051	1506	1151	56	181	2894
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	728	243	232	975	2078	290	90	-	-	380
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	115	-	-	875	990	18	-	-	-	18
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	115	-	-	875	990	18	-	-	-	18
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	613	243	232	-	1088	272	90	-	-	362
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	502	44	232	-	778	161	67	-	-	228
17 RACCLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	111	199	-	-	310	111	23	-	-	134
2 IND. ESTPATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	34693	5632	3123	28111	71559	8395	1136	363	2640	12524
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	105	-	-	4	109	-	-	-	-	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	858	16	16	16363	17253	265	79	-	1209	1553
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;STORBIERE	2772	830	251	465	4318	472	126	-	39	637
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	26395	281	2649	1778	33673	6171	570	363	1159	8533
25 IND. CHIMICHE	4540	1935	116	9501	16092	1075	51	-	233	1359
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	23	-	91	-	114	412	-	-	-	412
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	62695	2509	2600	19979	87783	14131	1019	73	2645	17908
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	26739	689	1040	4499	32967	7893	83	23	1021	9020
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	16370	742	313	7561	24986	3160	805	-	649	4694
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO.	385	-	-	33	418	27	-	-	-	27
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	8466	921	983	5332	15702	1303	81	33	975	2392
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	3071	97	21	689	3878	909	-	-	-	909
36 IND. COSTRUZ. ALTRI PEZZI TRASP.	5330	40	203	215	5788	250	-	-	-	250
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2334	20	40	1650	4044	589	10	17	-	616
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIC E ALTRE	268126	10844	5515	14569	299054	36488	4000	436	3544	49518
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	12851	344	50	846	14091	3350	73	-	3551	7004
42 IND. ZUCCHERC, BEVANDE E TABACCO	3022	377	139	1107	4645	1169	2982	11	844	5006
43 IND. TESSILI	76670	2454	1343	774	81241	6730	544	63	1634	8931
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	20352	956	266	235	21829	379	89	-	7	475
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	81949	3738	2384	6466	94537	13691	57	412	1501	15661
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	39014	850	502	1015	41421	6187	170	-	265	6622
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	14634	1520	362	1498	18014	2990	54	-	477	3521
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	9034	301	302	1306	10947	1457	26	-	245	1730
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	10596	264	147	1322	12329	505	3	-	-	508
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	59310	10714	5031	3816	78871	17035	2822	236	1466	21559
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	59310	10714	5031	3816	78871	17035	2822	236	1466	21559

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TOSCANA					UMBRIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	239621	8846	6492	8955	263914	43739	1039	344	947	46069
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	216843	8716	6400	8954	240913	38559	1035	344	927	40865
61 COMM. INGRCS., ESCL. RECUPERO	31837	2642	1755	2673	38907	3899	277	218	452	4846
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	1382	32	35	62	1511	228	-	-	-	228
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	12059	128	97	275	12559	1480	2	-	17	1499
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	96381	2153	3303	4124	105961	19930	340	39	350	20659
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	28363	2989	799	496	32647	5890	273	37	55	6335
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	46821	772	411	1324	49328	7132	143	-	23	7298
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	22778	130	92	1	23001	5180	4	-	20	5204
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	22778	130	92	1	23001	5180	4	-	20	5204
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	26710	2163	3737	6732	39342	4849	739	-	1233	6821
71 FERROVIE	76	-	412	1540	2028	5	-	-	520	525
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	17135	1867	2790	3533	25328	4165	687	-	634	5516
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI; CABOTAGGIO	145	-	267	11	423	-	-	-	-	-
75 TRASPORTI AEREI	120	-	10	-	130	-	-	-	-	-
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	4457	18	-	922	5297	153	-	-	14	157
77 AGENZIE VIAGGIO; INTERMED. TRASP. MAGAZZINI; DEPOSITI	4613	278	258	826	5975	503	52	-	15	570
79 COMUNICAZIONI	160	-	-	-	160	23	-	-	-	23
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	16505	4677	6896	16228	44306	2420	1993	246	660	3319
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	1270	2428	6257	15413	25428	306	1749	160	601	2816
81 ISTITUTI DI CREDITO	1250	2380	6257	14218	24105	281	1749	160	601	2791
82 ASSICURAZIONI	20	168	-	1195	1323	25	-	-	-	25
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	15235	2189	639	815	18878	2114	244	86	59	2503
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	14444	2115	547	801	17907	2028	244	36	59	2417
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	791	74	92	14	971	86	-	-	-	86
9 SERVIZI	38859	1792	1544	3130	45325	6898	152	13	8	7076
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	38859	1792	1544	3130	45325	6898	152	13	8	7076
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	4308	1107	701	3047	9163	816	7	-	-	823
93 ISTRUZIONE	2293	186	24	-	2508	334	56	-	-	390
94 RICERCA E SVILUPPO	93	-	-	-	93	26	-	-	-	26
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	3839	168	341	55	4403	407	7	-	-	414
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	334	-	-	-	334	18	-	-	-	18
97 SERV. RICREATIVI; CULTURALI	7469	122	305	6	7902	1172	60	3	-	1235
98 SERVIZI PERSONALI	20515	209	173	22	20922	4125	22	15	8	4170
TOTALE	759458	48754	35580	102527	946359	136328	14182	1822	13341	170673

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MARCHE					LAZIO				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
C AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	4603	731	117	49	5505	5196	729	625	1951	8501
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	13	-	-	18	-	-	-	-	-
02 FORESTE	254	50	-	9	313	293	21	-	-	314
03 PESCA	1315	-	6	4	1326	1095	44	6	53	1193
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	3033	663	111	36	3843	3803	664	619	1898	6989
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	535	116	46	53	751	525	15	260	7352	8152
1A ESTRAZ. COMPOST. - IND. PETROLIFERA	183	-	-	45	228	395	6	56	3348	3805
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	31	-	-	-	31	-	-	-	-	-
12 COCCIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	74	-	-	-	74	189	-	19	297	500
14 IND. PETROLIFERA	79	-	-	45	123	206	6	37	3051	3300
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	353	116	46	8	523	110	9	204	4004	4347
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	312	116	46	8	482	98	-	-	4004	4102
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	41	-	-	-	41	32	9	204	-	245
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	7574	853	922	1349	10698	20167	4047	3657	35996	63867
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	57	-	-	6479	6536
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	684	77	564	20	1345	1169	-	131	8570	9870
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORREF. E	737	166	51	6	960	1924	1322	112	218	3576
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	5323	575	204	1268	7375	11675	1925	1232	5542	20374
25 IND. CHIMICHE	825	35	103	55	1018	5244	800	2182	15137	23413
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	98	-	-	-	98
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	29649	1083	240	4179	35151	52749	1229	2149	40049	96176
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	13513	452	10	257	14237	16824	324	1118	3133	21399
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	7013	422	-	76	7516	7308	103	13	3780	11204
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	129	-	-	-	129	1276	-	-	180	1456
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	6093	150	224	3059	9531	19233	396	552	30704	50885
35 COSTRUZ. F. MCNT. AUTOV., CARRUZZ.	803	4	-	-	807	2216	-	280	443	2939
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1409	-	-	787	2196	2784	396	120	1091	4391
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	674	55	6	-	735	3108	10	66	718	3902
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	122064	6347	2540	6839	137790	86291	2851	2558	37910	129610
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5784	189	128	158	6259	13547	288	436	2380	16651
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1772	255	15	496	2538	2656	141	412	10586	13795
43 IND. TESSILI	7140	365	129	-	7634	5216	170	3	2712	8101
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4049	38	50	625	4762	1270	8	160	-	1438
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	62641	3715	1537	1865	69758	15198	843	494	1789	18324
46 IND. DEL LEGNO E MOBILIO IN LEGNO	25970	1250	13	331	27564	18177	317	377	1881	20752
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3882	58	21	1612	5573	19660	969	616	14432	35677
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	4624	375	100	60	5159	4545	109	41	3531	8226
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	6202	102	547	1692	8543	6022	6	19	599	6646
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	31560	5952	1951	3206	42669	47904	4441	2511	28938	53794
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	31560	5952	1951	3206	42669	47904	4441	2511	28938	83794

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MARCHE					LAZIO				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	90940	3424	1542	1968	97894	283072	3240	2459	32277	321048
6A COMP. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	51172	3385	1504	1982	58043	257626	3201	2454	32269	295550
61 COMP. INGRGS., ESCL. RECUPERO	12013	1154	982	1168	15322	27915	899	1008	21017	50839
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	360	30	-	30	420	1109	9	28	114	1260
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	5282	31	28	-	5341	5669	22	32	148	5871
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAP., CASA, FARMACIE	36735	863	227	310	38135	133871	1078	597	1448	136994
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CASURANTI, LIBRI, VARIE	10447	1119	267	425	12258	36886	930	350	2438	40604
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	16330	188	-	49	16567	52176	263	439	7104	59532
68 RIP. PENI CONSUMO E VEICOLI	9768	39	38	6	9851	25446	39	5	8	25498
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	9768	39	38	6	9851	25446	39	5	8	25498
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	10567	566	162	345	12140	45404	204	168	130930	176756
71 FERROVIE	3	-	-	-	3	28	52	-	11848	11928
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	9041	529	141	617	10328	26035	90	65	13818	40503
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI; CABOTAGGIO	37	-	-	-	37	291	19	-	25	337
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	-	171	-	-	13651	13822
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	779	-	-	-	779	10864	-	-	7531	14395
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	698	37	21	150	906	7116	43	103	2548	9810
79 COMUNICAZIONI	9	-	-	78	87	399	-	-	7559	76958
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	5110	3928	343	883	10774	36469	2430	4687	26010	129616
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	569	3346	624	836	5375	7036	799	4390	74377	86602
81 ISTITUTI DI CREDITO	569	3346	624	836	5375	5152	799	4390	60009	76351
82 ASSICURAZIONI	-	-	-	-	-	1883	-	-	3263	10251
83 SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	4541	552	219	47	5399	29433	1651	237	11633	43014
84 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	4313	552	219	47	5171	28573	1632	297	10790	40898
85 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	223	-	-	-	228	860	13	-	1243	2116
9 SERVIZI	14714	502	184	32	15432	62088	692	250	21439	84469
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMP. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	14714	502	184	32	15432	62088	692	250	21439	84469
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	1735	-	-	-	1735	8169	123	13	3750	12057
93 ISTRUZIONE	630	231	8	6	875	6498	121	7	8	6634
94 RICERCA E SVILUPPO	44	-	-	-	44	1215	-	-	656	1871
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	1303	115	111	-	1534	14274	296	130	2040	16790
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	147	-	-	-	147	295	-	-	17	312
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	3182	83	61	21	3347	9027	64	46	14900	24037
98 SERVIZI PERSONALI	7668	73	4	5	7750	22610	38	2	63	22768
TOTALE	317322	23512	8547	19423	368804	639865	19898	19324	422902	1101989

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE					CAMPANIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	1022	34	144	26	1226	5685	285	415	36	6421
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
02 FORESTE	65	15	9	-	92	612	17	-	3	632
03 PESCA	212	-	-	26	238	1697	-	-	-	1697
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	742	19	135	-	896	3364	268	415	33	4080
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	37	-	-	38	75	1178	1436	409	9	3032
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	19	-	-	-	19	431	-	-	-	431
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	19	-	-	-	19	1	-	-	-	1
14 IND. PETROLIFERA	-	-	-	-	-	430	-	-	-	430
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	18	-	-	38	56	747	1436	409	9	2601
16 PRODUC., DISTRIB. ENERGI. ELETTR. GAS	11	-	-	38	49	241	789	-	9	1039
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	7	-	-	-	7	506	647	409	-	1562
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	1306	266	-	269	1881	19349	2223	359	5083	27014
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	214	-	-	18	232	2223	1580	16	1165	4984
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	111	65	-	132	308	1280	86	62	130	1558
24 LAVCRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	760	209	-	139	1108	11698	398	281	2885	15262
25 IND. CHIMICHE	221	12	-	-	233	3774	159	-	903	4836
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	-	-	372	-	-	-	372
3 IND. MANIFATTURIERE LAVCRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	2195	47	-	230	2472	43935	2725	1147	59606	107413
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	1796	7	-	165	1968	19366	666	138	1543	21713
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	149	15	-	-	164	5781	41	15	2783	8620
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	10	-	-	-	10	682	-	-	96	778
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	194	-	-	65	259	6843	1031	261	8026	16161
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	19	-	-	-	19	3581	973	-	34424	38978
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	12	-	-	-	12	6677	9	733	12601	20020
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOGG.	15	25	-	-	40	1005	5	-	133	1143
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	5944	216	-	6	6166	111306	2536	1687	8666	124195
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2701	141	-	6	2848	23594	471	200	2291	26556
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	141	-	-	-	141	4199	324	446	1816	6785
43 IND. TESSILI	498	-	-	-	498	5106	505	162	2145	7918
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	28	-	-	-	28	8624	67	-	165	8856
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1251	-	-	-	1251	35533	201	200	1194	37128
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	961	43	-	-	1004	18772	182	101	290	19345
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	218	10	-	-	228	7288	103	198	607	8196
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	110	19	-	-	129	5408	633	112	31	6184
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	36	3	-	-	39	2782	50	268	127	3227
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	6464	1795	291	1532	10082	45820	2973	2431	7016	58240
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	6464	1795	291	1532	10082	45820	2973	2431	7016	58240

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI-MOLISE					CAMPANIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	14050	293	81	125	14549	232809	4027	1105	2402	240343
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	12599	278	81	125	13083	210618	3831	1021	2239	217809
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	931	44	14	69	1058	26746	901	260	1244	29191
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	9	-	-	-	9	822	24	-	-	846
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	213	4	-	5	222	4091	10	49	11	4161
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAP., CASA, FARMACIE	7772	103	2	12	7889	118512	1188	370	375	120447
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARICURANTI, LIBRI, VARIE	1487	127	65	39	1718	25906	1117	157	133	27313
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	2187	-	-	-	2187	34501	641	135	521	35848
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	1451	15	-	-	1466	22191	146	34	113	22534
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	1451	15	-	-	1466	22191	146	34	113	22534
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	1333	56	6	21	1461	19540	8373	7221	9652	44786
71 FERROVIE	3	-	-	-	3	126	408	2820	399	4153
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	1259	93	-	21	1373	8871	7305	4032	209	20417
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	-	-	-	-	-	725	32	-	8349	7156
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	-	3	-	-	1964	1969
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	35	-	-	-	35	4054	24	305	613	4996
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED.	31	3	5	-	40	5714	41	64	118	5937
78 TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	10	-	-	-	10	45	113	-	-	158
79 COMUNICAZIONI	10	-	-	-	10	45	113	-	-	158
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	433	129	169	394	1135	12621	1197	1217	16206	31241
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	29	-	169	351	549	964	752	1136	12472	18345
81 ISTITUTI DI CREDITO	29	-	169	351	549	850	747	1156	14744	17497
82 ASSICURAZIONI	-	-	-	-	-	114	6	-	723	843
83 SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	404	129	-	43	586	11657	444	61	734	12896
84 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	364	136	-	43	547	10914	422	61	734	12131
85 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	36	3	-	-	39	743	22	-	-	765
9 SERVIZI	1813	73	3	11	1900	41182	556	231	699	42718
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	1813	73	3	11	1900	41182	556	231	699	42718
93 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	148	-	-	-	148	4950	131	200	692	5963
94 ISTRUZIONE	75	17	3	11	106	3572	70	23	-	3665
95 RICERCA E SVILUPPO	9	-	-	-	9	102	-	-	-	102
96 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	155	28	-	-	193	7993	65	36	-	8094
97 ALTRI SERVIZI SOCIALI	-	-	-	-	-	139	-	-	-	139
98 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	353	14	-	-	372	6905	45	-	17	6967
99 SERVIZI PERSONALI	1063	4	-	-	1072	17521	245	22	-	17788
TOTALE	34602	2979	694	2672	40547	533425	26331	16272	109375	685403

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PUGLIA					BASILICATA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	12267	2427	448	123	15325	1058	99	172	-	1329
01 AGRICOLTURA E CACCIA	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
02 FORESTE	22	-	-	-	22	131	13	-	-	144
03 PESCA	4656	14	-	11	4681	29	-	-	-	29
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	7587	2473	448	112	10620	898	86	172	-	1156
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	501	62	77	66	706	549	-	-	14	563
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	81	62	21	14	178	5	-	-	14	19
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	81	62	21	14	178	5	-	-	-	5
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	420	-	56	52	528	544	-	-	-	544
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETTA. GAS	209	-	7	52	268	5	-	-	-	5
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	211	-	49	-	260	539	-	-	-	539
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	16312	1244	589	780	18925	3632	295	22	1116	5065
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	10	23	-	-	33	4	-	-	-	4
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2742	50	-	-	2792	376	34	-	-	410
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	2289	372	69	52	2782	350	115	22	-	497
24 LAVAZZ. DEI MINERALI NON METALL.	9941	760	520	640	11861	1828	146	-	923	2897
25 IND. CHIMICHE	1289	39	-	88	1416	1074	-	-	12	1036
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	41	-	-	-	41	-	-	-	181	181
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	28725	1408	252	10859	41244	3900	13	5	958	4876
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	14353	863	138	891	16245	2189	13	-	103	2335
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	5624	91	76	645	12436	293	-	-	457	750
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	317	-	-	-	317	5	-	-	-	5
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4786	85	6	175	5052	424	-	-	398	822
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	754	-	-	3148	3902	230	-	-	-	230
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2260	365	-	-	2625	718	-	-	-	718
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	631	4	32	-	667	41	-	5	-	46
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	83413	1490	881	3600	89384	7660	161	-	2064	9835
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	14586	478	151	620	15835	2270	125	-	-	2395
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	3732	258	497	792	5279	412	15	-	250	677
43 IND. TESSILI	10721	15	-	-	10736	683	-	-	273	956
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	613	-	-	7	620	63	-	-	-	63
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E PIANCH.	29155	508	44	69	29776	1759	-	-	1171	2930
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	15954	134	61	112	16265	1628	21	-	-	1649
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	3781	3	75	388	4247	316	-	-	-	316
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	4141	77	11	1493	5722	459	-	-	370	829
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	725	17	42	119	904	70	-	-	-	70
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	47283	4539	2564	2100	56486	13018	2666	422	513	16619
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	47283	4539	2564	2100	56486	13018	2666	422	513	16619

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PUGLIA					BASILICATA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	184542	2752	766	630	188690	25597	173	12	164	25946
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	164133	2701	764	595	168193	22702	173	12	156	23043
61 COMM. INGRCS., ESCL. RECUPERG	22327	629	209	196	23361	2077	13	2	44	2136
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	640	-	-	-	640	36	-	-	-	36
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	4040	30	6	94	4170	379	3	-	-	382
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAP., CASA; FARMACIE	95241	826	254	171	96492	13680	30	2	22	13734
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	20955	1093	287	134	22469	2951	80	8	25	3067
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	20930	123	8	-	21061	3579	47	-	62	3688
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	20409	51	2	35	20497	2895	-	-	3	2903
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	20409	51	2	35	20497	2895	-	-	3	2903
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	15623	1002	487	579	17696	3283	40	105	-	3433
71 FERROVIE	151	-	349	119	619	-	-	-	-	-
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	10566	966	106	439	12097	2850	40	105	-	2995
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	89	-	-	-	89	-	-	-	-	-
75 TRASPORTI AEREI	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	2299	2	-	-	2301	110	-	-	-	110
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	2429	14	32	21	2496	314	-	-	-	314
79 COMUNICAZIONI	91	-	-	-	91	14	-	-	-	14
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	9622	3157	813	2083	15675	1260	245	198	347	2010
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	781	2264	593	1713	5371	63	149	198	236	646
81 ISTITUTI DI CREDITO	763	2264	570	1713	5330	63	149	198	236	646
82 ASSICURAZIONI	18	-	23	-	41	-	-	-	-	-
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	8841	873	220	370	10304	1197	76	-	111	1404
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	8510	873	165	370	9918	1156	76	-	111	1353
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	331	-	55	-	386	41	-	-	-	41
9 SERVIZI	32256	755	638	4403	38052	3460	99	-	23	3587
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	32256	755	638	4403	38052	3460	99	-	23	3587
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	6096	165	495	187	6943	646	-	-	14	660
93 ISTRUZIONE	3002	187	3	-	3192	153	33	-	8	194
94 RICERCA E SVILUPPO	187	11	-	-	198	26	-	-	-	26
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	3477	104	-	4216	7797	190	13	-	6	209
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	50	-	-	-	50	278	8	-	-	286
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	6102	148	131	-	6381	565	42	-	-	607
98 SERVIZI PERSONALI	13342	140	9	-	13491	1602	3	-	-	1605
TOTALE	430549	18856	7515	25223	482183	63422	3791	936	5204	73353

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CALABRIA					SICILIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	4672	223	-	3141	8036	12367	488	317	-	13172
01 AGRICOLTURA E CACCIA	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-
02 FORESTE	1231	15	-	-	1246	111	3	-	-	114
03 PESCA	457	-	-	-	457	5432	-	-	-	5432
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2973	208	-	3141	6327	6824	485	317	-	7626
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	221	184	-	-	405	1004	530	272	516	2322
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	3	-	-	-	3	134	-	101	516	751
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
14 IND. PETROLIFERA	3	-	-	-	3	131	-	101	516	748
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	213	184	-	-	397	870	530	171	-	1571
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	127	-	-	-	127	143	-	171	-	314
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	86	184	-	-	270	727	530	-	-	1257
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	8609	386	37	201	9233	18213	2460	3273	2637	26583
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	42	-	-	-	42	20	-	-	-	20
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1017	-	-	-	1017	1166	378	-	184	1728
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	354	-	16	-	370	2106	296	390	652	3944
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	5229	380	21	23	5653	12151	1558	1833	746	16293
25 IND. CHIMICHE	1145	6	-	178	1330	2770	228	545	1055	4598
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	821	-	-	-	821	-	-	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	6523	29	-	244	6796	24410	2237	968	3046	36721
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4500	29	-	143	4672	15073	1442	332	936	17733
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	395	-	-	-	395	2939	127	237	1247	4570
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	24	-	-	56	80	218	10	-	-	228
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	541	-	-	-	541	3314	654	392	1110	9500
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	72	-	-	-	72	641	-	-	30	671
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	799	-	-	-	799	1655	32	-	1703	3390
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	192	-	-	15	207	570	2	7	-	579
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIG E ALTRE	21549	252	35	914	22750	54974	797	2627	1336	59934
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	7551	50	35	79	7717	11634	146	113	555	12498
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	839	58	-	303	1200	3484	188	541	501	4714
43 IND. TESSILI	1871	-	-	366	2237	3866	-	-	69	3935
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	226	-	-	-	226	386	-	-	16	402
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2658	3	-	125	2791	11888	91	511	-	12510
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	5858	15	-	41	5914	15140	54	62	21	15277
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1268	121	-	-	1389	3931	36	1429	224	5620
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1049	-	-	-	1049	3150	232	144	-	3576
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	167	-	-	-	167	1445	-	7	-	1452
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	20319	3143	504	370	24336	37606	6888	5607	7769	57870
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	20319	3143	504	370	24336	37606	6888	5607	7769	57870

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CALABRIA					SICILIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	88403	1450	431	331	90615	228715	3774	2646	1240	236375
6A COMP. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	80604	1428	414	331	82777	205202	3753	2621	1240	212816
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	8190	425	238	110	8963	27525	999	999	411	29934
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	127	-	-	-	127	413	4	-	-	417
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	955	-	7	-	962	4564	42	60	26	4692
64 COMP. AL MINUTO PROD. ALIM. ARBIGLIAM., CASA; FARMACIE	48194	341	121	50	48706	118632	990	668	443	120733
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	9272	561	48	7	9888	26793	1259	498	226	28776
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	13866	101	-	164	14131	27275	459	396	134	28264
6A RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	7799	22	17	-	7838	23513	21	25	-	23559
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	7799	22	17	-	7838	23513	21	25	-	23559
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	6102	88	7	115	6312	19933	1255	3999	1311	26548
71 FERROVIE	44	-	-	-	44	335	514	23	-	875
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	5052	58	-	88	5198	12937	248	3062	160	16407
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	1	-	-	27	28	301	3	485	946	2275
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	454	-	-	-	454	2858	239	33	61	3191
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED.	429	20	7	-	466	2918	251	396	84	3649
79 COMUNICAZIONI	122	-	-	-	122	131	-	-	-	131
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	3241	595	16	2658	6510	10186	1586	4431	14013	30271
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	190	350	-	2644	3184	853	1091	3709	12779	18432
81 ISTITUTI DI CREDITO	190	347	-	2644	3181	857	1091	3709	12779	18236
82 ASSICURAZIONI	-	3	-	-	3	196	-	-	-	196
83 SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	3051	245	16	14	3326	9333	495	772	1239	11339
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	2915	245	16	14	3190	8836	414	714	1190	11154
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	136	-	-	-	136	497	81	58	49	635
9 SERVIZI	12196	200	9	23	12428	35399	936	236	151	36772
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	12196	200	9	23	12428	35399	936	236	151	36772
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	989	-	-	-	989	4632	566	136	105	5489
93 ISTRUZIONE	1023	58	-	11	1132	3584	137	-	-	3771
94 RICERCA E SVILUPPO	32	21	-	-	53	155	-	-	46	201
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	2423	23	9	-	2455	4661	28	43	-	4729
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	60	-	-	-	60	290	-	-	-	290
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	2244	32	-	-	2276	5891	46	110	-	6047
98 SERVIZI PERSONALI	5425	26	-	12	5463	16136	109	-	-	15245
TOTALE	171835	6550	1039	7997	187421	442257	21011	24676	34074	526618

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA					ITALIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	3918	709	385	136	5148	138551	21055	7444	8963	176013
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	59	18	-	9	86
02 FORESTE	123	24	94	-	241	7950	1096	139	149	9334
03 PESCA	1288	208	26	-	1522	24981	804	159	291	26235
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2507	477	265	136	3385	105561	19137	7146	8514	140358
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	181	475	112	923	1691	16819	10385	8592	37794	73590
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	-	339	112	923	1374	4665	701	1018	24328	30712
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	330	-	-	330	35	330	-	8	373
12 COKERIE	-	-	-	-	-	26	-	-	3073	3099
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	-	-	-	346	9	63	4760	5178
14 IND. PETROLIFERA	-	9	112	923	1044	3999	336	955	16073	21363
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	259	26	-	414	699
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	181	136	-	-	317	12154	9684	7574	13466	42878
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	46	-	-	-	46	7718	6330	6111	12257	32416
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	135	136	-	-	271	4436	3354	1463	1209	10462
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	9717	3044	1636	8843	23240	376108	69575	46606	411204	903493
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	247	209	86	-	542	625	355	36	6528	7594
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1120	-	-	5259	6379	47231	13848	5338	137210	203627
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	1367	451	148	592	2598	24921	8671	3371	5954	42947
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	4017	889	1254	1332	7492	214130	27753	24208	73513	339604
25 IND. CHIMICHE	2966	1455	148	1086	5655	82773	18452	13303	161785	276313
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	574	574	6428	496	300	26184	33408
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	6781	882	353	2270	10286	1257906	125741	66423	793519	2243594
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	4844	335	78	193	5450	549303	38491	27662	67106	680562
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	522	187	257	1026	1992	341703	32990	15981	133540	524214
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	50	-	-	-	50	7120	2366	413	38632	48531
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	811	178	16	1038	2043	201387	30387	12142	254106	438022
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	145	4	-	-	149	57736	13134	5307	211714	287891
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	225	-	-	13	238	53153	4201	2988	71646	131988
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	184	178	2	-	364	47504	6172	1935	16775	72386
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	21006	776	1436	940	24158	2091752	146011	73971	386220	2697954
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5551	190	471	434	6646	211986	10184	5602	54041	281813
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1131	231	267	18	1647	54839	9392	6417	61814	132462
43 IND. TESSILI	2557	23	165	154	2899	374000	43417	19144	58860	475421
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	194	-	-	-	194	77720	3890	1568	2576	85754
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1911	37	62	-	2010	560116	27787	18836	42668	649657
46 IND. DEL LEGNO E MORILE IN LEGNO	6881	156	22	263	7322	413420	16924	4797	16440	451981
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1325	65	317	18	1725	180129	13201	9142	82700	284172
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1189	63	120	-	1372	139603	16467	7044	58048	221162
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	267	11	12	53	343	79939	4749	2371	3473	95532
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	20536	6730	3133	332	30731	830971	152183	58199	152003	1193356
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	20536	6730	3133	332	30731	830971	152183	58199	152003	1193356

Segue TAV. 27 - Addetti alle imprese per diffusione territoriale, per regione e per ramo e classe di attività economica - Anno 1981

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA					ITALIA				
	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale	Comunale	Provinciale	Regionale	Nazionale	Totale
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	83702	3067	1377	201	88347	3304306	103478	53137	237008	3697929
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	76583	2966	1373	201	81143	2989120	99448	52546	236187	3377301
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	7683	659	546	95	8983	455294	37245	22933	113674	629136
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	169	23	-	-	183	14588	391	135	624	13688
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	1561	18	18	-	1597	126144	937	733	1595	129416
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	42670	1348	397	50	44465	1424678	27973	16188	37876	1506115
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARPANTANI, LIBRI, VARIE	9824	827	356	27	11034	374518	24188	6421	47596	452723
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	14685	111	56	29	14881	594504	8714	6086	34919	644223
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	7119	81	4	-	7204	315186	4030	591	821	320628
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	7119	81	4	-	7204	315136	4030	591	821	320628
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8672	854	1275	1037	11878	355772	37958	33231	252425	679386
71 FERROVIE	9	541	-	-	550	1655	2420	5239	22770	32034
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	6240	107	1194	322	7863	239836	25360	18590	83323	367109
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	955	3889	-	775	5619
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	106	44	-	18	168	4601	164	1121	15808	21694
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	505	505	454	24	58	21170	21708
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	1220	36	13	188	1457	42407	1176	4633	13392	61603
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	1094	166	68	4	1332	63630	4812	3563	13177	90132
79 COMUNICAZIONI	3	-	-	-	3	2234	113	27	77010	79344
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	4186	332	652	2266	7436	275825	58722	47257	334196	716000
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	495	7	341	2099	2942	27817	38621	39372	281451	387761
81 ISTITUTI DI CREDITO	495	-	341	2099	2935	23101	38116	39777	241456	342450
82 ASSICURAZIONI	-	7	-	-	7	4716	505	95	39595	45311
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	3691	325	311	167	4494	243008	20101	7365	52745	328239
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	3474	317	250	167	4208	238562	19659	6940	50261	315422
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	217	8	61	-	286	9446	442	445	2484	12817
9 SERVIZI	10246	252	134	43	10715	538714	19715	11337	49606	619872
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	10246	252	134	43	10715	538714	19715	11337	49606	619872
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	1122	7	44	-	1173	74556	6379	6480	17190	104605
93 ISTRUZIONE	731	117	9	-	857	40837	3583	420	571	45411
94 RICERCA E SVILUPPO	38	-	-	-	38	5231	86	11	4597	9925
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	1263	45	-	-	1308	67517	3647	2193	10376	83733
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	97	-	-	43	140	3602	136	-	119	3907
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	2105	26	64	-	2195	90422	2067	1853	15786	110128
98 SERVIZI PERSONALI	4890	57	17	-	5004	256549	3767	880	967	262163
TOTALE	168945	17201	10493	16991	213630	9186724	744823	406702	2662938	13001187

**TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981**

A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-OCCIDENTALE				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		In classi dello stesso ramo	In classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	19.710	260	6.431	6.691	26.401
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-
02 FORESTE	1.180	8	194	202	1.382
03 PESCA	1.280	1	165	166	1.446
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	17.250	251	6.072	6.323	23.573
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	10.372	2.115	29.576	31.691	42.063
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	3.403	693	15.678	16.371	19.774
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	8	8	8
12 COKERIE	14	-	3.073	3.073	3.087
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	56	-	3.910	3.910	3.966
14 IND. PETROLIFERA	2.674	693	8.661	9.354	12.028
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	659	-	26	26	685
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	6.969	1.422	13.898	15.320	22.289
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	4.469	1.064	12.863	13.927	18.396
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2.500	358	1.035	1.393	3.893
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	156.845	14.774	281.223	295.997	452.842
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	169	-	45	45	214
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	33.741	3.282	98.673	101.955	135.696
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. STORBIERE	6.609	1.623	2.999	4.622	11.231
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	43.896	6.228	39.267	45.495	89.391
25 IND. CHIMICHE	63.044	3.641	121.660	125.301	188.345
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	9.386	-	18.579	18.579	27.965
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	649.128	144.818	484.557	629.375	1.278.503
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	268.573	38.982	46.874	85.856	354.429
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	179.132	41.229	59.113	100.342	279.474
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	2.047	644	40.724	41.368	43.415
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	118.755	40.052	135.477	175.529	294.284
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	31.826	9.834	167.008	176.842	208.668
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	23.862	11.428	25.484	36.912	60.774
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	24.933	2.649	9.877	12.526	37.459
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	695.343	79.061	270.304	349.365	1.044.708
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	36.073	2.799	54.334	57.133	93.206
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	17.926	16.910	21.595	38.505	56.431
43 IND. TESSILI	175.863	29.493	49.162	78.655	254.518
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	18.037	711	1.971	2.682	20.719
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	142.801	6.980	28.881	35.861	178.662
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	102.717	5.571	18.018	23.589	126.306
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	92.469	11.730	40.530	52.260	144.729
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	76.804	3.208	50.465	53.673	130.477
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	32.653	1.659	5.348	7.007	39.660
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	301.010	19.055	32.870	51.925	352.935
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	301.010	19.055	32.870	51.925	352.935

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-OCCIDENTALE				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		in classi dello stesso ramo	in classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	770.577	279.461	101.791	381.252	1.151.829
6A COMM.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	698.452	266.440	98.106	364.546	1.062.998
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	156.460	52.026	50.090	102.116	258.576
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	5.350	739	190	929	6.279
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	43.189	1.650	478	2.128	45.317
64 COMM.AL MINUTO PROD.ALIM. ABBIGLIAM., CASA,FARMACIE	298.360	100.695	17.007	117.702	416.062
65 COMM.MINUTO VEICOLI,NATAN- TI,CARBURANTI,LIBRI,VARIE	74.488	54.706	23.950	78.656	153.144
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	120.605	56.624	6.391	63.015	183.620
68 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	72.125	13.021	3.685	16.706	88.831
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	72.125	13.021	3.685	16.706	88.831
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	144.021	25.203	23.881	49.084	193.105
71 FERROVIE	4.707	65	3.018	3.083	7.790
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	97.819	11.809	13.183	24.992	122.811
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	896	-	1	1	897
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	3.181	4.372	42	4.414	7.595
75 TRASPORTI AEREI	107	-	73	73	180
76 ATTIV.CONNESSE TRASPRTI	11.765	831	3.639	4.470	16.235
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED. TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	24.562	8.093	3.886	11.979	36.541
79 COMUNICAZIONI	984	33	39	72	1.056
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	162.022	87.346	52.205	139.551	301.573
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	39.807	80.437	36.084	116.521	156.328
81 ISTITUTI DI CREDITO	31.645	68.816	33.441	102.257	133.902
82 ASSICURAZIONI	8.162	11.621	2.643	14.264	22.426
8B SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	122.215	6.909	16.121	23.030	145.245
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRES	119.290	6.731	14.603	21.334	140.624
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	2.925	178	1.518	1.696	4.621
9 SERVIZI	161.098	5.605	16.691	22.296	183.394
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	161.098	5.605	16.691	22.296	183.394
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	28.503	2.505	3.059	5.564	34.067
93 ISTRUZIONE	12.529	127	594	1.121	13.650
94 RICERCA E SVILUPPO	5.581	293	497	790	6.371
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	15.157	1.874	3.463	5.337	20.494
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	1.263	13	95	108	1.376
97 SERV.RICREATIVI,CULTURALI	19.847	693	4.614	5.307	25.154
98 SERVIZI PERSONALI	78.213	100	3.569	4.069	82.282
TOTALE	3.070.126	657.698	1.299.529	1.957.227	5.027.353

**Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981**

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		in classi dello stesso ramo	in classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	42.326	2.922	17.789	20.711	63.037
01 AGRICOLTURA E CACCIA	39	-	-	-	39
02 FORESTE	2.160	79	767	846	3.006
03 PESCA	5.614	45	473	518	6.132
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	34.513	2.798	16.549	19.347	53.860
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	4.870	2.602	3.259	5.861	10.731
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1.509	1	1.166	1.167	2.676
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	4	4	4
12 COKERIE	12	-	-	-	12
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	337	-	166	166	503
14 IND. PETROLIFERA	1.160	1	996	997	2.157
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	3.361	2.601	2.093	4.694	8.055
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1.875	2.601	2.001	4.602	6.477
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1.486	-	92	92	1.578
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	114.524	9.784	40.601	50.385	164.909
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	58	10	-	10	68
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORP. METALLI	9.620	703	8.954	9.657	19.277
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	5.354	1.365	2.542	3.907	9.261
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	80.875	7.002	20.723	27.725	108.600
25 IND. CHIMICHE	16.790	704	7.379	8.083	24.873
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1.827	-	1.003	1.003	2.830
3 IND. MANIFATTURIERE LAVGRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	356.457	55.560	90.122	145.682	502.139
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	142.997	12.293	15.472	27.765	170.762
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	112.433	24.884	27.910	52.794	165.227
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	780	2	702	704	1.484
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	47.044	8.964	32.532	41.496	88.540
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	13.527	6.136	4.006	10.142	23.669
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	23.173	2.386	4.841	7.227	30.400
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	16.503	895	4.659	5.554	22.057
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	494.501	28.881	127.366	156.247	650.748
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	34.613	4.087	25.105	29.192	63.805
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	12.984	834	12.351	13.185	26.169
43 IND. TESSILI	77.068	3.786	21.339	25.125	102.193
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	20.873	998	1.374	2.372	23.245
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	134.888	7.920	22.156	30.076	164.964
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	126.112	5.815	22.898	28.713	154.825
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	39.065	2.870	10.406	13.276	52.341
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	33.135	2.157	7.091	9.248	42.383
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	15.763	414	4.646	5.060	20.823
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	268.482	14.554	46.512	61.066	329.548
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	268.482	14.554	46.512	61.066	329.548

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		In classi dello stesso ramo	in classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	599.861	207.087	51.425	258.515	858.376
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	540.754	195.090	47.159	242.249	783.003
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	95.522	36.070	16.609	52.679	148.201
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	3.115	331	113	444	3.559
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	39.254	1.589	566	2.155	41.409
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIP. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	210.914	77.714	12.513	90.232	301.146
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	55.026	32.894	6.267	39.161	94.187
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	136.923	46.492	11.086	57.578	194.501
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	59.107	11.997	4.269	16.266	75.373
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	59.107	11.997	4.269	16.266	75.373
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	99.058	11.453	21.736	33.189	132.247
71 FERROVIE	1.077	1.373	786	2.159	3.236
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	75.447	4.842	10.364	15.206	90.653
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	561	-	4.160	4.160	4.721
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	630	2.947	-	2.947	3.577
75 TRASPORTI AEREI	22	9	46	55	77
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	5.888	240	1.716	1.956	7.844
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	14.975	2.041	4.663	6.704	21.679
79 COMUNICAZIONI	458	1	1	2	460
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	79.053	31.477	14.156	45.633	124.686
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	19.643	28.850	11.020	39.870	59.513
81 ISTITUTI DI CREDITO	18.235	20.094	10.993	31.087	49.322
82 ASSICURAZIONI	1.408	8.756	27	8.783	10.191
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	59.410	2.627	3.136	5.763	65.173
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	57.602	2.565	2.685	5.250	62.852
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	1.808	62	451	513	2.321
9 SERVIZI	104.039	3.192	18.342	21.534	125.573
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	104.039	3.192	18.342	21.534	125.573
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	15.672	1.162	7.510	8.672	24.344
93 ISTRUZIONE	6.918	102	507	609	7.527
94 RICERCA E SVILUPPO	458	12	363	375	833
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	9.649	1.263	2.358	3.621	13.270
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	607	75	59	134	741
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	16.872	406	3.943	4.349	21.221
98 SERVIZI PERSONALI	53.863	172	3.602	3.774	57.637
TOTALE	2.163.171	367.512	431.311	798.823	2.961.994

**Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo.
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981**

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA CENTRALE				TOTALE Addetti
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			
		in classi dello stesso ramo	in classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	21.015	2.811	7.806	10.617	31.632
01 AGRICOLTURA E CACCIA	9	-	18	18	27
02 FORESTE	1.909	9	318	327	2.236
03 PESCA	3.313	62	212	274	3.587
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	15.784	2.740	7.258	9.998	25.782
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	3.108	588	7.665	8.253	11.361
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	1.884	47	3.110	3.157	5.041
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	31	31	31
12 COKERIE	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	579	-	-	-	579
14 IND. PETROLIFERA	1.305	47	3.079	3.126	4.431
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1.224	541	4.555	5.096	6.320
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	915	333	4.342	4.675	5.590
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	309	208	213	421	730
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	79.345	7.132	72.171	79.303	158.648
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	133	33	6.479	6.512	6.645
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	5.596	6	24.419	24.425	30.021
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	5.916	1.824	1.751	3.575	9.491
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	48.886	3.769	17.330	21.099	69.985
25 IND. CHIMICHE	18.190	1.500	22.192	23.692	41.882
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	624	-	-	-	624
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	172.588	34.503	29.927	64.430	237.018
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	65.223	5.132	7.268	12.400	77.623
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	33.483	11.025	3.892	14.917	48.400
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1.617	5	408	413	2.030
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	49.716	14.541	14.253	28.794	78.510
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	6.871	187	1.475	1.662	8.533
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	9.206	1.944	1.475	3.419	12.625
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	6.472	1.669	1.156	2.825	9.297
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	502.164	42.517	71.291	113.808	615.972
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	27.867	3.625	12.513	16.138	44.005
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	11.160	3.964	10.860	14.824	25.984
43 IND. TESSILI	95.983	4.172	5.812	9.984	105.967
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	26.195	1.087	1.222	2.309	28.504
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	168.524	15.630	14.126	29.756	198.280
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	82.282	3.079	10.998	14.077	96.359
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	47.743	8.672	6.370	15.042	62.785
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	20.506	886	4.670	5.556	26.062
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	21.904	1.402	4.720	6.122	28.026
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	197.323	13.998	15.572	29.570	226.893
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	197.323	13.998	15.572	29.570	226.893

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA CENTRALE				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		In classi dello stesso ramo	In classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	530.284	156.242	42.399	198.641	728.925
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	474.522	149.800	41.049	190.849	665.371
61 COMM. INGRCS., ESCL. RECUPERO	70.477	22.431	17.006	39.437	109.914
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	2.823	288	308	596	3.419
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	24.024	1.023	223	1.246	25.270
64 COMP. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	222.676	68.060	11.013	79.073	301.749
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CAFEURANTI, LIBRI, VARIE	60.201	24.827	6.816	31.643	91.844
66 PUBBLICI ESERCIZI: ALBERGHI	94.321	33.171	5.683	38.854	133.175
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	55.762	6.442	1.350	7.792	63.554
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	55.762	6.442	1.350	7.792	63.554
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	152.041	44.707	38.311	83.018	235.059
71 FERROVIE	2.362	7.354	4.768	12.122	14.484
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	42.701	14.969	24.030	38.999	81.700
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	1	-	-	-	1
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	667	96	32	128	795
75 TRASPORTI AEREI	798	18.119	35	18.154	18.952
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	14.742	2.228	7.668	9.896	24.638
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	13.654	1.941	1.666	3.607	17.261
79 COMUNICAZIONI	77.116	-	112	112	77.228
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	82.282	73.063	34.670	107.733	190.015
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	20.804	69.614	29.803	99.417	120.221
81 ISTITUTI DI CREDITO	14.193	65.667	28.762	94.429	108.622
82 ASSICURAZIONI	6.611	3.947	1.041	4.988	11.599
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	61.478	3.449	4.867	8.316	69.794
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	59.426	3.345	3.622	6.967	66.393
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	2.052	104	1.245	1.349	3.401
9 SERVIZI	134.427	5.428	12.447	17.875	152.302
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	134.427	5.428	12.447	17.875	152.302
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	17.769	2.475	3.534	6.009	23.778
93 ISTRUZIONE	9.737	23	647	670	10.407
94 RICERCA E SVILUPPO	2.006	16	12	28	2.034
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	17.944	2.452	2.745	5.197	23.141
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	718	11	82	93	811
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	33.062	384	3.075	3.459	36.521
98 SERVIZI PERSONALI	53.191	67	2.352	2.419	55.610
TOTALE	1.874.577	380.989	332.259	713.248	2.587.825

**Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981**

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				TOTALE Addetti
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			
		In classi dello stesso ramo	In classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	26.347	1.097	9.179	10.276	36.623
01 AGRICOLTURA E CACCIA	20	-	-	-	20
02 FORESTE	2.155	3	197	200	2.355
03 PESCA	7.852	-	264	264	8.116
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	16.320	1.094	8.718	9.812	26.132
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	3.836	94	1.492	1.586	5.422
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	540	94	462	556	1.096
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	33	94	-	94	127
14 IND. PETROLIFERA	493	-	462	462	955
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	14	-	-	-	14
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	3.296	-	1.030	1.030	4.326
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	1.281	-	312	312	1.593
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2.015	-	718	718	2.733
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	55.243	5.353	16.675	22.028	77.271
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	76	-	29	29	105
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	7.492	1	3.033	3.034	10.526
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	4.727	1.056	639	1.695	6.422
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	32.144	3.943	11.756	15.699	47.843
25 IND. CHIMICHE	9.443	353	1.164	1.517	10.960
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1.361	-	54	54	1.415
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	100.835	46.148	31.944	78.092	178.927
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	47.533	3.340	3.642	6.982	54.515
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	14.758	2.666	7.127	9.793	24.551
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1.087	-	237	237	1.324
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	14.844	2.399	7.902	10.301	25.145
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	9.083	36.906	212	37.118	46.201
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	11.125	768	12.668	13.436	24.561
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2.405	69	156	225	2.630
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	257.473	8.963	35.948	44.911	302.384
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	47.641	1.787	12.225	14.012	61.653
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	12.668	630	4.219	4.849	17.517
43 IND. TESSILI	21.686	622	3.601	4.223	25.909
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	12.202	109	379	488	12.690
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	82.732	4.374	6.125	10.499	93.231
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	47.749	943	3.200	4.143	51.892
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	14.772	379	1.821	2.200	16.972
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	13.593	59	3.640	3.699	17.292
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	4.430	60	738	798	5.228
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	176.103	8.462	10.814	19.276	195.379
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	176.103	8.462	10.814	19.276	195.379

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		In classi dello stesso ramo	In classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	531.393	85.481	17.203	102.684	634.077
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	473.562	82.113	16.295	98.408	571.970
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	59.722	9.563	4.243	13.806	73.528
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	1.697	81	53	134	1.831
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	10.482	541	108	649	11.131
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	275.582	41.143	5.235	46.378	321.960
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CAREURANTI, LIBRI, VARIE	56.006	14.544	3.188	17.732	73.738
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	70.073	16.241	3.468	19.709	89.782
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	57.831	3.368	908	4.276	62.107
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	57.831	3.368	908	4.276	62.107
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	55.938	10.393	14.213	24.611	80.549
71 FERROVIE	1.827	200	3.122	3.322	5.149
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	32.654	5.205	9.816	15.021	47.675
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	2.643	4.638	3	4.641	7.284
75 TRASPORTI AEREI	1.972	-	-	-	1.972
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	7.095	126	1.022	1.148	8.243
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	9.356	223	141	364	9.720
79 COMUNICAZIONI	391	1	114	115	506
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	36.335	23.766	1.918	25.684	62.019
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	6.494	23.171	660	23.831	30.325
81 ISTITUTI DI CREDITO	5.798	22.993	642	23.635	29.433
82 ASSICURAZIONI	696	178	18	196	892
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	29.841	595	1.258	1.853	31.694
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	28.504	593	1.094	1.687	30.191
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	1.337	2	164	166	1.503
9 SERVIZI	104.985	569	5.562	6.131	111.116
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	104.985	569	5.562	6.131	111.116
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	14.386	27	1.341	1.368	15.754
93 ISTRUZIONE	8.851	62	286	348	9.199
94 RICERCA E SVILUPPO	448	-	-	-	448
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	19.930	226	635	861	20.791
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	537	-	12	12	549
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	17.329	189	1.472	1.661	18.990
98 SERVIZI PERSONALI	43.504	65	1.816	1.881	45.385
TOTALE	1.348.488	190.326	144.953	335.279	1.683.767

**Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981**

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA INSULARE				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		in classi dello stesso ramo	in classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	14.909	235	3.176	3.411	18.320
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-
02 FORESTE	315	-	40	40	355
03 PESCA	6.350	54	550	604	6.954
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	8.244	181	2.586	2.767	11.011
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	2.216	792	1.005	1.797	4.013
1A ESTRAZ.-CCMBUST. - IND.-PETROLIFERA	785	402	938	1.340	2.125
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	330	-	330	330
12 COKERIE	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3	-	-	-	3
14 IND. PETROLIFERA	782	72	938	1.010	1.792
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1.431	390	67	457	1.888
16 PRODUZ.,DISTRIB.-ENERG.-ELETTR. GAS	226	115	19	134	360
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1.205	275	48	323	1.528
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	32.303	3.611	13.909	17.520	49.823
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	476	-	86	86	562
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	3.335	14	4.758	4.772	8.107
23 ESTRAZ.-MINER.-NON METALL.;TORBIERE	4.239	1.292	1.011	2.303	6.542
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	16.085	2.108	5.592	7.700	23.785
25 IND. CHIMICHE	7.594	197	2.462	2.659	10.253
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	574	-	-	-	574
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	32.422	6.419	8.166	14.585	47.007
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	19.807	1.683	1.743	3.426	23.233
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	4.548	1.316	698	2.014	6.562
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	219	-	59	59	278
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4.618	1.485	5.440	6.925	11.543
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	714	19	87	106	820
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1.628	1.916	84	2.000	3.628
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	888	-	55	55	943
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	70.297	3.305	10.540	13.845	84.142
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	14.283	476	4.385	4.861	19.144
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	4.206	317	1.838	2.155	6.361
43 IND. TESSILI	6.314	246	274	520	6.834
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	511	2	83	85	596
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	13.342	96	1.082	1.178	14.520
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	20.599	414	1.586	2.000	22.599
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	5.064	1.712	569	2.281	7.345
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	4.313	40	595	635	4.948
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1.665	2	128	130	1.795
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	74.257	9.217	5.127	14.344	88.601
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	74.257	9.217	5.127	14.344	88.601

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA INSULARE				TOTALE
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESSE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			
		In classi dello stesso ramo	In classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	265.882	49.112	9.728	58.840	324.722
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	236.835	47.818	9.306	57.124	293.959
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	31.256	5.267	2.394	7.661	38.917
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	567	27	6	33	600
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	5.852	343	94	437	6.289
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	136.536	25.457	3.205	28.662	165.198
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	29.415	8.599	1.796	10.395	39.810
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	33.209	8.125	1.811	9.936	43.145
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	29.047	1.294	422	1.716	30.763
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	29.047	1.294	422	1.716	30.763
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	33.984	1.858	2.584	4.442	38.426
71 FERROVIE	1.411	-	14	14	1.425
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	22.689	215	1.366	1.581	24.270
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	1.391	759	293	1.052	2.443
75 TRASPORTI AEREI	20	-	505	505	525
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	3.902	602	144	746	4.648
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	4.440	281	260	541	4.981
79 COMUNICAZIONI	131	1	2	3	134
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	28.828	3.652	5.227	8.879	37.707
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	14.109	3.015	4.250	7.265	21.374
81 ISTITUTI DI CREDITO	13.936	2.985	4.250	7.235	21.171
82 ASSICURAZIONI	173	30	-	30	203
88 SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	14.719	637	977	1.614	16.333
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	13.928	609	825	1.434	15.362
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	791	28	152	180	971
9 SERVIZI	44.646	644	2.197	2.841	47.487
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-
98 SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	44.646	644	2.197	2.841	47.487
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	5.869	120	673	793	6.662
93 ISTRUZIONE	4.458	36	134	170	4.628
94 RICERCA E SVILUPPO	193	-	46	46	239
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	5.636	345	56	401	6.037
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	304	-	126	126	430
97 SERV. RICREATIVI; CULTURALI	7.693	118	431	549	8.242
98 SERVIZI PERSONALI	20.493	25	731	756	21.249
TOTALE	599.744	78.845	61.659	140.504	740.248

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESSE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		In classi dello stesso ramo	In classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	124.307	7.325	44.381	51.706	176.013
01 AGRICOLTURA E CACCIA	68	-	18	18	86
02 FORESTE	7.719	99	1.516	1.615	9.334
03 PESCA	24.409	162	1.664	1.826	26.235
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	92.111	7.064	41.183	48.247	140.358
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	24.402	6.191	42.997	49.188	73.590
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	8.121	1.237	21.354	22.591	30.712
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	330	43	373	373
12 COKERIE	26	-	3.073	3.073	3.099
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1.008	94	4.076	4.170	5.178
14 IND. PETROLIFERA	6.414	813	14.136	14.949	21.363
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	673	-	26	26	699
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	16.281	4.954	21.643	26.597	42.878
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	8.766	4.113	19.537	23.650	32.416
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	7.515	841	2.106	2.947	10.462
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	438.260	40.654	424.579	465.233	903.493
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	912	43	6.639	6.682	7.594
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	59.784	4.006	139.837	143.843	203.627
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	26.845	7.160	8.942	16.102	42.947
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	221.886	23.050	94.668	117.718	339.604
25 IND. CHIMICHE	115.061	6.395	154.857	161.252	276.313
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	13.772	-	19.636	19.636	33.408
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1.311.430	287.448	644.716	932.164	2.243.594
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	544.133	61.430	74.999	136.429	680.562
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	344.354	81.120	98.740	179.860	524.214
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	5.750	651	42.130	42.781	48.531
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	234.977	67.441	195.604	263.045	498.022
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	62.021	53.082	172.788	225.870	287.891
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	68.994	18.442	44.552	62.994	131.988
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	51.201	5.282	15.903	21.185	72.386
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	2.019.778	162.727	515.449	678.176	2.697.954
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	160.477	12.774	108.562	121.336	281.813
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	58.944	22.655	50.863	73.518	132.462
43 IND. TESSILI	376.914	38.319	80.188	118.507	495.421
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	77.818	2.907	5.029	7.936	85.754
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	542.287	35.000	72.370	107.370	649.657
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	379.459	15.822	56.700	72.522	451.981
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	199.113	25.363	59.696	85.059	284.172
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	148.351	6.350	66.461	72.811	221.162
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	76.415	3.537	15.580	19.117	95.532
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	1.017.175	65.286	110.895	176.181	1.193.356
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	1.017.175	65.286	110.895	176.181	1.193.356

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Dati assoluti

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				
	Imprese che esercitano una sola attività	IMPRESE CHE ESERCITANO DUE O PIÙ ATTIVITÀ			TOTALE
		In classi dello stesso ramo	In classi di rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2.697.997	777.383	222.549	999.932	3.697.929
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	2.424.125	741.261	211.915	953.176	3.377.301
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	413.437	125.357	90.342	215.699	629.136
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	13.552	1.466	670	2.136	15.688
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	122.801	5.146	1.469	6.615	129.416
64 COMP. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	1.144.068	313.069	48.978	362.047	1.506.115
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	275.136	138.570	42.017	177.587	452.723
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	455.131	160.653	28.439	189.092	644.223
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	273.872	36.122	10.634	46.756	320.628
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	273.872	36.122	10.634	46.756	320.628
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	485.042	93.614	100.730	194.344	679.386
71 FERROVIE	11.384	8.992	11.708	20.700	32.084
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	271.310	37.040	58.759	95.799	367.109
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	1.458	-	4.161	4.161	5.619
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	8.512	12.812	370	13.182	21.694
75 TRASPORTI AEREI	2.919	18.128	659	18.787	21.706
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	43.392	4.027	14.189	18.216	61.608
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	66.987	12.579	10.616	23.195	90.182
79 COMUNICAZIONI	79.080	36	268	304	79.384
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	388.520	219.304	108.176	327.480	716.000
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	100.857	205.087	81.817	286.904	387.761
81 ISTITUTI DI CREDITO	83.807	180.555	78.088	258.643	342.450
82 ASSICURAZIONI	17.050	24.532	3.729	28.261	45.311
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	287.663	14.217	26.359	40.576	328.239
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	278.750	13.843	22.829	36.672	315.422
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	8.913	374	3.530	3.904	12.817
9 SERVIZI	549.195	15.438	55.239	70.677	619.872
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	549.195	15.438	55.239	70.677	619.872
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	82.199	6.289	16.117	22.406	104.605
93 ISTRUZIONE	42.493	350	2.568	2.918	45.411
94 RICERCA E SVILUPPO	8.686	321	918	1.239	9.925
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	68.316	6.160	9.257	15.417	53.733
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	3.434	99	374	473	3.907
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	94.803	1.790	13.535	15.325	110.128
98 SERVIZI PERSONALI	249.264	429	12.470	12.899	262.163
TOTALE	9.056.106	1.675.370	2.269.711	3.945.081	3.001.187

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

B - Valori percentuali per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-OCCIDENTALE					ITALIA NORD-ORIENTALE				
	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE
		Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale			Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale	
		Addetti	Addetti	Addetti			Addetti	Addetti	Addetti	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	11,2	0,1	3,7	3,8	15,0	24,1	1,7	10,1	11,8	35,9
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	45,3	-	-	-	45,3
02 FORESTE	12,6	0,1	2,1	2,2	14,8	23,2	0,8	8,2	9,0	32,2
03 PESCA	4,9	-	0,6	0,6	5,5	21,4	0,2	1,8	2,0	23,4
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	12,3	0,2	4,3	4,5	16,8	24,6	2,0	11,8	13,8	38,4
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	14,1	2,9	40,3	43,2	57,3	6,6	3,5	4,4	7,9	14,5
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	11,1	2,3	50,9	53,2	64,3	4,9	-	3,8	3,8	8,7
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	2,1	2,1	2,1	-	-	1,1	1,1	1,1
12 COKERIE	0,5	-	99,1	99,1	99,6	0,4	-	-	-	0,4
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1,1	-	75,5	75,5	76,6	6,5	-	3,2	3,2	9,7
14 IND. PETROLIFERA	12,5	3,2	40,6	43,8	56,3	5,4	-	4,7	4,7	10,1
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	94,3	-	3,7	3,7	98,0	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	16,3	3,3	32,3	35,6	51,9	7,8	6,1	4,9	11,0	18,8
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	13,8	3,3	39,5	42,8	56,6	5,8	8,0	6,2	14,2	20,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	23,8	3,4	9,9	13,3	37,1	14,2	-	0,9	0,9	15,1
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	17,4	1,6	31,1	32,7	50,1	12,7	1,1	4,5	5,6	18,3
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	2,2	-	0,6	0,6	2,8	0,8	0,1	-	0,1	0,9
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	16,6	1,6	48,6	50,2	66,8	4,7	0,3	4,4	4,7	9,4
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	15,2	3,8	7,0	10,8	26,0	12,5	3,2	5,9	9,1	21,6
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	12,9	1,2	11,6	13,4	26,3	23,8	2,1	6,1	8,2	32,0
25 IND. CHIMICHE	22,8	1,3	44,1	45,4	68,2	6,1	0,3	2,7	3,0	9,1
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	28,1	-	55,5	55,5	83,6	5,5	-	3,0	3,0	8,5
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	28,9	6,5	21,6	28,1	57,0	15,9	2,5	4,0	6,5	22,4
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	39,4	5,7	6,9	12,6	52,0	21,0	1,8	2,3	4,1	25,1
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	34,2	7,9	11,3	19,2	53,4	21,4	4,7	5,3	10,0	31,4
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	4,2	1,3	84,1	85,4	89,6	1,6	-	1,4	1,4	3,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	23,8	8,0	27,3	35,3	59,1	9,4	1,8	6,5	8,3	17,7
35 COSTRUZ. F. MONT. AUTOV., CARROZZ.	11,1	3,4	58,0	61,4	72,5	4,7	2,1	1,4	3,5	8,2
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	18,1	8,7	19,1	27,8	45,9	17,6	1,8	3,7	5,5	23,1
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	34,6	3,7	13,6	17,3	51,9	22,8	1,2	6,4	7,6	30,4
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	26,0	2,9	10,0	12,9	38,9	18,3	1,1	4,7	5,8	24,1
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	12,8	1,0	19,2	20,2	33,0	12,3	1,5	8,9	10,4	22,7
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	13,5	12,2	16,3	29,1	42,6	9,8	0,6	9,3	9,9	19,7
43 IND. TESSILI	35,4	6,0	9,9	15,9	51,3	15,6	0,8	4,3	5,1	20,7
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	21,0	0,8	2,3	3,1	24,1	24,3	1,2	1,6	2,8	27,1
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	22,0	1,1	4,4	5,5	27,5	20,8	1,2	3,4	4,6	25,4
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	22,7	1,2	4,0	5,2	27,9	27,8	1,3	5,1	6,4	34,2
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	32,6	4,1	14,3	18,4	51,0	13,7	1,0	3,7	4,7	18,4
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	34,7	1,5	22,8	24,3	59,0	15,0	1,0	3,2	4,2	19,2
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	34,3	1,7	5,6	7,3	41,6	16,5	0,4	4,9	5,3	21,8
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	25,2	1,6	2,8	4,4	29,6	22,5	1,2	3,9	5,1	27,6
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	25,2	1,6	2,8	4,4	29,6	22,5	1,2	3,9	5,1	27,6

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Valori percentuali per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-OCCIDENTALE					ITALIA NORD-ORIENTALE				
	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE
		Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale			Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	20,8	7,6	2,8	10,4	31,2	16,2	5,6	1,4	7,0	23,2
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	20,7	7,9	2,9	10,8	31,5	16,0	5,8	1,4	7,2	23,2
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	24,8	8,3	8,0	16,3	41,1	15,2	5,7	2,6	8,3	23,5
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	34,2	4,7	1,2	5,9	40,1	19,9	2,1	0,7	2,8	22,7
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	33,3	1,3	0,4	1,7	35,0	30,3	1,2	0,4	1,6	31,9
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	19,9	6,7	1,1	7,8	27,7	14,0	5,2	0,8	6,0	20,0
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	16,3	12,1	5,3	17,4	33,7	12,2	7,3	1,4	8,7	20,9
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	18,7	8,2	1,0	9,8	28,5	21,3	7,2	1,7	8,9	30,2
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	22,6	4,1	1,1	5,2	27,8	18,4	3,7	1,3	5,0	23,4
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	22,6	4,1	1,1	5,2	27,8	18,4	3,7	1,3	5,0	23,4
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	21,2	3,7	3,5	7,2	28,4	14,6	1,7	3,2	4,9	19,5
71 FERROVIE	14,7	0,2	9,4	9,6	24,3	3,4	4,3	2,4	6,7	10,1
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	26,6	3,2	3,6	6,8	33,4	20,6	1,3	2,8	4,1	24,7
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	15,9	-	-	-	15,9	10,0	-	74,1	74,1	84,1
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	14,7	20,2	0,2	20,4	35,1	2,9	13,6	-	13,6	16,5
75 TRASPORTI AEREI	0,5	-	0,3	0,3	0,8	0,1	-	0,2	0,2	0,3
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	19,1	1,3	5,9	7,2	26,3	9,6	0,4	2,8	3,2	12,8
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	27,2	9,0	4,3	13,3	40,5	16,6	2,3	5,2	7,5	24,1
79 COMUNICAZIONI	1,2	-	-	-	1,2	0,6	-	-	-	0,6
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	22,7	12,2	7,3	19,5	42,2	11,0	4,4	2,0	6,4	17,4
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	10,3	20,6	9,3	29,9	40,2	5,1	7,4	2,8	10,2	15,3
81 ISTITUTI DI CREDITO	9,2	20,1	9,8	29,9	39,1	5,3	5,9	3,2	9,1	14,4
82 ASSICURAZIONI	18,0	25,7	5,8	31,5	49,5	3,1	19,3	0,1	19,4	22,5
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	37,1	2,1	4,9	7,0	44,1	18,1	0,8	1,0	1,8	19,9
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	37,9	2,1	4,6	6,7	44,6	18,3	0,8	0,9	1,7	20,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	22,9	1,4	11,8	13,2	36,1	14,1	0,5	3,5	4,0	18,1
9 SERVIZI	25,9	0,9	2,7	3,6	29,5	16,8	0,5	3,0	3,5	20,3
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	25,9	0,9	2,7	3,6	29,5	16,8	0,5	3,0	3,5	20,3
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	27,2	2,4	2,9	5,3	32,5	15,0	1,1	7,2	8,3	23,3
93 ISTRUZIONE	27,7	0,3	2,2	2,5	30,2	15,2	0,2	1,1	1,3	16,5
94 RICERCA E SVILUPPO	56,2	3,0	5,0	8,0	64,2	4,6	0,1	3,7	3,8	8,4
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	18,1	2,2	4,1	6,3	24,4	11,5	1,5	2,8	4,3	15,8
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	32,6	0,3	2,4	2,7	35,3	15,5	1,9	1,5	3,4	18,9
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	18,0	0,6	4,2	4,8	22,8	15,3	0,4	3,6	4,0	19,3
98 SERVIZI PERSONALI	29,9	-	1,5	1,5	31,4	20,5	0,1	1,4	1,5	22,0
TOTALE	23,6	5,1	10,0	15,1	38,7	16,6	2,8	3,3	6,1	22,7

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Valori percentuali per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA CENTRALE					ITALIA MERIDIONALE				
	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE
		Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale			Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	11,9	1,6	4,4	6,0	17,9	15,0	0,6	5,2	5,8	20,8
01 AGRICOLTURA E CACCIA	10,5	-	20,9	20,9	31,4	23,3	-	-	-	23,3
02 FORESTE	20,5	0,1	3,4	3,5	24,0	23,1	-	2,1	2,1	25,2
03 PESCA	12,6	0,2	0,8	1,0	13,6	30,0	-	1,0	1,0	31,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	11,2	2,0	5,2	7,2	18,4	11,6	0,8	6,2	7,0	18,6
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	4,2	0,8	10,4	11,2	15,4	5,2	0,1	2,0	2,1	7,3
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	6,1	0,2	10,1	10,3	16,4	1,8	0,3	1,5	1,8	3,6
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	11,2	-	-	-	11,2	0,6	1,8	-	1,8	2,4
14 IND. PETROLIFERA	6,1	0,2	14,4	14,6	20,7	2,3	-	2,2	2,2	4,5
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	2,9	1,3	10,6	11,9	14,8	7,7	-	2,4	2,4	10,1
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	2,8	1,0	13,4	14,4	17,2	4,0	-	1,0	1,0	5,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	3,0	2,0	2,0	4,0	7,0	19,3	-	6,9	6,9	26,2
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	8,8	0,8	8,0	8,8	17,6	6,1	0,6	1,8	2,4	8,5
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1,8	0,4	85,3	85,7	87,5	1,0	-	0,4	0,4	1,4
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2,7	-	12,0	12,0	14,7	3,7	-	1,5	1,5	5,2
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	13,8	4,2	4,1	5,3	22,1	11,0	2,5	1,5	4,0	15,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	14,4	1,1	5,1	6,2	20,6	9,5	1,2	3,5	4,7	14,2
25 IND. CHIMICHE	6,6	0,5	8,0	8,5	15,1	3,4	0,1	0,4	0,5	3,9
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,9	-	-	-	1,9	4,1	-	0,2	0,2	4,3
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	7,7	1,5	1,3	2,8	10,5	4,5	2,1	1,4	3,5	8,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	9,6	0,8	1,1	1,9	11,5	7,0	0,5	0,5	1,0	8,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	6,4	2,1	0,7	2,8	9,2	2,8	0,5	1,4	1,9	4,7
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	3,3	-	0,8	0,8	4,1	2,2	-	0,5	0,5	2,7
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	10,0	2,9	2,9	5,8	15,8	3,0	0,5	1,6	2,1	5,1
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	2,4	0,1	0,5	0,6	3,0	3,2	12,8	0,1	12,9	16,1
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	7,0	1,5	1,1	2,6	9,6	8,4	0,6	9,6	10,2	18,6
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	8,9	2,3	1,6	3,9	12,8	3,3	0,1	0,2	0,3	3,6
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	18,6	1,6	2,6	4,2	22,8	9,5	0,3	1,3	1,6	11,1
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	9,9	1,2	4,4	5,7	15,6	16,9	0,6	4,3	4,9	21,8
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	8,4	3,0	8,2	11,2	19,6	9,6	0,5	3,2	3,7	13,3
43 IND. TESSILI	19,4	0,8	1,2	2,0	21,4	4,4	0,1	0,7	0,8	5,2
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	30,7	1,3	1,4	2,7	33,4	14,2	0,1	0,4	0,5	14,7
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	25,9	2,4	2,2	4,6	30,5	12,7	0,7	0,9	1,6	14,3
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	18,2	0,7	2,4	3,1	21,3	10,6	0,2	0,7	0,9	11,5
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	16,8	3,1	2,2	5,3	22,1	5,2	0,1	0,6	0,7	5,9
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	9,3	0,4	2,1	2,5	11,8	6,1	-	1,6	1,6	7,7
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	22,9	1,5	4,9	6,4	29,3	4,6	0,1	0,8	0,9	5,5
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	16,5	1,2	1,3	2,5	19,0	14,8	0,7	0,9	1,6	16,4
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	16,5	1,2	1,3	2,5	19,0	14,8	0,7	0,9	1,6	16,4

**Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981**

Segue B - Valori percentuali per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA CENTRALE					ITALIA MERIDIONALE				
	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE
		Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale			Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	14,3	4,2	1,1	5,3	19,6	14,4	2,3	0,5	2,8	17,2
6A COMM.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	14,1	4,4	1,2	5,6	19,7	14,0	2,4	0,5	2,9	16,9
61 COMP.INGROS.,ESCL.RECUPERO	11,2	3,6	2,7	6,3	17,5	9,5	1,5	0,7	2,2	11,7
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	18,0	1,2	2,0	3,8	21,8	10,8	0,5	0,3	0,8	11,6
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	18,6	0,8	0,2	1,0	19,6	8,1	0,4	0,1	0,5	8,6
64 COMM.AL MINUTO PROD.ALIM. ABBIGLIAM., CASA;FARMACIE	14,8	4,5	0,7	5,2	20,0	18,3	2,7	0,3	3,0	21,3
65 COMP.MINUTO VEICOLI,NATAN- TI,CARPURANTI,LIBRI,VARIE	13,3	5,5	1,5	7,0	20,3	12,4	3,2	0,7	3,9	16,3
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	14,6	5,1	0,9	6,0	20,6	10,9	2,5	0,5	3,0	13,9
6B RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	17,4	2,0	0,4	2,4	19,8	18,0	1,1	0,3	1,4	19,4
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	17,4	2,0	0,4	2,4	19,8	18,0	1,1	0,3	1,4	19,4
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	22,4	6,6	5,6	12,2	34,6	8,2	1,5	2,1	3,6	11,8
71 FERROVIE	7,4	22,9	14,9	37,8	45,2	5,7	0,6	9,7	10,3	16,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	11,6	4,1	6,5	10,6	22,2	8,9	1,4	2,7	4,1	13,0
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP.MARITTIMI,CABCTAGGIO	3,1	0,4	0,1	0,5	3,6	12,2	21,3	-	21,3	33,5
75 TRASPORTI AEREI	3,7	83,5	0,2	83,7	87,4	9,1	-	-	-	9,1
76 ATTIV.CONNESSE TRASPORTI	24,0	3,6	12,4	16,0	40,0	11,5	0,2	1,7	1,9	13,4
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED. TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	15,1	2,2	1,8	4,0	19,1	10,4	0,2	0,2	0,4	10,8
79 COMUNICAZIONI	97,3	-	0,1	0,1	97,4	0,5	-	0,1	0,1	0,6
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	11,5	10,2	4,8	15,0	26,5	5,1	3,3	0,3	3,6	8,7
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	5,4	18,0	7,7	25,7	31,1	1,7	6,0	0,2	6,2	7,9
81 ISTITUTI DI CREDITO	4,1	19,2	8,4	27,6	31,7	1,7	6,7	0,2	6,9	8,6
82 ASSICURAZIONI	14,6	8,7	2,3	11,0	25,6	1,5	0,4	-	0,4	1,9
8B SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	18,7	1,1	1,5	2,6	21,3	9,1	0,2	0,4	0,6	9,7
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRESA	18,8	1,1	1,1	2,2	21,0	9,0	0,2	0,3	0,5	9,5
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	16,0	0,8	9,7	10,5	26,5	10,4	-	1,3	1,3	11,7
9 SERVIZI	21,7	0,9	2,0	2,9	24,6	16,9	0,1	0,9	1,0	17,9
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	21,7	0,9	2,0	2,9	24,6	16,9	0,1	0,9	1,0	17,9
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	17,0	2,4	3,4	5,8	22,8	13,8	-	1,3	1,3	15,1
93 ISTRUZIONE	21,4	0,1	1,4	1,5	22,9	19,5	0,1	0,6	0,7	20,2
94 RICERCA E SVILUPPO	20,2	0,2	0,1	0,3	20,5	4,5	-	-	-	4,5
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	21,4	2,9	3,3	6,2	27,6	23,9	0,3	0,8	1,1	25,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	18,4	0,3	2,1	2,4	20,8	13,7	-	0,3	0,3	14,0
97 SERV.RICREATIVI,CULTURALI	30,1	0,3	2,8	3,1	33,2	15,7	0,2	1,3	1,5	17,2
98 SERVIZI PERSONALI	20,3	-	0,9	0,9	21,2	16,6	-	0,7	0,7	17,3
.TOTALE	14,4	2,9	2,6	5,5	19,9	10,4	1,5	1,1	2,6	13,0

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Valori percentuali per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA INSULARE					ITALIA				
	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE
		Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale			Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale	
		Addetti	Addetti	Addetti			Addetti	Addetti	Addetti	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	8,5	0,1	1,8	1,9	10,4	70,7	4,1	25,2	29,3	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	79,1	-	20,9	20,9	100,0
02 FORESTE	3,4	-	0,4	0,4	3,8	82,8	1,0	16,2	17,2	100,0
03 PESCA	24,2	0,2	2,1	2,3	26,5	93,1	0,6	6,3	6,9	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	5,9	0,1	1,8	1,9	7,8	65,6	5,1	29,3	34,4	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	3,0	1,1	1,4	2,5	5,5	33,1	8,4	58,5	66,9	100,0
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	2,6	1,3	3,1	4,4	7,0	26,5	4,1	69,4	73,5	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	88,5	-	88,5	88,5	-	88,5	11,5	100,0	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	-	0,9	-	99,1	99,1	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	0,1	-	-	-	0,1	19,5	1,8	78,7	80,5	100,0
14 IND. PETROLIFERA	3,7	0,2	4,4	4,7	8,4	30,0	3,7	66,3	70,0	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	96,3	-	3,7	3,7	100,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	3,3	0,9	0,2	1,1	4,4	38,0	11,6	50,4	62,0	100,0
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	0,7	0,4	0,1	0,5	1,2	27,1	12,7	60,2	72,9	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	11,5	2,6	0,5	3,1	14,6	71,8	8,0	20,2	28,2	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	3,6	0,4	1,5	1,9	5,5	48,6	4,5	46,9	51,4	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	6,3	-	1,1	1,1	7,4	12,1	0,5	87,4	87,9	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	1,6	-	2,3	2,3	3,9	29,3	1,9	68,8	70,7	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	9,9	3,0	2,4	5,4	15,3	62,4	16,7	20,9	37,6	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	4,7	0,6	1,6	2,2	6,9	65,3	6,8	27,9	34,7	100,0
25 IND. CHIMICHE	2,7	0,1	0,9	1,0	3,7	41,6	2,3	56,1	58,4	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1,7	-	-	-	1,7	41,3	-	58,7	58,7	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1,4	0,3	0,4	0,7	2,1	58,4	12,9	28,7	41,6	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2,9	0,2	0,3	0,5	3,4	79,9	9,0	11,1	20,1	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	0,9	0,2	0,1	0,4	1,3	65,7	15,5	18,8	34,3	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,5	-	0,1	0,1	0,6	11,8	1,3	86,9	88,2	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	0,9	0,3	1,1	1,4	2,3	47,1	13,5	39,4	52,9	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	0,2	-	-	-	0,2	21,6	18,4	60,0	78,4	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,2	1,5	0,1	1,6	2,8	52,3	14,1	33,6	47,7	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	1,2	-	0,1	0,1	1,3	70,8	7,3	21,9	29,2	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	2,6	0,1	0,4	0,5	3,1	75,0	6,0	19,0	25,0	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5,1	0,2	1,6	1,8	6,9	57,0	4,6	38,4	43,0	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	3,2	0,2	1,4	1,6	4,8	44,5	17,1	38,4	55,5	100,0
43 IND. TESSILI	1,3	-	0,1	0,1	1,4	76,1	7,7	16,2	23,9	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	0,6	-	0,1	0,1	0,7	90,8	3,4	5,8	9,2	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2,1	-	0,2	0,2	2,3	83,5	5,4	11,1	16,5	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	4,6	0,1	0,4	0,5	5,1	83,9	3,5	12,6	16,1	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1,8	0,6	0,2	0,8	2,6	70,1	8,9	21,0	29,9	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2,0	-	0,3	0,3	2,3	67,1	2,9	30,0	32,9	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,7	-	0,1	0,1	1,8	80,0	3,7	16,3	20,0	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	6,2	0,8	0,4	1,2	7,4	85,2	5,5	9,3	14,8	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	6,2	0,8	0,4	1,2	7,4	85,2	5,5	9,3	14,8	100,0

Segue TAV. 28 - Addetti alle imprese per numero di attività esercitate e per ramo
e classe di attività economica, per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Valori percentuali per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA INSULARE					ITALIA				
	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE	Addetti imprese con una attività	Addetti imprese ≥ 2 attività			TOTALE
		Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale			Classi stesso ramo	Classi rami diversi	Totale	
	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti	Addetti
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	7,2	1,3	0,3	1,6	8,8	72,9	21,0	6,1	27,1	100,0
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	7,0	1,4	0,3	1,7	8,7	71,8	21,9	6,3	28,2	100,0
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	5,0	0,8	0,4	1,2	6,2	65,7	19,9	14,4	34,3	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	3,6	0,2	-	0,2	3,8	86,5	9,3	4,2	13,5	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	4,5	0,2	0,1	0,4	4,9	94,8	4,0	1,2	5,2	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	9,1	1,7	0,2	1,9	11,0	76,1	20,8	3,1	23,9	100,0
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	6,5	1,9	0,4	2,3	8,8	60,7	30,0	9,3	39,3	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	5,2	1,3	0,3	1,6	6,8	70,7	24,9	4,4	29,3	100,0
68 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	9,1	0,4	0,1	0,5	9,6	85,5	11,3	3,2	14,5	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	9,1	0,4	0,1	0,5	9,6	85,5	11,3	3,2	14,5	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	5,0	0,3	0,4	0,7	5,7	71,4	13,8	14,8	28,6	100,0
71 FERROVIE	4,4	-	-	-	4,4	35,6	28,0	36,4	64,4	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	6,2	0,1	0,4	0,5	6,7	73,9	10,1	16,0	26,1	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	25,9	-	74,1	74,1	100,0
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	6,4	3,5	1,4	4,9	11,3	39,3	59,0	1,7	60,7	100,0
75 TRASPORTI AEREI	0,1	-	2,3	2,3	2,4	13,5	83,5	3,0	86,5	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	6,3	1,0	0,2	1,2	7,5	70,5	6,5	23,0	29,5	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	4,9	0,3	0,3	0,6	5,5	74,2	14,0	11,3	25,8	100,0
79 COMUNICAZIONI	0,2	-	-	-	0,2	99,8	-	0,2	0,2	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	4,0	0,5	0,7	1,2	5,2	54,3	30,6	15,1	45,7	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	3,6	0,8	1,1	1,9	5,5	26,1	52,8	21,1	73,9	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	4,1	0,9	1,2	2,1	6,2	24,4	52,8	22,8	75,6	100,0
82 ASSICURAZIONI	0,4	0,1	-	0,1	0,5	37,6	54,2	8,2	62,4	100,0
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	4,5	0,2	0,3	0,5	5,0	87,5	4,4	8,1	12,5	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	4,4	0,2	0,3	0,5	4,9	88,4	4,4	7,2	11,6	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	6,2	0,2	1,2	1,4	7,6	69,6	2,9	27,5	30,4	100,0
9 SERVIZI	7,2	0,1	0,4	0,5	7,7	88,5	2,5	9,0	11,5	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMP. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	7,2	0,1	0,4	0,5	7,7	88,5	2,5	9,0	11,5	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	5,6	0,1	0,6	0,7	6,3	78,6	6,0	15,4	21,4	100,0
93 ISTRUZIONE	9,8	0,1	0,3	0,4	10,2	93,6	0,8	5,6	6,4	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	1,9	-	0,5	0,5	2,4	87,4	3,3	9,3	12,6	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	6,7	0,4	0,1	0,5	7,2	81,6	7,3	11,1	18,4	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	7,8	-	3,2	3,2	11,0	89,0	2,5	9,5	12,0	100,0
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	7,0	0,1	0,4	0,5	7,5	86,1	1,6	12,3	13,9	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	7,8	-	0,3	0,3	8,1	95,1	0,1	4,8	4,9	100,0
TOTALE	4,6	0,6	0,5	1,1	5,7	69,6	12,9	17,5	30,4	100,0

TAV. 29 - Unità locali e addetti, dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione, per ramo di attività economica e per regione - Anno 1981

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SEDE D'IMPRESA FUORI DALLA REGIONE		SEDE D'IMPRESA STESSA REGIONE		TOTALE DIPENDENTI DA IMPRESE		U.L. E ADDETTI CHE NON HANNO IMPRESA		TOTALE	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
	1	2	3	4	5=1+3	6=2+4	7	8	9=5+7	10=6+8
PIEMONTE										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	8	36	4.832	10.850	4.840	10.886	33	78	4.873	10.964
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	73	823	381	7.133	454	7.956	623	12.062	1.077	20.018
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	146	20.611	3.106	49.221	3.252	69.832	-	-	3.252	69.832
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	200	18.759	22.400	386.527	22.600	405.286	7	831	22.607	406.117
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	167	17.650	32.244	261.488	32.411	279.138	36	527	32.447	279.665
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	209	2.725	32.973	91.097	33.182	93.822	43	473	33.225	94.295
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.319	13.086	124.079	284.412	125.398	297.498	272	1.660	125.670	299.158
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	460	12.927	13.574	41.965	14.034	54.892	1.952	40.196	16.016	95.088
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	647	10.669	10.968	60.167	11.615	70.836	8.882	19.178	20.497	90.014
9 SERVIZI	63	2.884	19.289	53.048	19.352	55.932	22.559	218.904	41.911	274.836
TOTALE	3.292	100.170	263.846	1.245.908	267.138	1.346.078	34.437	293.909	301.575	1.639.987
VALLE D'AOSTA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	1	1	57	326	58	327	-	-	58	327
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	16	162	17	85	33	247	31	862	64	1.109
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	8	5.011	92	1.792	100	6.803	-	-	100	6.803
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	12	100	205	916	217	1.016	-	-	217	1.016
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	5	28	659	2.361	664	2.389	2	3	666	2.892
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	47	343	1.250	4.126	1.297	4.469	-	-	1.297	4.469
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	55	347	4.393	10.378	4.448	10.725	53	114	4.501	10.839
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	30	330	328	1.200	358	1.530	104	802	462	2.332
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	69	464	215	542	284	1.006	345	623	629	1.629
9 SERVIZI	4	93	504	1.452	508	1.545	953	7.079	1.461	8.624
TOTALE	247	6.879	7.720	23.678	7.967	30.557	1.488	9.483	9.455	40.040
LOMBARDIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	10	46	4.389	12.848	4.399	12.894	68	148	4.467	13.042
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	65	2.110	801	16.366	866	18.476	661	18.999	1.527	37.475
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	180	9.490	8.251	218.692	8.431	228.182	5	16	8.436	228.198
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	377	52.233	50.917	641.824	51.294	694.057	32	313	51.326	694.870
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	305	11.533	76.481	665.761	76.786	677.294	73	882	76.859	678.176
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	301	3.235	61.797	201.326	62.098	204.561	81	968	62.179	205.529
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.616	20.169	236.382	646.088	237.998	666.257	552	2.974	238.580	669.231
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	879	20.861	25.856	103.577	26.735	124.438	2.636	56.085	29.371	180.523
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	886	21.136	23.243	164.461	24.129	185.597	20.109	45.336	44.238	230.933
9 SERVIZI	88	3.037	34.960	105.364	35.048	108.401	39.852	402.574	74.900	510.975
TOTALE	4.707	143.850	523.077	2.776.307	527.784	2.920.157	64.099	528.795	591.883	3.448.952
TRENTINO-ALTO ADIGE										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	5	19	657	4.533	662	4.552	27	85	689	4.637
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	25	351	181	1.261	206	1.612	125	1.892	331	3.504
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	27	3.604	807	10.161	834	13.765	-	-	834	13.765
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	27	3.659	2.281	20.573	2.308	24.232	7	362	2.315	24.594
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	25	1.909	5.928	32.476	5.953	34.385	17	669	5.970	35.054
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	141	1.328	7.818	31.356	7.959	32.684	31	434	7.990	33.118
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	232	1.584	35.353	98.870	35.585	100.454	118	368	35.703	100.822
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	87	1.842	3.154	9.377	3.241	11.219	547	7.786	3.788	19.005
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	105	1.139	2.111	9.206	2.216	10.345	1.993	4.444	4.209	14.789
9 SERVIZI	21	682	3.059	7.984	3.080	8.666	5.848	52.047	8.928	60.713
TOTALE	695	16.117	61.349	225.797	62.044	241.914	8.713	68.087	70.757	310.001

Segue TAV. 29 - Unità locali e addetti, dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione, per ramo di attività economica e per regione - Anno 1981

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SEDE D'IMPRESA FUORI DALLA REGIONE		SEDE D'IMPRESA STESSA REGIONE		TOTALE DIPENDENTI DA IMPRESE		U.L. E ADDETTI CHE NON HANNO IMPRESA		TOTALE	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
	1	2	3	4	5=1+3	6=2+4	7	8	9=5+7	10=6+8
VENETO										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	9	89	3.961	15.424	3.970	15.513	65	291	4.035	15.804
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	79	2.477	260	3.299	339	5.776	433	11.027	772	16.803
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	132	18.358	4.753	58.066	4.885	76.424	2	2	4.887	76.426
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	194	16.135	18.093	176.068	18.287	192.203	9	1.761	18.296	193.964
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	164	17.180	40.495	325.072	40.659	342.252	50	1.212	40.709	343.464
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	252	3.058	40.284	117.957	40.536	121.015	46	468	40.582	121.483
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.328	12.654	134.504	326.265	135.832	338.919	249	1.359	136.081	340.278
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	494	9.392	15.249	43.760	15.743	53.152	1.453	33.085	17.196	86.237
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	592	12.090	9.489	38.922	10.081	51.012	9.135	18.858	19.216	69.870
9 SERVIZI	91	1.601	15.951	43.400	16.042	45.001	19.164	217.500	35.206	262.501
TOTALE	3.335	93.034	283.039	1.148.233	286.374	1.241.267	30.606	285.563	316.980	1.526.830
FRIULI VENEZIA GIULIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	14	72	1.454	4.752	1.468	4.824	23	328	1.491	5.152
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	13	88	52	1.653	65	1.741	117	2.768	182	4.509
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	45	4.175	937	13.510	982	17.685	-	-	982	17.685
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	64	3.675	4.296	54.962	4.360	58.637	2	5	4.362	58.642
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	58	4.269	7.175	58.512	7.233	62.781	27	537	7.260	63.318
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	442	7.072	13.110	41.055	13.552	48.127	10	103	13.562	48.230
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	546	4.241	38.144	94.450	38.690	98.691	118	389	38.808	99.080
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	198	3.074	4.271	18.083	4.469	21.157	549	11.833	5.018	32.990
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	242	3.360	3.977	15.424	4.219	18.784	2.776	5.362	6.995	24.146
9 SERVIZI	27	539	4.823	13.363	4.850	13.902	7.166	76.404	12.016	90.306
TOTALE	1.649	30.565	78.239	315.764	79.888	346.329	10.788	97.729	90.676	444.058
LIGURIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	4	4	639	1.605	643	1.609	4	4	647	1.613
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	55	2.288	141	4.467	196	6.755	122	4.984	318	11.739
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	57	9.242	1.137	21.401	1.194	30.643	1	14	1.195	30.657
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	122	8.497	4.479	65.058	4.601	73.555	6	127	4.607	73.682
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	49	1.314	8.492	33.187	8.541	34.501	21	109	8.562	34.610
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	206	3.765	10.250	29.564	10.456	33.329	17	246	10.473	33.575
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	839	8.172	60.284	144.688	61.123	152.860	122	961	61.245	153.821
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	360	8.303	9.329	34.412	9.689	42.715	769	30.995	10.458	73.713
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	541	8.884	4.863	20.576	5.404	29.460	4.288	9.307	9.692	38.767
9 SERVIZI	54	843	8.739	21.742	8.793	22.585	11.578	105.800	20.371	128.385
TOTALE	2.287	51.312	108.353	376.700	110.640	428.012	16.928	152.550	127.568	580.562
EMILIA ROMAGNA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	14	119	7.343	37.437	7.357	37.556	19	91	7.376	37.647
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	81	1.368	207	4.332	288	5.700	344	8.048	632	13.748
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	110	11.827	3.578	76.796	3.688	88.623	6	122	3.694	88.745
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	157	11.017	23.404	218.512	23.561	229.529	13	2.600	23.574	232.129
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	204	12.126	40.318	219.892	40.522	232.018	91	1.827	40.613	233.345
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	237	3.296	36.302	116.819	36.539	120.115	95	1.058	36.634	121.173
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.354	13.628	134.814	319.364	136.168	332.992	478	2.004	136.646	334.996
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	534	10.509	26.435	55.469	26.969	65.978	1.485	28.782	28.454	94.760
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	620	10.512	12.916	51.616	13.536	62.128	9.909	18.455	23.445	80.583
9 SERVIZI	46	521	22.118	58.665	22.164	59.186	25.101	221.293	47.265	280.479
TOTALE	3.357	74.923	307.435	1.158.902	310.792	1.233.825	37.541	284.280	348.333	1.518.105

Segue TAV. 29 - Unità locali e addetti, dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione, per ramo di attività economica e per regione - Anno 1981

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SEDE D'IMPRESA FUORI DALLA REGIONE		SEDE D'IMPRESA STESSA REGIONE		TOTALE DIPENDENTI DA IMPRESE		U.L. E ADDETTI CHE NON HANNO IMPRESA		TOTALE	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
	1	2	3	4	5=1+3	6=2+4	7	8	9=5+7	10=6+8
TOSCANA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	35	319	3.543	13.598	3.578	13.917	26	472	3.604	14.389
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	36	774	55	1.962	91	2.736	494	10.694	585	13.430
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	140	14.768	4.828	66.469	4.968	81.237	3	23	4.971	81.260
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	192	23.900	10.170	81.771	10.362	105.671	29	1.419	10.391	107.090
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	118	7.652	53.216	296.112	53.334	303.764	156	1.652	53.490	305.416
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	330	4.068	25.100	76.861	25.430	80.929	76	1.145	25.506	82.074
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.125	10.155	109.527	261.523	110.652	271.678	934	2.262	111.586	273.940
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	482	9.304	16.598	37.237	17.080	46.541	1.607	32.050	18.687	78.591
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	575	7.947	8.155	39.211	8.730	47.158	9.319	17.665	18.049	64.323
9 SERVIZI	70	1.226	15.909	43.275	15.979	44.501	21.490	193.884	37.469	238.385
TOTALE	3.103	80.113	247.101	918.019	250.204	998.132	34.134	261.266	284.238	1.259.398
UMBRIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	1	1	605	3.363	606	3.364	10	239	616	3.603
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	11	107	16	378	27	485	113	2.348	140	2.833
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	36	10.942	1.033	12.310	1.069	23.252	-	-	1.069	23.252
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	23	1.704	1.827	17.280	1.850	18.984	3	1.346	1.853	20.330
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	42	1.622	6.455	45.930	6.497	47.552	50	396	6.547	47.948
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	65	855	5.968	20.740	6.033	21.595	12	122	6.045	21.717
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	225	1.607	21.785	45.980	22.010	47.587	43	340	22.053	47.927
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	54	1.160	2.970	6.575	3.024	7.735	396	6.069	3.420	13.804
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	153	1.650	1.109	5.281	1.262	6.931	1.763	3.295	3.025	10.226
9 SERVIZI	24	250	3.144	7.071	3.168	7.321	4.936	47.391	8.104	54.712
TOTALE	634	19.893	44.912	164.908	45.546	184.806	7.326	61.546	52.872	246.352
MARCHE										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	3	13	1.913	5.271	1.916	5.284	14	182	1.930	5.466
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	35	828	73	670	108	1.498	322	3.074	430	4.572
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	51	3.191	1.132	10.597	1.183	13.788	-	-	1.183	13.788
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	60	4.397	4.524	34.784	4.584	39.181	5	6	4.589	39.187
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	61	4.888	19.810	136.612	19.871	141.500	123	980	19.994	142.480
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	127	2.376	13.669	40.980	13.796	43.356	86	431	13.882	43.787
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	466	3.245	45.665	97.727	46.131	100.972	114	736	46.245	101.708
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	164	2.793	6.726	12.338	6.890	15.131	741	11.546	7.631	26.677
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	207	3.438	2.628	10.686	2.835	14.124	3.384	6.358	6.219	20.482
9 SERVIZI	25	708	6.899	15.128	6.924	15.836	9.391	81.416	16.315	97.252
TOTALE	1.199	25.877	103.039	364.793	104.238	390.670	14.180	104.729	118.418	495.399
LAZIO										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	14	85	1.491	7.472	1.505	7.557	12	63	1.517	7.620
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	46	2.301	138	5.902	184	8.203	289	10.415	473	18.618
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	149	6.866	2.548	43.174	2.697	50.040	3	56	2.700	50.096
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	252	19.562	8.025	78.911	8.277	98.473	15	148	8.292	98.621
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	189	9.045	20.751	114.801	20.940	123.846	102	1.695	21.042	125.541
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	284	5.463	13.667	65.560	13.951	71.023	10	297	13.961	71.320
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.618	21.793	123.826	303.400	125.444	325.193	76	375	125.520	325.568
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	326	4.458	9.374	92.534	9.700	96.992	1.074	56.287	10.774	153.279
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	816	16.350	8.581	86.068	9.397	102.418	10.071	22.296	19.468	124.714
9 SERVIZI	53	1.985	18.055	73.673	18.108	75.658	20.581	336.575	38.689	412.233
TOTALE	3.747	87.908	206.456	871.495	210.203	959.403	32.233	428.207	242.436	1.387.610

Segue TAV. 29 - Unità locali e addetti, dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione, per ramo di attività economica e per regione - Anno 1981

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SEDE D'IMPRESA FUORI DALLA REGIONE		SEDE D'IMPRESA STESSA REGIONE		TOTALE DIPENDENTI DA IMPRESE		U.L. E ADDETTI CHE NON HANNO IMPRESA		TOTALE	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
	1	2	3	4	5=1+3	6=2+4	7	8	9=5+7	10=6+8
ABRUZZI										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	1	1	960	4.078	961	4.079	7	27	968	4.106
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	36	603	48	312	84	915	145	2.873	229	3.788
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	36	2.689	863	14.224	899	16.913	-	-	899	16.913
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	66	10.528	2.198	15.640	2.264	26.168	2	2	2.266	26.170
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	30	2.198	7.235	49.321	7.265	51.519	37	103	7.302	51.622
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	216	3.399	6.923	28.587	7.139	31.986	12	192	7.151	32.178
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	356	2.878	36.700	73.673	37.056	76.551	13	116	37.069	76.667
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	123	2.754	2.158	6.426	2.281	9.180	739	9.157	3.020	18.337
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	208	2.376	1.472	5.375	1.680	7.751	2.791	4.479	4.471	12.230
9 SERVIZI	23	321	5.134	12.532	5.157	12.853	6.731	69.425	11.888	82.278
TOTALE	1.095	27.747	63.691	210.168	64.786	237.915	10.477	86.374	75.263	324.269
MOLISE										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	2	9	346	1.170	348	1.179	2	61	350	1.240
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	10	44	11	84	21	128	99	782	120	910
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	16	363	197	1.867	213	2.235	-	-	213	2.235
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	7	3.463	533	2.460	540	5.923	1	3	541	5.926
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	8	378	1.970	6.180	1.978	6.558	9	24	1.987	6.582
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	66	1.050	2.183	9.188	2.249	10.238	-	-	2.249	10.238
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	54	331	8.361	14.538	8.415	14.869	9	19	8.424	14.888
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	21	385	962	1.462	983	1.847	244	2.383	1.227	4.230
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	46	416	305	1.057	351	1.473	655	984	1.006	2.457
9 SERVIZI	5	104	1.021	1.919	1.026	2.023	2.121	20.379	3.147	22.402
TOTALE	235	6.548	15.889	39.925	16.124	46.473	3.140	24.635	19.264	71.108
CAMPANIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	6	59	1.038	6.188	1.044	6.247	6	10	1.050	6.257
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	26	1.345	182	2.873	208	4.218	228	9.355	436	13.573
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	67	18.506	2.026	25.971	2.093	44.477	1	1	2.094	44.478
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	143	32.352	5.909	77.658	6.052	110.010	7	973	6.059	110.983
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	78	6.806	21.989	123.051	22.067	129.857	39	2.374	22.106	132.231
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	256	6.285	9.972	54.807	10.228	61.092	22	242	10.250	61.334
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	815	11.182	122.435	238.818	123.250	250.000	44	411	123.294	250.411
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	357	10.354	7.078	43.066	7.435	53.420	1.583	34.515	9.018	87.935
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	583	9.163	4.177	22.873	4.760	32.036	8.633	14.375	13.393	46.411
9 SERVIZI	50	1.329	16.593	42.665	16.643	43.994	23.746	273.036	40.389	317.030
TOTALE	2.381	97.381	191.399	637.970	193.780	735.351	34.309	335.292	228.089	1.070.643
PUGLIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	9	59	2.018	15.208	2.027	15.267	6	33	2.033	15.300
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	43	1.052	100	715	143	1.767	304	6.873	447	8.640
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	75	30.370	2.258	18.909	2.333	49.279	1	632	2.334	49.961
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	154	13.862	5.750	38.778	5.904	52.640	6	600	5.910	53.240
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	72	4.421	19.781	88.704	19.853	93.125	99	2.936	19.952	96.061
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	201	4.390	14.261	55.561	14.462	59.951	26	507	14.488	60.458
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	712	7.245	97.403	188.538	98.115	195.783	41	197	98.156	195.980
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	336	9.189	7.370	17.688	7.706	26.877	647	21.292	8.353	48.169
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	560	7.340	3.873	15.555	4.433	22.895	8.718	13.887	13.151	36.782
9 SERVIZI	54	1.696	12.721	36.603	12.775	38.299	17.114	194.991	29.889	233.290
TOTALE	2.216	79.624	165.535	476.259	167.751	555.883	26.962	241.998	194.713	797.881

TAV. 29 - Unità locali e addetti, dipendenti da imprese con sede fuori o nella stessa regione, per ramo di attività economica e per regione - Anno 1981

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SEDE D'IMPRESA FUORI DALLA REGIONE		SEDE D'IMPRESA STESSA REGIONE		TOTALE DIPENDENTI DA IMPRESE		U.L. E ADDETTI CHE NON HANNO IMPRESA		TOTALE	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
	1	2	3	4	5=1+3	6=2+4	7	8	9=5+7	10=6+8
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA BASILICATA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	2	27	319	1.274	321	1.301	5	47	326	1.348
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	11	212	15	561	26	773	106	1.438	132	2.211
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	18	3.157	358	4.205	376	7.362	-	-	376	7.362
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	20	1.392	998	4.536	1.018	5.928	1	1	1.019	5.929
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	10	432	3.106	9.140	3.116	9.572	22	49	3.138	9.621
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	148	3.279	3.788	16.581	3.936	19.860	5	8	3.941	19.868
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	48	321	15.116	25.810	15.164	26.131	10	24	15.174	26.155
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	55	1.447	2.065	3.423	2.120	4.870	235	2.635	2.355	7.505
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	89	923	538	1.921	627	2.844	1.110	1.730	1.737	4.574
9 SERVIZI	15	952	1.722	3.584	1.737	4.536	3.510	35.174	5.247	39.710
TOTALE	416	12.142	28.025	71.035	28.441	83.177	5.004	41.106	33.445	124.283
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA CALABRIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	4	17	1.012	6.222	1.016	6.239	11	62	1.027	6.301
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	13	114	29	366	42	480	215	4.250	257	4.730
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	22	2.110	871	9.274	893	11.384	-	-	893	11.384
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	55	1.631	2.002	6.843	2.057	8.474	3	14	2.060	8.488
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	21	430	7.050	23.039	7.071	23.469	53	224	7.124	23.693
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	224	5.922	4.852	25.457	5.076	31.379	4	105	5.080	31.484
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	260	2.834	51.590	90.191	51.850	93.025	37	245	51.887	93.270
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	158	4.376	3.151	6.469	3.309	10.845	968	17.222	4.277	28.067
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	214	2.750	1.491	6.182	1.705	8.932	3.036	4.785	4.741	13.717
9 SERVIZI	12	423	5.232	12.561	5.244	12.984	10.802	113.196	16.046	126.180
TOTALE	983	20.607	77.280	186.604	78.263	207.211	15.129	140.103	93.392	347.314
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA SICILIA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	9	66	2.177	13.024	2.186	13.090	46	1.851	2.232	14.941
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	38	6.250	250	2.335	288	8.585	510	10.716	798	19.301
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	47	8.255	2.883	25.953	2.930	34.208	12	2.006	2.942	36.214
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	126	13.074	6.532	33.346	6.658	46.420	25	273	6.683	46.693
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	25	2.345	20.337	60.243	20.362	62.588	122	991	20.484	63.579
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	173	4.786	12.404	55.869	12.577	60.655	18	193	12.595	60.848
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	718	9.822	119.077	234.833	119.795	244.655	47	151	119.842	244.806
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	303	7.032	8.060	26.939	8.363	33.971	1.169	36.114	9.532	70.085
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	432	4.822	4.971	27.729	5.403	32.551	9.634	15.885	15.037	48.436
9 SERVIZI	48	1.009	15.183	36.781	15.231	37.790	22.932	260.785	38.163	298.575
TOTALE	1.919	57.461	191.874	517.052	193.793	574.513	34.515	328.965	228.308	903.478
RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA SARDEGNA										
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	4	42	1.150	5.026	1.154	5.068	10	255	1.164	5.323
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	14	870	62	1.665	76	2.535	162	5.320	238	7.855
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	57	8.160	1.257	18.976	1.314	27.136	2	307	1.316	27.443
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	91	3.556	1.961	10.006	2.052	13.562	-	-	2.052	13.562
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	27	1.262	6.763	23.923	6.790	25.185	72	424	6.862	25.609
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	181	4.585	7.988	30.546	8.169	35.131	6	89	8.175	35.220
6 COMMERCIO, PUBBL.ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	334	3.528	43.210	87.900	43.544	91.428	28	173	43.572	91.601
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	176	5.311	4.787	12.028	4.963	17.339	587	9.823	5.550	27.162
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	234	2.864	1.731	7.154	1.965	10.018	2.731	5.415	4.696	15.433
9 SERVIZI	36	753	4.478	10.781	4.514	11.534	7.619	86.254	12.133	97.788
TOTALE	1.154	30.931	73.387	208.005	74.541	238.936	11.217	108.060	85.758	346.996

TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

A - Imprese in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	132	857	221	1.210	29	84	33	146
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	1	-	1	-	-	-	-
02 FORESTE	4	12	5	21	2	1	-	3
03 PESCA	17	32	33	82	-	3	6	9
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	111	812	183	1.106	27	80	27	134
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	46	14	57	117	17	7	40	64
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	28	10	55	93	10	4	39	53
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	1	1	-	-	-	-
12 COKERIE	-	1	3	4	-	-	3	3
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	2	-	6	8	-	-	2	2
14 IND. PETROLIFERA	26	8	42	76	10	3	32	45
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	1	3	4	-	1	2	3
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	18	4	2	24	7	3	1	11
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	12	2	-	14	3	2	-	5
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	6	2	2	10	4	1	1	6
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	1.196	3.556	3.048	7.800	551	897	1.641	3.089
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	2	-	5	7	-	-	1	1
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	170	175	412	757	117	104	300	521
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	19	234	53	306	8	87	18	113
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	432	2.742	1.177	4.351	145	495	399	1.039
25 IND. CHIMICHE	570	392	1.366	2.328	279	203	898	1.380
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	3	13	35	51	2	8	25	35
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	1.963	10.229	8.046	20.238	1.062	5.744	4.996	11.802
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	816	3.932	2.226	6.974	412	2.293	1.427	4.132
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	355	4.115	2.786	7.256	194	2.219	1.718	4.131
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	29	10	45	84	19	7	34	60
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	430	1.329	1.742	3.501	266	791	1.125	2.182
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	72	307	335	714	30	187	209	426
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	51	277	305	633	20	115	133	268
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	210	259	607	1.076	121	132	350	603
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	6.643	18.592	12.215	37.450	2.556	6.053	5.459	14.068
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	646	637	690	1.973	250	155	234	639
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	443	582	446	1.471	165	165	188	516
43 IND. TESSILI	916	2.802	2.475	6.193	491	952	1.316	2.759
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	353	1.316	829	2.498	70	285	221	576
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	936	5.463	2.542	8.941	281	1.287	875	2.443
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2.127	3.650	1.685	7.462	737	1.179	627	2.543
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	513	988	951	2.452	236	562	561	1.359
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	501	1.573	1.494	3.568	232	787	930	1.949
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	208	1.581	1.103	2.892	94	681	509	1.284
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	446	482	361	1.289	183	252	185	620
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	446	482	361	1.289	183	252	185	620

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Imprese in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import o Export		Import	Export	Import o Export	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	19.642	8.536	12.062	40.240	8.297	3.393	6.422	18.112
6A COMM.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	19.447	8.416	11.946	39.809	8.225	3.341	6.373	17.939
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	9.199	4.436	7.536	21.171	4.235	1.815	4.204	10.254
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	143	32	87	262	55	14	28	97
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	1.202	1.561	1.744	4.507	715	575	985	2.275
64 COMP.AL MINUTO PROD.ALIM. ABBIGLIAM., CASA;FARMACIE	6.423	1.812	1.604	9.839	2.296	703	705	3.704
65 COMM.MINUTO VEICOLI,NATAN- TI,CARDURANTI,LIBRI,VARIE	2.255	499	922	3.676	835	227	438	1.500
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	225	76	53	354	89	7	13	109
6B RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	195	120	116	431	72	52	49	173
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	195	120	116	431	72	52	49	173
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	243	573	3.117	3.933	101	238	1.460	1.799
71 FERROVIE	3	1	9	13	1	1	5	7
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	140	312	1.249	1.701	54	126	556	736
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	1	-	-	1	-	-	-	-
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	11	21	123	155	5	13	59	77
75 TRASPORTI AEREI	6	-	42	48	2	-	6	8
76 ATTIV.CONNESSE TRASPORTI	13	32	110	155	5	11	58	74
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED. TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	69	205	1.579	1.853	34	87	775	896
79 COMUNICAZIONI	-	2	5	7	-	-	1	1
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	247	526	666	1.439	145	300	437	882
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	14	13	69	96	11	10	41	62
81 ISTITUTI DI CREDITO	14	11	64	89	11	8	40	59
82 ASSICURAZIONI	-	2	5	7	-	2	1	3
8B SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	233	513	597	1.343	134	290	396	820
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRESSE	202	491	555	1.248	117	276	375	768
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	31	22	42	95	17	14	21	52
9 SERVIZI	183	72	124	379	71	18	61	150
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	183	72	124	379	71	18	61	150
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	17	6	3	26	8	1	2	11
93 ISTRUZIONE	10	3	3	16	6	2	2	10
94 RICERCA E SVILUPPO	7	7	24	38	3	4	16	23
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	7	1	4	12	2	1	3	6
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	2	-	-	2	1	-	-	1
97 SERV.RICREATIVI,CULTURALI	59	13	49	121	26	3	24	53
98 SERVIZI PERSONALI	81	42	41	164	25	7	14	46
TOTALE	30.741	43.437	39.917	114.095	13.012	16.986	20.734	50.732

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica
e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Imprese in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import o Export		Import	Export	Import o Export	
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	53	303	100	456	25	209	34	268
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	1	-	1	-	-	-	-
02 FORESTE	1	-	2	3	1	2	-	3
03 PESCA	4	23	15	42	4	2	5	11
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	48	279	83	410	20	205	29	254
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	9	1	6	16	11	1	4	16
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	3	1	6	10	10	1	4	15
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	1	-	1	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	1	-	2	3	1	-	1	2
14 IND. PETROLIFERA	2	-	4	6	9	1	3	13
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	6	-	-	6	1	-	-	1
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	5	-	-	5	1	-	-	1
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1	-	-	1	-	-	-	-
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	296	1.285	662	2.243	182	1.085	546	1.813
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	-	-	1	-	-	2	2
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	22	36	57	115	16	15	24	55
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	5	69	11	85	2	60	18	80
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	121	1.088	344	1.553	77	950	349	1.376
25 IND. CHIMICHE	146	89	242	477	87	60	152	299
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1	3	8	12	-	-	1	1
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	533	3.127	2.127	5.787	229	1.091	678	1.998
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	247	1.008	546	1.801	89	509	157	755
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	105	1.457	828	2.390	39	367	193	599
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	6	1	3	10	-	2	6	8
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	89	362	373	824	51	135	201	387
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZI.	21	84	88	193	14	20	23	57
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	13	113	92	218	9	37	55	101
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	52	102	197	351	27	21	43	91
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	1.835	4.860	2.982	9.677	1.406	5.930	2.842	10.178
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	194	159	208	561	96	70	70	236
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	113	154	134	401	80	89	53	222
43 IND. TESSILI	126	794	304	1.224	256	895	775	1.926
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	46	326	210	582	160	568	311	1.039
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	220	1.191	686	2.097	277	2.430	776	3.483
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	858	1.298	653	2.809	283	969	273	1.525
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	96	174	193	463	140	193	161	494
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	132	410	350	892	77	236	143	456
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	50	354	244	648	37	480	280	797
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	172	102	86	360	49	51	55	155
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	172	102	86	360	49	51	55	155

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica
e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Imprese in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	4.858	2.448	2.826	10.132	3.444	1.482	1.923	6.849
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	4.786	2.412	2.785	9.983	3.418	1.472	1.911	6.801
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	2.371	1.323	1.863	5.557	1.448	684	1.002	3.134
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	19	8	18	45	64	10	38	112
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	221	503	338	1.062	208	441	366	1.015
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	1.538	426	337	2.301	1.274	254	339	1.867
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	586	129	210	925	396	78	160	634
66 PUBBLICI ESERCIZI, ALBERGHI	51	23	19	93	28	5	6	39
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	72	36	41	149	26	10	12	48
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	72	36	41	149	26	10	12	48
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	88	178	952	1.218	31	89	384	504
71 FERROVIE	1	-	2	3	-	-	1	1
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	71	118	515	704	9	45	102	156
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	1	-	-	1	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	-	2	11	13	1	2	6	9
75 TRASPORTI AEREI	2	-	2	4	1	-	33	34
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	2	5	21	28	6	10	6	22
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	11	53	400	464	14	30	233	277
79 COMUNICAZIONI	-	-	1	1	-	2	3	5
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	55	119	113	287	36	98	96	230
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	1	3	13	17	1	-	11	12
81 ISTITUTI DI CREDITO	1	3	11	15	1	-	9	10
82 ASSICURAZIONI	-	-	2	2	-	-	2	2
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	54	116	100	270	35	98	85	218
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	48	114	94	256	29	93	74	196
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	6	2	6	14	6	5	11	22
9 SERVIZI	56	24	18	98	33	10	29	72
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	56	24	18	98	33	10	29	72
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	6	-	-	6	3	3	-	6
93 ISTRUZIONE	2	-	-	2	1	-	-	1
94 RICERCA E SVILUPPO	2	1	4	7	2	1	3	6
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	2	-	-	2	-	-	1	1
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	-	-	-	-	-	-	-	-
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	12	5	6	23	16	3	18	37
98 SERVIZI PERSONALI	32	18	8	58	11	3	7	21
TOTALE	7.955	12.447	9.872	30.274	5.446	10.046	6.591	22.083

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica
e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Imprese in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	11	140	34	185	14	121	20	155
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	-	7	3	10	-	2	-	2
03 PESCA	2	1	3	6	7	3	4	14
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	9	132	28	169	7	116	16	139
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	5	3	4	12	4	2	3	9
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	3	3	3	9	2	1	3	6
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	1	1
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	1	1	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	3	3	1	7	2	1	2	5
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	1	1	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	2	-	1	3	2	1	-	3
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	1	-	-	1	2	-	-	2
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	1	-	1	2	-	1	-	1
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	111	206	132	449	56	83	67	206
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	1	-	1	2	-	-	1	1
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	11	19	24	54	4	1	7	12
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	3	9	2	14	1	9	4	14
24 LAVOZ. DEI MINERALI NON METALL.	54	153	56	263	35	56	29	120
25 IND. CHIMICHE	42	24	48	114	16	16	26	58
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	1	1	2	-	1	-	1
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	101	207	185	493	38	60	60	158
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	52	102	74	228	16	20	22	58
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	12	52	33	97	5	20	14	39
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	3	-	2	5	1	-	-	1
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	16	32	34	82	8	9	9	26
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOM., CARROZZ.	6	13	13	32	1	3	2	6
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	6	6	13	25	3	6	12	21
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	6	2	16	24	4	2	1	7
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	646	1.469	768	2.883	200	280	164	644
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	75	194	137	406	31	59	41	131
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	55	115	51	221	30	59	22	111
43 IND. TESSILI	36	138	64	238	7	23	16	46
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	73	132	84	289	4	5	3	12
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	126	499	179	804	32	56	26	114
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	190	163	101	454	59	41	31	131
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	30	45	31	106	11	14	5	30
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	41	131	59	231	19	9	12	40
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	20	52	62	134	7	14	8	29
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	32	68	29	129	10	9	6	25
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	32	68	29	129	10	9	6	25

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Imprese in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import o Export		Import	Export	Import o Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1.903	936	663	3.502	1.140	277	228	1.645
6A COMP. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	1.883	918	652	3.453	1.135	273	225	1.633
61 COMP. INGROS., ESCL. RECUPERO	766	397	362	1.525	379	217	105	701
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	4	-	2	6	1	-	1	2
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	32	31	40	103	26	11	15	52
64 COMP. AL MINUTO PROD. ALIP. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	812	401	163	1.376	503	28	60	591
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	233	52	75	360	205	13	39	257
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	36	37	10	83	21	4	5	30
6R RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	20	18	11	49	5	4	3	12
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	20	18	11	49	5	4	3	12
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	10	43	234	287	13	25	87	125
71 FERROVIE	1	-	1	2	-	-	-	-
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	3	17	69	89	3	6	7	16
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	1	3	39	43	4	1	8	13
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	1	-	1	2
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	-	2	15	17	-	4	10	14
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. PAGAZZINI, DEPOSITI	5	21	110	136	5	14	61	80
79 COMUNICAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	5	7	16	28	6	2	4	12
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	-	-	4	4	1	-	-	1
81 ISTITUTI DI CREDITO	-	-	4	4	1	-	-	1
82 ASSICURAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	5	7	12	24	5	2	4	11
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	5	7	9	21	3	1	3	7
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	-	-	3	3	2	1	1	4
9 SERVIZI	17	17	8	42	6	3	8	17
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	17	17	8	42	6	3	8	17
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	-	1	-	1	-	1	1	2
93 ISTRUZIONE	1	1	1	3	-	-	-	-
94 RICERCA E SVILUPPO	-	1	-	1	-	-	1	1
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	2	-	-	2	1	-	-	1
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	1	-	-	1	-	-	-	-
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	3	1	-	4	2	1	1	4
98 SERVIZI PERSONALI	10	13	7	30	3	1	5	9
TOTALE	2.841	3.096	2.073	8.010	1.487	862	647	2.996

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

B - Imprese in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	10,9	70,8	18,3	100,0	19,9	57,5	22,6	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-
02 FORESTÈ	19,0	57,2	23,8	100,0	66,7	33,3	-	100,0
03 PESCA	20,7	39,0	40,3	100,0	-	33,3	66,7	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	10,0	73,5	16,5	100,0	20,1	59,8	20,1	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	39,3	12,0	48,7	100,0	26,6	10,9	62,5	100,0
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	30,1	10,8	59,1	100,0	18,9	7,5	73,6	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
12 COKERIE	-	25,0	75,0	100,0	-	-	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	25,0	-	75,0	100,0	-	-	100,0	100,0
14 IND. PETROLIFERA	34,2	10,5	55,3	100,0	22,2	6,7	71,1	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	25,0	75,0	100,0	-	33,3	66,7	100,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	75,0	16,7	8,3	100,0	63,6	27,3	9,1	100,0
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	85,7	14,3	-	100,0	60,0	40,0	-	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	60,0	20,0	20,0	100,0	66,6	16,7	16,7	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICHE	15,3	45,6	39,1	100,0	17,8	29,0	53,2	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	28,6	-	71,4	100,0	-	-	100,0	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	22,5	23,1	54,4	100,0	22,5	20,0	57,5	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORBIERE	6,2	76,5	17,3	100,0	7,1	77,0	15,9	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	9,9	63,0	27,1	100,0	14,0	47,6	38,4	100,0
25 IND. CHIMICHE	24,5	16,8	58,7	100,0	20,2	14,7	65,1	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	5,9	25,5	68,6	100,0	5,7	22,9	71,4	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	9,7	50,5	39,8	100,0	9,0	48,7	42,3	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	11,7	56,4	31,9	100,0	10,0	55,5	34,5	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	4,9	56,7	38,4	100,0	4,7	53,7	41,6	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	34,5	11,9	53,6	100,0	31,7	11,7	56,6	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	12,3	38,0	49,7	100,0	12,2	36,3	51,5	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	10,1	43,0	46,9	100,0	7,0	43,9	49,1	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	8,1	43,8	48,1	100,0	7,5	42,9	49,6	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	19,5	24,1	56,4	100,0	20,1	21,9	58,0	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	17,7	49,7	32,6	100,0	18,2	43,0	38,8	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	32,7	32,3	35,0	100,0	39,1	24,3	36,6	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	30,1	39,6	30,3	100,0	32,0	32,0	36,0	100,0
43 IND. TESSILI	14,8	45,2	40,0	100,0	17,8	34,5	47,7	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	14,1	52,7	33,2	100,0	12,2	49,4	38,4	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	10,5	61,1	28,4	100,0	11,5	52,7	35,8	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	28,5	48,9	22,6	100,0	29,0	46,3	24,7	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	20,9	40,3	38,8	100,0	17,4	41,3	41,3	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	14,0	44,1	41,9	100,0	11,9	40,4	47,7	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	7,2	54,7	38,1	100,0	7,3	53,1	39,6	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	34,6	37,4	28,0	100,0	29,5	40,7	29,8	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	34,6	37,4	28,0	100,0	29,5	40,7	29,8	100,0

**Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica
e per ripartizione territoriale - Anno 1981**

Segue B - Imprese in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	48,8	21,2	30,0	100,0	45,8	18,7	35,5	100,0
6A COMM.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	48,9	21,1	30,0	100,0	45,9	18,6	35,5	100,0
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	43,4	21,0	35,6	100,0	41,3	17,7	41,0	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERC	54,6	12,2	33,2	100,0	56,7	14,4	28,9	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	26,7	34,6	38,7	100,0	31,4	25,3	43,3	100,0
64 COMM.AL MINUTO PROD.ALIM- ABBIGLIAM., CASA;FARMACIE	65,3	18,4	16,3	100,0	62,0	19,0	19,0	100,0
65 COMM.MINUTO VEICOLI,NATAN- TI,CARBURANTI,LIBRI,VARIE	61,3	13,6	25,1	100,0	55,7	15,1	29,2	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	63,5	21,5	15,0	100,0	61,7	6,4	11,9	100,0
6B RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	45,3	27,8	26,9	100,0	41,6	30,1	28,3	100,0
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	45,3	27,8	26,9	100,0	41,6	30,1	28,3	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	6,2	14,6	79,2	100,0	5,6	13,2	31,2	100,0
71 FERROVIE	23,1	7,7	69,2	100,0	14,3	14,3	71,4	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	8,2	18,3	73,5	100,0	7,3	17,1	75,6	100,0
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	7,1	13,5	79,4	100,0	6,5	16,9	76,6	100,0
75 TRASPORTI AEREI	12,5	-	87,5	100,0	25,0	-	75,0	100,0
76 ATTIV.CONNESSE TRASPORTI	8,4	20,6	71,0	100,0	6,8	14,9	78,3	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED. TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	3,7	11,1	85,2	100,0	3,8	9,7	86,5	100,0
79 COMUNICAZIONI	-	28,6	71,4	100,0	-	-	100,0	100,0
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	17,2	36,6	46,2	100,0	16,4	34,0	49,6	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	14,6	13,5	71,9	100,0	17,7	16,1	66,2	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	15,7	12,4	71,9	100,0	18,6	13,6	67,8	100,0
82 ASSICURAZIONI	-	28,6	71,4	100,0	-	66,7	33,3	100,0
83 SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	17,3	35,2	44,5	100,0	16,3	35,4	48,3	100,0
84 AUSIL.FINANZE E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRESSE	16,2	39,3	44,5	100,0	15,2	35,9	48,9	100,0
85 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	32,6	23,2	44,2	100,0	32,7	26,9	40,4	100,0
9 SERVIZI	48,3	19,0	32,7	100,0	47,3	12,0	40,7	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	48,3	19,0	32,7	100,0	47,3	12,0	40,7	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	65,4	23,1	11,5	100,0	72,7	9,1	18,2	100,0
93 ISTRUZIONE	62,4	18,8	18,8	100,0	60,0	20,0	20,0	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	18,4	18,4	63,2	100,0	13,0	17,4	69,6	100,0
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	58,4	8,3	33,3	100,0	33,3	16,7	50,0	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
97 SERV.RICREATIVI,CULTURALI	48,8	10,7	40,5	100,0	49,0	5,7	45,3	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	49,4	25,6	25,0	100,0	54,4	15,2	30,4	100,0
TOTALE	26,9	38,1	35,0	100,0	25,6	33,5	40,9	100,0

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Imprese in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC, CACCIA, FORESTE E PESCA	11,6	66,5	21,9	100,0	9,3	78,0	12,7	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-
02 FORESTE	33,3	-	66,7	100,0	33,3	66,7	-	100,0
03 PESCA	9,5	54,8	35,7	100,0	36,4	18,2	45,4	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	11,7	68,1	20,2	100,0	7,9	80,7	11,4	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	56,2	6,3	37,5	100,0	68,7	6,3	25,0	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	30,0	10,0	60,0	100,0	66,6	6,7	26,7	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	33,3	-	66,7	100,0	50,0	-	50,0	100,0
14 IND. PETROLIFERA	33,3	-	66,7	100,0	69,2	7,7	23,1	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICHE	13,2	57,3	29,5	100,0	10,0	59,9	30,1	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	100,0	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	19,1	31,3	49,6	100,0	29,1	37,3	43,6	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. STORZIERE	5,9	81,2	12,9	100,0	2,5	75,0	22,5	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	7,4	70,0	22,2	100,0	5,6	69,0	25,4	100,0
25 IND. CHIMICHE	30,6	18,7	50,7	100,0	29,1	20,1	50,8	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	8,3	25,0	66,7	100,0	-	-	100,0	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	9,2	54,0	36,8	100,0	11,5	54,6	33,9	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	13,7	56,0	30,3	100,0	11,8	67,4	20,8	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	4,4	61,0	34,6	100,0	6,5	61,3	32,2	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	60,0	10,0	30,0	100,0	-	25,0	75,0	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	10,8	43,9	45,3	100,0	13,2	34,9	51,9	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	10,9	43,5	45,6	100,0	24,6	35,1	40,3	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	6,0	51,8	42,2	100,0	8,9	36,6	54,5	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	14,8	29,1	56,1	100,0	29,7	23,1	47,2	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	19,0	50,2	30,8	100,0	13,8	58,3	27,9	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	34,6	28,3	37,1	100,0	40,6	29,7	29,7	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	28,2	38,4	33,4	100,0	36,0	40,1	23,9	100,0
43 IND. TESSILI	10,3	64,9	24,8	100,0	13,3	46,5	40,2	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	7,9	56,0	36,1	100,0	15,4	54,7	29,9	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	10,5	56,8	32,7	100,0	8,0	69,7	22,3	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	30,5	46,3	23,2	100,0	18,6	63,5	17,9	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	20,7	37,6	41,7	100,0	28,3	39,1	32,6	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. NAT. PLAST.	14,8	46,0	39,2	100,0	16,9	51,7	31,4	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	7,7	54,6	37,7	100,0	4,6	60,3	35,1	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	47,8	28,3	23,9	100,0	31,6	32,9	35,5	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	47,8	28,3	23,9	100,0	31,6	32,9	35,5	100,0

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Imprese in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	47,7	24,2	27,9	100,0	50,3	21,6	28,1	100,0
6A COMP. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	47,9	24,2	27,9	100,0	50,3	21,6	28,1	100,0
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	42,7	23,8	33,5	100,0	46,2	21,8	32,0	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	42,2	17,8	40,0	100,0	57,2	8,9	33,9	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	20,5	47,4	31,8	100,0	20,5	43,4	36,1	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	66,9	18,5	14,6	100,0	68,2	13,6	18,2	100,0
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	63,4	13,9	22,7	100,0	62,5	12,3	25,2	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	54,7	24,7	20,4	100,0	71,8	12,8	15,4	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	48,3	24,2	27,5	100,0	54,2	20,8	25,0	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	48,3	24,2	27,5	100,0	54,2	20,8	25,0	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7,2	14,6	78,2	100,0	6,2	17,7	76,1	100,0
71 FERROVIE	33,3	-	66,7	100,0	-	-	100,0	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	10,1	16,8	73,1	100,0	5,8	28,8	65,4	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	-	15,4	84,6	100,0	11,1	22,2	66,7	100,0
75 TRASPORTI AEREI	50,0	-	50,0	100,0	2,9	-	97,1	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	7,1	17,9	75,0	100,0	27,3	45,4	27,3	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	2,4	11,4	86,2	100,0	5,1	10,8	34,1	100,0
79 COMUNICAZIONI	-	-	100,0	100,0	-	40,0	60,0	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	19,2	41,4	39,4	100,0	15,7	42,6	41,7	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	5,9	17,6	76,5	100,0	8,3	-	91,7	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	6,7	20,0	73,3	100,0	10,0	-	90,0	100,0
82 ASSICURAZIONI	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	20,0	43,0	37,0	100,0	16,1	44,9	39,0	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	18,8	44,5	36,7	100,0	14,8	47,4	37,8	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	42,8	14,3	42,9	100,0	27,3	22,7	50,0	100,0
9 SERVIZI	57,1	24,5	18,4	100,0	45,8	13,9	40,3	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	57,1	24,5	18,4	100,0	45,8	13,9	40,3	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	100,0	-	-	100,0	50,0	50,0	-	100,0
93 ISTRUZIONE	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	28,6	14,3	57,1	100,0	33,3	16,7	50,0	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	100,0	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	-	-	-	-	-	-	-	-
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	52,2	21,7	26,1	100,0	43,2	8,1	48,7	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	55,2	31,0	13,8	100,0	52,4	14,3	33,3	100,0
TOTALE	26,3	41,1	32,6	100,0	24,7	45,5	29,8	100,0

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Imprese in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	5,9	75,7	16,4	100,0	9,0	78,1	12,9	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	-	70,0	30,0	100,0	-	100,0	-	100,0
03 PESCA	33,3	16,7	50,0	100,0	50,0	21,4	28,6	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	5,3	78,1	16,6	100,0	5,0	83,5	11,5	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	41,7	25,0	33,3	100,0	44,5	22,2	33,3	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	33,4	33,3	33,3	100,0	33,3	16,7	50,0	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	42,8	42,9	14,3	100,0	40,0	20,0	40,0	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	66,7	-	33,3	100,0	66,7	33,3	-	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	50,0	-	50,0	100,0	-	100,0	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	24,7	45,9	29,4	100,0	27,2	40,3	32,5	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	50,0	-	50,0	100,0	-	-	100,0	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	20,4	35,2	44,4	100,0	33,3	8,3	58,4	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.:TORBIERE	21,4	64,3	14,3	100,0	7,1	64,3	28,6	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	20,5	58,2	21,3	100,0	29,2	46,6	24,2	100,0
25 IND. CHIMICHE	36,3	21,1	42,1	100,0	27,6	27,6	44,8	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	50,0	50,0	100,0	-	100,0	-	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; PECCANICA DI PRECISIONE	20,5	42,0	37,5	100,0	24,1	37,9	36,0	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	22,3	44,7	32,5	100,0	27,6	34,5	37,9	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	12,4	53,6	34,0	100,0	12,8	51,3	35,9	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	60,0	-	40,0	100,0	100,0	-	-	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	19,5	29,0	41,5	100,0	30,8	34,6	34,6	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	18,8	40,6	40,6	100,0	16,7	50,0	33,3	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	24,0	24,0	52,0	100,0	14,3	28,6	57,1	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: OROLOG.	25,0	8,3	66,7	100,0	57,1	28,6	14,3	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	22,4	51,0	26,6	100,0	31,1	43,4	25,5	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	18,5	47,8	33,7	100,0	23,7	45,0	31,3	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	24,9	52,0	23,1	100,0	27,0	53,2	19,8	100,0
43 IND. TESSILI	15,1	58,0	26,9	100,0	15,2	50,0	34,8	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	25,3	45,6	29,1	100,0	33,3	41,7	25,0	100,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	15,7	62,0	22,3	100,0	28,1	49,1	22,8	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	41,9	35,9	22,2	100,0	45,0	31,3	23,7	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	28,3	42,5	29,2	100,0	36,7	46,6	16,7	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	17,7	56,8	25,5	100,0	47,5	22,5	30,0	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	14,9	38,8	46,3	100,0	24,1	48,3	27,6	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	24,8	52,7	22,5	100,0	40,0	36,0	24,0	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	24,8	52,7	22,5	100,0	40,0	36,0	24,0	100,0

Segue TAV. 30 - Imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Imprese in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	54,4	26,7	18,9	100,0	69,3	16,8	13,9	100,0
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	54,5	26,6	18,9	100,0	69,5	16,7	13,8	100,0
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	50,3	26,0	23,7	100,0	54,0	31,0	15,0	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	66,7	-	33,3	100,0	50,0	-	50,0	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	31,1	30,1	38,8	100,0	50,0	21,2	28,8	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	59,1	29,1	11,8	100,0	85,1	4,7	10,2	100,0
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	64,8	14,4	20,8	100,0	79,7	5,1	15,2	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	43,4	44,6	12,0	100,0	70,0	13,3	16,7	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	40,9	36,7	22,4	100,0	41,7	33,3	25,0	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	40,9	36,7	22,4	100,0	41,7	33,3	25,0	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	3,5	15,0	81,5	100,0	10,4	20,0	69,6	100,0
71 FERROVIE	50,0	-	50,0	100,0	-	-	-	-
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	3,4	19,1	77,5	100,0	18,8	37,5	43,7	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	2,3	7,0	90,7	100,0	30,8	7,7	61,5	100,0
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	50,0	-	50,0	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	-	11,8	88,2	100,0	-	28,6	71,4	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	3,7	15,4	80,9	100,0	6,3	17,5	76,2	100,0
79 COMUNICAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	17,9	25,0	57,1	100,0	50,0	16,7	33,3	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0
82 ASSICURAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
8B SERV. ALLC. IMPRESE; NOLEGGIO	20,3	29,2	50,0	100,0	45,4	18,2	36,4	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	23,3	33,3	42,9	100,0	42,8	14,3	42,9	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	-	-	100,0	100,0	50,0	25,0	25,0	100,0
9 SERVIZI	40,5	40,5	19,0	100,0	35,3	17,6	47,1	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	40,5	40,5	19,0	100,0	35,3	17,6	47,1	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	-	100,0	-	100,0	-	50,0	50,0	100,0
93 ISTRUZIONE	33,4	33,3	33,3	100,0	-	-	-	-
94 RICERCA E SVILUPPO	-	100,0	-	100,0	-	-	100,0	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
97 SERV. RICREATIVI; CULTURALI	75,0	25,0	-	100,0	50,0	25,0	25,0	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	33,3	43,4	23,3	100,0	33,3	11,1	55,6	100,0
TOTALE	35,5	38,6	25,9	100,0	49,6	28,8	21,6	100,0

TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

A - Addetti in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			TOTALE
	Addetti alle imprese aventi Interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi Interscambio con l'estero			
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	5.309	22.639	15.989	43.637	739	1.075	1.422	3.236
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	6	-	6	-	-	-	-
02 FORESTE	12	113	12	137	5	1	-	9
03 PESCA	223	475	610	1.311	-	45	101	146
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	4.774	22.042	15.367	42.183	731	1.029	1.321	3.081
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	5.606	238	21.335	27.179	2.652	138	16.650	19.440
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	2.588	129	21.329	24.046	1.310	55	16.645	18.010
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	330	330	-	-	-	-
12 COKERIE	-	12	3.087	3.099	-	-	3.087	3.087
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	197	-	4.339	4.536	-	-	3.857	3.857
14 IND. PETROLIFERA	2.391	96	12.929	15.416	1.310	34	9.071	10.415
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	21	644	665	-	21	630	651
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	3.018	109	6	3.133	1.342	83	5	1.430
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	2.216	78	-	2.294	801	78	-	879
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	302	31	6	339	541	5	5	551
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	41.225	68.805	535.421	645.451	21.198	15.336	349.369	385.903
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	17	-	6.809	6.826	-	-	123	123
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	5.091	4.915	176.635	186.641	3.157	2.165	121.378	126.700
23 ESTRAZ. MINERALI NON METALL. TORBIERE	1.110	5.268	4.689	11.067	57	1.456	2.148	3.661
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	18.479	52.160	107.440	178.079	8.009	8.496	39.898	56.403
25 IND. CHIMICHE	15.787	5.713	210.755	232.255	9.244	3.090	159.203	171.537
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	741	749	29.093	30.583	731	129	26.619	27.479
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	82.772	210.592	1.186.489	1.479.853	20.973	116.420	806.783	944.176
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	21.461	75.005	179.463	275.929	9.081	44.405	121.960	175.446
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	5.862	86.721	290.777	383.360	3.372	43.224	171.617	218.213
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	437	70	41.649	42.156	287	51	40.600	40.934
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	10.102	31.752	324.464	366.318	4.701	20.783	207.319	232.803
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	38.635	7.515	213.062	259.212	1.744	4.253	193.634	199.631
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	3.850	6.273	100.575	110.698	542	2.102	50.551	53.195
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2.425	3.256	36.499	42.180	1.246	1.602	21.102	23.950
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	138.089	336.234	837.267	1.311.590	58.053	106.936	444.388	609.377
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	21.487	20.826	71.909	114.222	9.455	3.648	37.297	50.400
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	10.784	18.574	64.774	94.132	4.526	9.200	30.989	44.715
43 IND. TESSILI	31.184	52.549	185.853	269.586	19.441	22.904	122.695	165.040
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	3.554	16.116	27.826	47.496	710	3.107	9.026	12.843
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	11.933	117.764	160.276	289.973	3.370	25.967	58.327	87.664
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	28.804	53.752	71.529	154.085	7.925	15.571	22.838	46.334
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	18.802	15.537	106.411	140.750	7.460	8.975	64.634	81.069
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	9.700	24.077	117.671	151.448	4.292	11.400	84.665	100.357
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1.441	17.039	31.018	49.898	874	6.164	13.917	20.955
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	15.357	10.977	25.805	52.639	3.862	5.410	11.127	20.399
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	15.857	10.977	25.805	52.639	3.862	5.410	11.127	20.399

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Addetti in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	167.083	62.432	198.111	427.626	81.021	23.015	121.096	225.132
6A COMP. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	165.766	61.630	195.452	422.848	80.395	22.687	120.666	223.748
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	88.348	41.492	137.694	267.534	45.043	14.443	83.994	143.480
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	1.140	185	571	1.896	689	85	146	920
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	4.062	4.312	6.445	14.819	2.716	1.816	3.928	8.460
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	43.499	10.108	25.017	78.624	17.098	4.193	12.600	33.891
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	20.356	3.747	24.133	48.236	8.234	1.719	19.722	29.675
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	8.361	1.786	1.592	11.739	6.615	431	276	7.322
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	1.317	802	2.659	4.778	626	328	430	1.384
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	1.317	802	2.659	4.778	626	328	430	1.384
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	11.643	7.534	90.954	110.131	5.715	2.217	37.876	45.803
71 FERROVIE	180	3	5.718	5.901	56	3	2.973	3.032
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	5.773	1.943	20.059	27.775	5.168	1.298	11.659	18.125
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	3.880	-	-	3.880	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	520	1.875	14.835	17.230	38	86	6.554	6.678
75 TRASPORTI AEREI	88	-	18.838	18.926	31	-	115	146
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	593	2.305	7.073	9.971	20	135	5.367	5.522
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	609	1.336	20.812	22.757	402	695	11.117	12.214
79 COMUNICAZIONI	-	72	3.619	3.691	-	-	91	91
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	3.507	5.699	47.682	56.888	2.406	3.827	30.153	36.386
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	487	287	21.053	21.827	456	281	9.467	10.204
81 ISTITUTI DI CREDITO	487	256	20.783	21.526	456	250	9.431	10.137
82 ASSICURAZIONI	-	31	270	301	-	31	36	67
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	3.020	5.412	26.629	35.061	1.950	3.546	20.686	26.182
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	2.668	5.235	25.461	33.364	1.750	3.435	19.880	25.065
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	352	177	1.168	1.697	200	111	806	1.117
9 SERVIZI	4.321	855	19.648	24.824	1.586	108	3.771	5.465
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	4.321	855	19.648	24.824	1.586	108	3.771	5.465
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	1.546	529	110	2.185	422	2	5	429
93 ISTRUZIONE	64	22	154	240	49	21	152	222
94 RICERCA E SVILUPPO	704	32	2.883	3.619	152	25	2.653	2.830
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	216	2	658	876	24	2	43	69
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	231	-	-	231	222	-	-	222
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	924	81	15.622	16.627	460	17	820	1.297
98 SERVIZI PERSONALI	636	189	221	1.046	257	41	98	396
TOTALE	475.112	726.005	2.978.701	4.179.818	198.205	274.482	1.822.635	2.295.322

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Addetti in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	2.581	11.496	7.741	21.818	1.234	3.445	2.383	7.062
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	6	-	6	-	-	-	-
02 FORESTE	1	-	5	6	3	12	-	15
03 PESCA	31	320	166	537	38	68	201	307
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2.549	11.170	7.550	21.269	1.193	3.365	2.182	6.740
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	1.345	12	1.024	2.381	1.125	24	2.279	3.428
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	289	12	1.024	1.325	791	24	2.279	3.094
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	12	-	12	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	187	-	137	324	10	-	251	261
14 IND. PETROLIFERA	102	-	887	989	781	24	2.028	2.833
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	1.056	-	-	1.056	334	-	-	334
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	941	-	-	941	334	-	-	334
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	115	-	-	115	-	-	-	-
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	7.050	28.708	69.384	105.142	5.713	17.135	81.909	104.757
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	10	-	-	10	-	-	6.479	6.479
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	680	728	14.873	16.281	669	503	26.990	28.162
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. STORBIERE	154	1.248	807	2.209	44	2.016	501	2.561
24 LAVCRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	3.978	25.552	37.239	66.769	2.603	13.875	17.997	34.475
25 IND. CHIMICHE	2.218	1.140	14.117	17.475	2.397	741	29.851	32.989
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	10	40	2.348	2.398	-	-	91	91
3 IND. MANIFATTURIERE LAVCRAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	13.336	65.566	224.000	302.902	6.873	20.496	98.341	125.710
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	6.071	19.312	38.370	63.753	3.322	7.873	12.880	24.075
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1.412	32.509	90.129	124.050	697	8.747	21.169	30.613
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	45	8	298	351	-	11	278	289
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2.832	7.632	51.041	61.505	1.782	1.978	49.346	53.106
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	1.849	1.969	10.241	14.059	455	638	3.111	4.204
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	282	2.854	22.161	25.297	420	1.062	8.499	9.981
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	845	1.282	11.760	13.887	197	187	3.058	3.442
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	35.303	94.345	191.711	321.359	25.204	96.066	149.066	270.336
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	6.068	5.454	17.112	28.634	3.161	2.263	8.469	13.893
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	2.425	2.760	12.460	17.645	1.481	2.399	15.191	19.071
43 IND. TESSILI	5.571	15.944	31.330	52.845	3.195	10.291	24.693	38.179
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	643	4.981	9.029	14.653	1.103	6.481	6.589	14.173
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2.064	29.859	44.693	76.616	4.196	48.136	43.053	95.385
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	11.843	21.844	33.754	67.441	4.996	13.730	11.921	30.647
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	4.074	2.968	18.329	25.371	5.187	2.740	19.939	27.866
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	2.348	6.292	18.517	27.157	1.679	4.128	9.513	15.320
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	267	4.243	6.487	10.997	206	5.898	9.698	15.802
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	6.825	2.281	9.272	18.378	3.890	2.679	3.251	9.820
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	6.825	2.281	9.272	18.378	3.890	2.679	3.251	9.820

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Addetti in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	41.918	20.287	38.804	101.009	25.686	8.157	28.878	62.721
6A COMM.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	41.501	19.964	36.692	98.157	25.495	8.096	28.860	62.451
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	20.877	14.283	25.241	60.401	13.598	4.615	22.188	40.401
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	172	35	196	403	260	65	198	523
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	485	1.101	963	2.549	657	1.277	1.302	3.236
64 COMM.AL MINUTO PROD.ALIM. ABBIGLIAM., CASA;FARMACIE	12.009	3.046	7.620	22.675	8.133	1.408	3.379	12.920
65 COMM.MINUTO VEICOLI,NATAN-TI,CARBURANTI,LIBRI,VARIE	7.432	1.028	1.951	10.411	2.561	559	1.606	4.726
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	526	471	721	1.718	286	172	187	645
6B RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	417	323	2.112	2.852	191	61	18	270
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	417	323	2.112	2.852	191	61	18	270
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	4.448	3.807	11.992	20.247	853	1.107	31.332	33.292
71 FERROVIE	52	-	55	107	-	-	2.681	2.681
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	207	322	5.044	5.573	366	256	2.911	3.533
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	3.880	-	-	3.880	-	-	-	-
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	-	1.618	1.252	2.870	4	122	122	248
75 TRASPORTI AEREI	13	-	39	52	25	-	18.179	18.204
76 ATTIV.CONNESSE TRASPORTI	254	1.591	609	2.454	319	527	300	1.146
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED. TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	42	276	4.988	5.306	139	130	3.616	3.885
79 COMUNICAZIONI	-	-	5	5	-	72	3.523	3.595
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	329	608	3.566	4.503	592	987	12.772	14.351
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	13	6	2.232	2.251	1	-	8.241	8.242
81 ISTITUTI DI CREDITO	13	6	2.156	2.175	1	-	8.083	8.084
82 ASSICURAZIONI	-	-	76	76	-	-	158	158
8B SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	316	602	1.334	2.252	591	987	4.531	6.109
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRES	280	576	1.286	2.142	489	961	4.238	5.688
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	36	26	48	110	102	26	293	421
9 SERVIZI	1.331	122	289	1.742	1.028	540	15.380	16.948
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	1.331	122	289	1.742	1.028	540	15.380	16.948
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	1.010	-	-	1.010	114	524	-	638
93 ISTRUZIONE	9	-	-	9	1	-	-	1
94 RICERCA E SVILUPPO	21	2	187	210	531	1	19	551
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	19	-	-	19	-	-	615	615
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	-	-	-	-	-	-	-	-
97 SERV.RICREATIVI,CULTURALI	111	39	77	227	190	9	14.720	14.919
98 SERVIZI PERSONALI	161	81	25	267	192	6	26	224
TOTALE	114.466	227.232	557.783	899.481	72.198	150.636	425.591	648.425

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Addetti in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	135	4.463	4.032	8.630	320	2.160	411	2.891
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	-	25	7	32	-	75	-	75
03 PESCA	31	21	75	127	123	24	47	194
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	104	4.417	3.950	8.471	197	2.061	364	2.622
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	269	35	129	433	215	29	1.253	1.497
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	86	35	128	249	112	3	1.253	1.365
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	330	330
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	94	94	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	86	35	20	141	112	3	923	1.033
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	14	14	-	-	-	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	183	-	1	184	103	26	-	129
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	37	-	-	37	103	-	-	103
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	146	-	1	147	-	26	-	26
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICHE	3.835	5.288	22.197	31.320	3.429	2.338	12.562	18.329
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	7	-	24	31	-	-	183	183
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	271	1.481	7.063	8.815	314	38	6.331	6.683
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	85	194	20	299	770	354	1.213	2.337
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	1.942	3.358	10.097	15.397	1.947	879	2.209	5.035
25 IND. CHIMICHE	1.530	249	4.958	6.737	398	493	2.626	3.517
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	6	35	41	-	574	-	574
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	40.289	6.282	46.729	93.300	1.301	1.828	10.636	13.765
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	2.085	2.462	5.045	9.592	902	953	1.208	3.063
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	344	1.858	6.897	9.099	37	383	965	1.385
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	102	-	473	575	3	-	-	3
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	524	1.122	10.960	12.606	263	237	5.798	6.293
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	34.559	476	6.062	41.097	28	179	14	221
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	2.582	197	16.887	19.666	24	58	2.477	2.559
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	93	167	405	665	44	18	174	236
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	15.513	34.317	44.837	94.667	4.016	4.570	7.265	15.851
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	1.882	7.944	7.911	17.737	921	1.517	1.120	3.558
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	1.456	3.277	5.192	9.925	896	938	942	2.776
43 IND. TESSILI	2.525	3.076	5.610	11.211	452	334	1.525	2.311
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1.059	1.490	3.163	5.712	39	57	19	115
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2.028	13.007	13.011	28.046	275	795	1.192	2.262
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3.279	2.243	2.506	8.028	761	364	510	1.635
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	1.758	593	2.340	4.691	323	261	1.169	1.753
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	1.164	2.035	4.389	7.588	217	222	587	1.026
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	362	652	715	1.729	132	82	201	415
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	804	324	1.863	2.991	476	283	292	1.051
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	804	324	1.863	2.991	476	283	292	1.051

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue A - Addetti in valore assoluto

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	10.902	6.823	6.783	24.508	7.556	4.150	2.550	14.256
6A COMP.PUBBL.ESERC.,ALBERGHI	10.837	6.757	6.699	24.293	7.538	4.126	2.535	14.199
61 COMM.INGROS.,ESCL.RECUPERO	5.658	4.570	4.766	14.994	3.172	3.581	1.505	8.258
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	16	-	22	38	3	-	9	12
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	92	89	204	385	112	29	48	189
64 COMP.AL MINUTO PROD.ALIM. ABBIGLIAM., CASA;FARMACIE	3.469	1.257	993	5.719	2.790	204	425	3.419
65 COMP.MINUTO VEICOLI,NATAN-TI,CARBURANTI,LIBRI,VARIE	1.098	373	492	1.963	1.031	68	362	1.461
66 PUBBLICI ESERCIZI;ALBERGHI	504	468	222	1.194	430	244	186	860
68 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	65	66	84	215	18	24	15	57
67 RIP.BENI CONSUMO E VEICOLI	65	66	84	215	18	24	15	57
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	159	227	7.594	7.980	468	176	2.160	2.804
71 FERROVIE	72	-	9	31	-	-	-	-
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	3	44	417	464	29	23	28	80
73 TRASP.FLUV.LACUALI,LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP.MARITTIMI,CABOTAGGIO	72	13	5.922	6.007	406	36	985	1.427
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	19	-	505	524
76 ATTIV.CONNESSE TRASPORTI	-	25	625	650	-	27	172	199
77 AGENZIE VIAGGIO,INTERMED. TRASP.MAGAZZINI,DEPOSITI	12	145	621	778	14	90	470	574
79 COMUNICAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	137	260	1.170	1.567	43	17	21	81
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	-	-	1.113	1.113	17	-	-	17
81 ISTITUTI DI CREDITO	-	-	1.113	1.113	17	-	-	17
82 ASSICURAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
83 SERV.ALLE IMPRESE;NOLEGGIO	137	260	57	454	26	17	21	64
83 AUSIL.FINANZ.E ASSICURAZ., IMMOBILIARI,SERV.IMPRES	137	260	49	446	12	3	8	23
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	-	-	8	8	14	14	13	41
9 SERVIZI	100	70	53	223	276	15	155	446
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM.DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC.OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
92 SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	100	70	53	223	276	15	155	446
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	-	1	-	1	-	2	105	107
93 ISTRUZIONE	5	1	2	8	-	-	-	-
94 RICERCA E SVILUPPO	-	4	-	4	-	-	24	24
95 SANITA';SERVIZI VETERINARI	6	-	-	6	167	-	-	167
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	9	-	-	9	-	-	-	-
97 SERV.PICREATIVI,CULTURALI	58	4	-	62	105	12	5	122
98 SERVIZI PERSONALI	22	60	51	133	4	1	21	26
TOTALE	72.143	56.089	135.387	265.619	18.100	15.566	37.305	70.971

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

B - Addetti in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	11,5	51,9	36,6	100,0	22,8	33,2	44,0	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-
02 FORESTE	8,5	82,4	8,8	100,0	88,9	11,1	-	100,0
03 PESCA	17,0	36,5	46,5	100,0	-	30,8	69,2	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	11,3	52,3	36,4	100,0	23,7	33,4	42,9	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	20,6	0,9	78,5	100,0	13,6	0,7	85,7	100,0
1A ESTRAZ.-COMBUST. - IND.PETROLIFERA	10,8	0,5	88,7	100,0	7,3	0,3	92,4	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
12 COKERIE	-	0,4	99,6	100,0	-	-	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	4,3	-	95,7	100,0	-	-	100,0	100,0
14 IND. PETROLIFERA	15,5	0,6	83,9	100,0	12,6	0,3	87,1	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	3,2	96,8	100,0	-	3,2	96,8	100,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	96,3	3,5	0,2	100,0	93,9	5,8	0,3	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	96,6	3,4	-	100,0	91,1	8,9	-	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	95,6	3,7	0,7	100,0	98,2	0,9	0,9	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICH	6,4	10,7	82,9	100,0	5,5	4,0	70,5	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	0,2	-	99,8	100,0	-	-	100,0	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	2,7	2,6	94,7	100,0	2,5	1,7	95,8	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.: TORBIERE	10,0	47,6	42,4	100,0	1,6	39,8	58,6	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	10,4	29,3	60,3	100,0	14,2	15,1	70,7	100,0
25 IND. CHIMICHE	6,8	2,5	90,7	100,0	5,4	1,8	92,8	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	2,4	2,4	95,2	100,0	2,7	0,5	96,8	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	5,6	14,2	80,2	100,0	2,2	12,3	85,5	100,0
31 COSTRUZ. DI PRDOTTI IN METALLO	7,3	27,2	65,0	100,0	5,2	25,3	69,5	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,5	22,6	75,9	100,0	1,5	19,8	78,7	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	1,0	0,2	98,8	100,0	0,7	0,1	99,2	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	2,8	8,7	88,5	100,0	2,0	8,9	89,1	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	14,9	2,9	82,2	100,0	0,9	2,1	97,0	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	3,5	5,7	90,8	100,0	1,0	4,0	95,0	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.: GROLOG.	5,7	7,7	86,6	100,0	5,2	6,7	88,1	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	10,5	23,6	63,9	100,0	9,5	17,5	73,0	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	18,8	13,2	63,0	100,0	18,8	7,2	74,0	100,0
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	11,5	19,7	68,8	100,0	10,1	20,6	69,3	100,0
43 IND. TESSILI	11,6	19,5	68,9	100,0	11,8	13,9	74,3	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	7,5	33,9	58,6	100,0	5,5	24,2	70,3	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	4,1	40,6	55,3	100,0	3,8	29,6	66,6	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	18,7	34,9	46,4	100,0	17,1	33,6	49,3	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	13,4	11,0	75,6	100,0	9,2	11,1	79,7	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	6,4	15,9	77,7	100,0	4,3	11,4	84,3	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	3,7	34,1	62,2	100,0	4,2	29,4	66,4	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	30,1	20,9	49,0	100,0	18,9	26,5	54,6	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	30,1	20,9	49,0	100,0	18,9	26,5	54,6	100,0

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Addetti in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA				ITALIA NORD-OCCIDENTALE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	39,1	14,6	46,3	100,0	36,0	10,2	53,8	100,0
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	39,2	14,6	46,2	100,0	35,9	10,1	54,0	100,0
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	33,0	15,5	51,5	100,0	31,4	10,1	58,5	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	60,1	9,8	30,1	100,0	74,9	9,2	15,9	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	27,4	29,1	43,5	100,0	32,1	21,5	46,4	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIP. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	55,3	12,9	31,8	100,0	50,4	12,4	37,2	100,0
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	42,2	7,6	50,0	100,0	27,7	5,8	66,5	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	71,2	15,2	13,6	100,0	90,3	5,9	3,8	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	27,6	16,8	55,6	100,0	45,2	23,7	31,1	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	27,6	16,8	55,6	100,0	45,2	23,7	31,1	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	10,6	6,8	82,6	100,0	12,5	4,8	82,7	100,0
71 FERROVIE	3,1	0,1	96,8	100,0	1,5	0,1	98,1	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	20,3	7,0	72,2	100,0	28,5	7,2	64,3	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	3,0	10,9	86,1	100,0	0,6	1,3	98,1	100,0
75 TRASPORTI AEREI	0,5	-	99,5	100,0	21,2	-	78,8	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	5,9	23,1	71,0	100,0	0,4	2,4	97,2	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	2,7	5,9	91,4	100,0	3,3	5,7	91,0	100,0
79 COMUNICAZIONI	-	2,0	98,0	100,0	-	-	100,0	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	6,2	10,0	83,8	100,0	6,6	10,5	82,9	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	2,2	1,3	96,5	100,0	4,5	2,8	92,7	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	2,3	1,2	96,5	100,0	4,5	2,5	93,0	100,0
82 ASSICURAZIONI	-	10,3	89,7	100,0	-	46,3	53,7	100,0
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	8,6	15,4	76,0	100,0	7,4	13,5	79,1	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	8,0	15,7	76,3	100,0	7,0	13,7	79,3	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	20,7	10,4	68,9	100,0	17,9	9,9	72,2	100,0
9 SERVIZI	17,4	3,4	79,2	100,0	29,0	2,0	69,0	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	17,4	3,4	79,2	100,0	29,0	2,0	69,0	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	70,8	24,2	5,0	100,0	98,3	0,5	1,2	100,0
93 ISTRUZIONE	26,7	9,2	64,1	100,0	22,1	9,5	68,4	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	19,5	0,9	79,6	100,0	5,4	0,9	93,7	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	24,7	0,2	75,1	100,0	34,8	2,9	62,3	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	5,6	0,5	93,9	100,0	35,5	1,3	63,2	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	60,8	18,1	21,1	100,0	64,9	10,4	24,7	100,0
TOTALE	11,4	17,4	71,2	100,0	8,6	12,0	79,4	100,0

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Addetti in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	11,8	52,7	35,5	100,0	17,5	48,8	33,7	100,0
01 AGRICOLTURA F CACCIA	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-
02 FORESTE	16,7	-	83,3	100,0	20,0	80,0	-	100,0
03 PESCA	5,8	59,6	34,6	100,0	12,4	22,1	65,5	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	12,0	52,5	35,5	100,0	17,7	49,9	32,4	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	56,5	0,5	43,0	100,0	32,8	0,7	66,5	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	21,9	0,9	77,3	100,0	25,6	0,8	73,6	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COKERIE	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	57,7	-	42,3	100,0	3,8	-	96,2	100,0
14 IND. PETROLIFERA	10,3	-	89,7	100,0	27,6	0,8	71,6	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	-	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND.CHIMICH	6,7	27,3	66,0	100,0	5,5	16,4	78,1	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	100,0	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	4,2	4,5	91,3	100,0	2,4	1,8	95,8	100,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	7,0	56,5	36,5	100,0	1,7	78,7	19,6	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	6,0	38,3	55,7	100,0	7,6	40,2	52,2	100,0
25 IND. CHIMICHE	12,7	0,5	80,8	100,0	7,3	2,2	90,5	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	0,4	1,7	97,9	100,0	-	-	100,0	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	4,4	21,6	74,0	100,0	5,5	16,3	78,2	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	9,5	30,3	60,2	100,0	13,8	32,7	53,5	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	1,1	26,2	72,7	100,0	2,3	28,6	69,1	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	12,5	2,3	84,9	100,0	-	3,8	96,2	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4,6	12,4	83,0	100,0	7,4	3,7	92,9	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	13,2	14,0	72,8	100,0	10,8	15,2	74,0	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	1,1	11,3	87,6	100,0	4,2	10,6	85,2	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	6,1	9,2	84,7	100,0	5,7	5,4	88,9	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	11,0	29,4	59,6	100,0	9,3	35,5	55,2	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	21,2	19,0	59,8	100,0	22,8	16,3	60,9	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	13,7	15,6	70,7	100,0	7,8	12,6	79,6	100,0
43 IND. TESSILI	10,5	30,2	59,3	100,0	8,4	27,0	64,6	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	4,4	34,0	61,6	100,0	7,8	45,7	46,5	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2,7	39,0	58,3	100,0	4,4	50,5	45,1	100,0
46 IND. DEL LEGNO F MOBILE IN LEGNO	17,6	32,4	50,0	100,0	16,3	44,8	38,9	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	16,1	11,7	72,2	100,0	18,6	9,8	71,6	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	8,6	23,2	68,2	100,0	11,0	26,9	62,1	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2,4	38,6	59,0	100,0	1,3	37,3	61,4	100,0
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	37,1	12,4	50,5	100,0	39,6	27,3	33,1	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	37,1	12,4	50,5	100,0	39,6	27,3	33,1	100,0

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Addetti in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE				ITALIA CENTRALE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	41,5	20,1	38,4	100,0	41,0	13,0	46,0	100,0
6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	42,3	20,3	37,4	100,0	40,8	13,0	46,2	100,0
61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	34,6	23,6	41,8	100,0	33,7	11,4	54,9	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERO	42,7	8,7	48,6	100,0	49,7	12,4	37,9	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	19,0	43,2	37,8	100,0	20,3	39,5	40,2	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIP. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	53,0	13,4	33,6	100,0	62,9	10,9	26,2	100,0
65 COMM. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	71,4	9,9	18,7	100,0	54,2	11,8	34,0	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	30,6	27,4	42,0	100,0	44,3	26,7	29,0	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	14,6	11,3	74,1	100,0	70,7	22,6	6,7	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	14,6	11,3	74,1	100,0	70,7	22,6	6,7	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	22,0	18,8	59,2	100,0	2,6	3,3	94,1	100,0
71 FERROVIE	48,6	-	51,4	100,0	-	-	100,0	100,0
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	3,7	5,8	90,5	100,0	10,4	7,2	82,4	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUNA	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	-	56,4	43,6	100,0	1,6	49,2	49,2	100,0
75 TRASPORTI AEREI	25,0	-	75,0	100,0	0,1	-	99,9	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	10,4	64,8	24,8	100,0	27,8	46,0	26,2	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	0,8	5,2	94,0	100,0	3,6	3,3	93,1	100,0
79 COMUNICAZIONI	-	-	100,0	100,0	-	2,0	98,0	100,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	7,3	13,5	79,2	100,0	4,1	6,9	89,0	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	0,6	0,3	99,1	100,0	-	-	100,0	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	0,6	0,3	99,1	100,0	-	-	100,0	100,0
82 ASSICURAZIONI	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	14,0	26,7	59,3	100,0	9,7	16,2	74,1	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	13,1	26,9	60,0	100,0	8,6	16,9	74,5	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	32,7	23,6	43,7	100,0	24,2	6,2	69,6	100,0
9 SERVIZI	76,4	7,0	16,6	100,0	6,1	3,2	90,7	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMP. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	76,4	7,0	16,6	100,0	6,1	3,2	90,7	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	100,0	-	-	100,0	17,9	32,1	-	100,0
93 ISTRUZIONE	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
94 RICERCA E SVILUPPO	10,0	1,0	89,0	100,0	96,4	0,2	3,4	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	100,0	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	-	-	-	-	-	-	-	-
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	48,9	17,2	33,9	100,0	1,3	0,1	98,6	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	60,3	30,3	9,4	100,0	65,7	2,7	11,6	100,0
TOTALE	12,7	25,3	62,0	100,0	11,1	23,2	65,7	100,0

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Addetti in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	1,6	51,7	46,7	100,0	11,1	74,7	14,2	100,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
02 FORESTE	-	78,1	21,9	100,0	-	100,0	-	100,0
03 PESCA	24,4	16,5	59,1	100,0	63,4	12,4	24,2	100,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	1,2	52,2	46,6	100,0	7,5	78,6	13,9	100,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	62,1	8,1	29,8	100,0	14,4	1,9	83,7	100,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	34,5	14,1	51,4	100,0	8,2	0,2	91,6	100,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0
12 COKERIE	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
14 IND. PETROLIFERA	61,0	24,8	14,2	100,0	10,8	0,3	88,9	100,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	99,5	-	0,5	100,0	79,8	20,2	-	100,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	99,3	-	0,7	100,0	-	100,0	-	100,0
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICI	12,2	16,9	70,9	100,0	18,7	12,8	68,5	100,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	22,6	-	77,4	100,0	-	-	100,0	100,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	3,1	16,8	80,1	100,0	4,7	0,6	94,7	100,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	28,4	64,9	6,7	100,0	32,9	15,1	52,0	100,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	12,6	21,8	65,6	100,0	38,7	17,5	43,8	100,0
25 IND. CHIMICHE	22,7	3,7	73,6	100,0	11,3	14,0	74,7	100,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	14,6	85,4	100,0	-	100,0	-	100,0
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	43,2	6,7	50,1	100,0	9,5	13,3	77,2	100,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	21,7	25,7	52,6	100,0	29,4	31,1	39,5	100,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	3,8	20,4	75,8	100,0	2,7	27,7	69,6	100,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	17,7	-	82,3	100,0	100,0	-	-	100,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4,2	3,9	86,9	100,0	4,2	3,8	92,0	100,0
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	84,0	1,2	14,8	100,0	12,7	51,0	6,3	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	13,1	1,0	85,9	100,0	0,9	2,3	96,8	100,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	14,0	25,1	60,9	100,0	18,6	7,6	73,8	100,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	16,4	36,3	47,3	100,0	25,3	28,8	45,9	100,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	10,6	44,8	44,6	100,0	25,9	42,6	31,5	100,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	14,7	33,0	52,3	100,0	32,3	33,8	33,9	100,0
43 IND. TESSILI	22,5	27,4	50,1	100,0	19,6	14,5	65,9	100,0
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	18,5	26,1	55,4	100,0	33,9	49,6	16,5	100,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	7,2	46,4	46,4	100,0	12,2	35,1	52,7	100,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	40,9	27,9	31,2	100,0	46,5	22,3	31,2	100,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	37,5	12,6	49,9	100,0	18,4	14,9	66,7	100,0
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	15,3	26,8	57,9	100,0	21,2	21,6	57,2	100,0
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	20,9	37,7	41,4	100,0	31,8	19,8	48,4	100,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	26,9	10,8	62,3	100,0	45,3	26,9	27,8	100,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	26,9	10,8	62,3	100,0	45,3	26,9	27,8	100,0

Segue TAV. 31 - Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero per ramo e classe di attività economica e per ripartizione territoriale - Anno 1981

Segue B - Addetti in valore percentuale per riga

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE				ITALIA INSULARE			
	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE	Addetti alle imprese aventi interscambio con l'estero			TOTALE
	Import	Export	Import e Export		Import	Export	Import e Export	
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	44,5	27,8	27,7	100,0	53,0	29,1	17,9	100,0
6A COMP. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	44,6	27,8	27,6	100,0	53,0	29,1	17,9	100,0
61 COMP. INGROS., ESCL. RECUPERC	37,7	30,5	31,8	100,0	38,4	43,4	18,2	100,0
62 COMMERCIO INGROSSO DI MATERIALI VARI DA RECUPERC	42,1	-	57,9	100,0	25,0	-	75,0	100,0
63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	23,9	23,1	53,0	100,0	59,3	15,3	25,4	100,0
64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA; FARMACIE	60,6	22,0	17,4	100,0	81,6	6,0	12,4	100,0
65 COMP. MINUTO VEICOLI, NATANTI, CARBURANTI, LIBRI, VARIE	55,9	19,0	25,1	100,0	70,5	4,7	24,8	100,0
66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	42,2	39,2	18,6	100,0	50,0	28,4	21,6	100,0
6B RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	30,2	30,7	39,1	100,0	31,6	42,1	26,3	100,0
67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	30,2	30,7	39,1	100,0	31,6	42,1	26,3	100,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	2,0	2,8	95,2	100,0	16,7	6,3	77,0	100,0
71 FERROVIE	88,9	-	11,1	100,0	-	-	-	-
72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	0,6	9,5	89,9	100,0	36,2	28,8	35,0	100,0
73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUN.	-	-	-	-	-	-	-	-
74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	1,2	0,2	98,6	100,0	28,5	2,5	69,0	100,0
75 TRASPORTI AEREI	-	-	-	-	3,6	-	96,4	100,0
76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	-	3,8	96,2	100,0	-	13,6	86,4	100,0
77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	1,5	18,6	79,9	100,0	2,4	15,7	81,9	100,0
79 COMUNICAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	8,7	16,6	74,7	100,0	53,1	21,0	25,9	100,0
8A CREDITO E ASSICURAZIONI	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0
81 ISTITUTI DI CREDITO	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0
82 ASSICURAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-
8B SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	30,2	57,2	12,6	100,0	40,6	26,6	32,8	100,0
83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	30,7	58,3	11,0	100,0	52,2	13,0	34,8	100,0
84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	-	-	100,0	100,0	34,2	34,1	31,7	100,0
9 SERVIZI	44,3	31,4	23,8	100,0	61,5	3,4	34,8	100,0
9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-
91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. OBBLIGAT.	-	-	-	-	-	-	-	-
9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	44,3	31,4	23,8	100,0	61,5	3,4	34,8	100,0
92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	-	100,0	-	100,0	-	1,9	98,1	100,0
93 ISTRUZIONE	62,5	12,5	25,0	100,0	-	-	-	-
94 RICERCA E SVILUPPO	-	100,0	-	100,0	-	-	100,0	100,0
95 SANITA'; SERVIZI VETERINARI	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-
97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	93,5	6,5	-	100,0	86,1	9,8	4,1	100,0
98 SERVIZI PERSONALI	16,5	45,2	38,3	100,0	15,4	3,8	80,8	100,0
TOTALE	27,2	21,9	50,9	100,0	25,5	21,9	52,6	100,0

**TAV. 32 - Indici di specializzazione per tipo di rapporto con l'estero e per provincia
Anno 1981**

PROVINCIE	IMPORT	EXPORT	IMPORT E EXPORT	PROVINCIE	IMPORT	EXPORT	IMPORT E EXPORT
TORINO	22,2	40,9	42,7	GROSSETO	59,0	51,6	71,9
VERCELLI	50,2	45,4	62,5	PERUGIA	48,8	29,1	49,5
NOVARA	28,9	24,4	36,0	TERNI	49,8	46,3	54,4
CUNEO	35,0	31,8	39,3	PESARO E URBINO	43,2	42,5	53,9
ASTI	42,9	44,7	46,3	ANCONA	30,7	23,3	47,7
ALESSANDRIA	33,7	34,2	34,1	MACERATA	38,7	60,3	74,1
AOSTA	66,7	55,2	57,5	ASCOLI PICENO	48,5	64,4	55,5
VARESE	36,1	30,4	34,4	VITERBO	49,7	45,3	82,3
COMO	30,7	33,9	30,6	RIETI	54,2	76,0	58,4
SONDRIO	56,3	44,6	43,8	ROMA	42,5	43,4	49,4
MILANO	25,2	27,8	25,3	LATINA	54,4	46,3	42,6
BERGAMO	50,0	23,4	32,1	FROSINONE	58,6	41,5	43,3
BRESCIA	35,3	33,3	39,5	L'AQUILA	53,2	37,6	66,3
PAVIA	25,3	39,3	42,4	TERAMO	63,2	43,8	56,2
CREMONA	39,5	25,4	35,2	PESCARA	45,5	41,3	54,7
MANTOVA	31,8	31,3	37,4	CHIETI	52,9	36,1	62,6
BOLZANO	46,1	61,3	40,8	ISERNIA	86,8	82,2	72,7
TRENTO	34,8	39,6	23,5	CAMPBASSO	53,4	65,3	77,9
VERONA	29,8	24,0	32,0	CASERTA	48,4	52,8	60,2
VICENZA	30,9	28,9	38,4	BENEVENTO	56,8	75,7	69,0
BELLUNO	46,4	43,4	59,9	NAPOLI	70,1	35,9	46,0
TREVISO	39,3	27,2	40,9	AVELLINO	70,7	65,7	72,1
VENEZIA	59,2	36,3	48,1	SALERNO	38,8	60,6	46,7
PADOVA	28,2	17,2	37,9	FOGGIA	50,3	58,2	71,0
ROVIGO	49,5	31,7	61,6	BARI	32,7	38,2	41,2
PORDENONE	34,0	44,9	61,2	TARANTO	69,2	68,6	76,9
UDINE	39,9	32,7	47,1	BRINDISI	64,5	64,0	80,5
GORIZIA	64,2	52,5	38,9	LECCE	32,1	53,4	71,0
TRIESTE	45,8	79,2	65,1	POTENZA	62,3	49,0	56,8
IMPERIA	50,2	55,1	73,4	MATERA	62,6	63,3	76,2
SAVONA	51,0	53,0	48,9	COSENZA	41,9	64,4	79,7
GENOVA	32,4	63,1	56,3	CATANZARO	44,6	60,0	78,1
LA SPEZIA	42,6	47,7	59,2	REGGIO DI CALABRIA	69,0	64,9	69,3
PIACENZA	46,4	31,9	45,8	TRAPANI	42,0	70,7	73,5
PARMA	43,1	30,3	52,5	PALERMO	41,7	45,9	60,8
REGGIO NELL'EMILIA	30,2	40,1	41,7	MESSINA	55,5	57,4	48,5
MODENA	23,0	44,0	48,2	AGRIGENTO	47,6	76,0	74,8
BOLOGNA	29,6	28,9	30,6	CALTANISSETTA	56,0	72,5	91,6
FERRARA	37,8	41,0	51,2	ENNA	72,7	81,3	93,2
RAVENNA	58,3	38,9	47,4	CATANIA	41,5	65,3	51,0
FORLI'	39,3	34,4	39,7	RAGUSA	73,5	62,0	80,8
MASSA CARRARA	40,0	54,4	65,8	SIRACUSA	49,1	69,6	50,0
LUCCA	38,4	38,5	44,1	SASSARI	45,9	53,5	59,4
PISTOIA	36,1	43,7	58,9	NUORO	63,1	66,5	89,3
FIRENZE	33,3	29,3	33,6	ORISTANO	75,7	87,6	90,1
LIVORNO	43,6	46,1	69,1	CAGLIARI	51,1	65,0	68,7
PISA	47,1	43,1	56,6				
AREZZO	43,6	38,8	67,5				
SIENA	44,4	36,4	57,1				

TAV. 33 - Coefficienti di concentrazione territoriale per ramo e classe di attività economica e per tipo di rapporto con l'estero

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	Import	Export	Import e Export	RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	Import	Export	Import e Export
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	69,8	58,6	69,3	5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	46,2	45,2	45,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	50,0	97,2	50,0	50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	46,2	45,2	45,0
02 FORESTE	93,4	97,9	98,5	6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	19,2	27,6	30,3
03 PESCA	79,2	84,6	80,7	6A COMM. PUBBL. ESERC., ALBERGHI	19,3	27,4	30,5
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	71,4	59,3	70,8	61 COMM. INGROS., ESCL. RECUPERO	20,3	30,9	29,2
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	47,7	78,4	54,3	62 COMMERCIO INGROSSO DI MA- TERIALI VARI DA RECUPERO	50,2	53,9	58,6
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	66,9	82,6	54,3	63 INTERMEDIARI DEL COMMERCIO	42,2	38,3	35,3
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	50,0	50,0	99,6	64 COMM. AL MINUTO PROD. ALIM. ABBIGLIAM., CASA, FARMACIE	20,9	32,8	38,8
12 COKERIE	50,0	97,2	73,6	65 COMM. PINUTO VEICOLI, NATAN- TI, CARBURANTI, LUBRIFI, VARIE	31,9	38,2	52,3
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	94,9	50,0	67,0	66 PUBBLICI ESERCIZI; ALBERGHI	60,9	73,7	75,7
14 IND. PETROLIFERA	66,6	87,7	64,3	6P RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	35,0	45,4	76,2
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	50,0	96,9	72,9	67 RIP. BENI CONSUMO E VEICOLI	35,0	45,4	76,2
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	73,4	89,8	97,6	7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	62,9	60,7	43,9
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	86,4	94,2	50,0	71 FERROVIE	96,3	98,2	66,9
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	80,6	86,2	97,6	72 ALTRI TRASPORTI TERRESTRI	69,4	47,6	30,1
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMICHE	31,5	32,3	27,7	73 TRASP. FLUV. LACUALI, LAGUNA	97,2	50,0	50,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	97,8	50,0	92,2	74 TRASP. MARITTIMI, CABOTAGGIO	86,7	93,2	89,9
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	51,0	49,5	41,1	75 TRASPORTI AEREI	89,8	50,0	93,2
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	84,3	64,2	61,3	76 ATTIV. CONNESSE TRASPORTI	83,0	86,9	51,8
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	56,2	39,2	40,2	77 AGENZIE VIAGGIO, INTERMED. TRASP. MAGAZZINI, DEPOSITI	52,8	58,1	36,2
25 IND. CHIMICHE	35,2	37,9	41,1	79 COMUNICAZIONI	50,0	92,9	92,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	78,6	89,8	66,6	8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	51,5	53,1	45,1
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	39,2	23,9	18,0	8A CREDITO E ASSICURAZIONI	68,0	77,5	52,2
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	30,1	28,4	23,5	81 ISTITUTI DI CREDITO	68,0	78,9	52,8
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	33,2	26,8	22,6	82 ASSICURAZIONI	50,0	98,2	87,9
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	57,0	64,7	58,0	88 SERV. ALLE IMPRESE; NOLEGGIO	51,2	52,7	48,5
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	35,7	39,1	25,8	83 AUSIL. FINANZ. E ASSICURAZ., IMMOBILIARI, SERV. IMPRESE	52,5	52,3	47,9
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	79,6	44,2	69,3	84 NOLEGGIO DI BENI MOBILI	64,4	78,2	59,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	72,9	49,2	64,1	9 SERVIZI	54,0	72,4	75,7
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	40,3	38,9	30,3	9A PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	50,0	50,0	50,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	22,2	14,7	23,4	91 PUBBLICA AMM. DIFESA NAZ., SICUREZZA SOC. COBBLIGAT.	50,0	50,0	50,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	30,2	54,3	36,1	9B SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	54,0	72,4	75,7
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	35,6	60,5	41,9	92 SERVIZI IGIENE PUBBLICA ED AMMINISTRAZIONE CIMITERI	75,5	96,0	97,2
43 IND. TESSILI	48,1	35,0	41,5	93 ISTRUZIONE	66,8	86,6	59,6
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	56,5	43,5	50,3	94 RICERCA E SVILUPPO	75,5	83,4	52,0
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	37,7	34,0	43,6	95 SANITA': SERVIZI VETERINARI	83,2	86,8	88,1
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	39,0	32,4	45,1	96 ALTRI SERVIZI SOCIALI	76,2	50,0	50,0
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	27,9	37,8	25,9	97 SERV. RICREATIVI, CULTURALI	55,4	77,5	88,8
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	33,6	27,2	24,6	98 SERVIZI PERSONALI	53,1	66,7	59,7
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	38,4	36,7	40,3				

TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica (1)

A - Italia e ripartizioni territoriali

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA						ITALIA NORD-OCCIDENTALE					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	3,4	3,7	4,3	55,0	60,5	65,9	3,2	3,2	2,6	57,1	60,3	57,4
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	5,9	5,5	100,0	63,8	49,0	-	16,3	4,0	100,0	51,5	-
02 FORESTE	6,1	3,6	4,0	56,7	50,9	72,6	4,8	3,3	2,3	50,0	42,0	68,4
03 PESCA	4,1	4,1	4,0	56,8	62,4	60,5	2,3	2,2	2,5	48,9	63,2	63,1
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	3,1	3,6	4,4	52,9	60,2	66,5	3,2	3,3	2,6	57,8	60,8	56,1
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	15,7	19,9	22,8	79,0	77,8	77,4	16,5	20,6	23,6	80,2	79,4	79,0
1A ESTRAZ.-COMBUST. - IND.-PETROLIFERA	57,2	48,8	53,6	81,0	79,3	78,2	50,9	47,5	56,3	77,7	77,6	75,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	149,2	184,9	104,1	82,2	78,1	73,3	102,5	4,7	15,5	47,6	61,9	44,4
12 COKERIE	-	95,1	262,4	100,0	79,9	59,3	-	76,2	214,7	100,0	76,2	53,7
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	36,4	40,4	29,7	80,3	82,3	74,3	215,0	61,1	69,4	82,2	56,0	81,2
14 IND. PETROLIFERA	56,9	45,7	55,2	78,9	76,7	77,7	44,9	44,3	48,7	75,1	75,2	72,5
15 IND. DEI COMPOSTIBILI NUCLEARI	-	-	54,3	100,0	100,0	69,4	-	-	72,5	100,0	100,0	67,9
13 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	13,3	17,4	20,3	77,0	76,7	76,5	14,4	17,9	20,4	79,3	78,9	77,4
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETTA. GAS	19,9	25,5	29,0	75,3	74,2	73,6	24,5	28,0	28,8	77,1	76,2	74,6
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	5,0	6,5	6,5	66,3	69,5	72,6	3,5	5,0	6,1	56,7	69,6	71,4
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	24,4	23,7	20,2	79,5	81,4	80,5	34,7	32,4	25,8	51,8	83,7	82,1
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	105,6	68,0	56,4	74,9	78,1	82,1	59,1	27,3	29,9	71,5	76,2	73,8
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	110,5	83,8	79,6	83,0	86,8	87,2	109,5	81,5	69,6	82,5	85,3	85,0
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	10,7	9,2	7,5	61,5	62,1	61,2	9,2	7,4	6,4	56,1	53,0	59,2
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	15,9	13,8	12,3	72,2	73,0	72,7	18,4	14,5	12,2	72,8	74,3	73,9
25 IND. CHIMICHE	35,1	41,2	35,0	82,8	83,1	81,8	37,5	43,2	36,2	81,3	81,4	79,5
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	741,0	666,6	216,6	61,3	65,1	75,3	825,9	720,3	161,4	64,6	66,2	77,4
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	35,9	14,2	12,4	80,0	83,5	80,6	40,1	20,2	14,9	50,5	84,2	81,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	22,3	6,9	6,7	70,5	73,0	71,0	23,8	9,1	8,2	71,1	72,7	70,8
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	44,2	13,2	15,6	72,6	80,7	76,9	44,8	22,9	17,0	74,2	79,8	76,3
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	22,0	19,3	100,0	92,4	87,0	-	44,3	34,5	100,0	94,9	91,2
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	68,1	25,2	20,3	79,1	86,8	83,5	70,4	32,6	21,1	79,7	86,6	83,3
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	163,5	167,6	105,8	85,5	89,9	90,1	174,8	213,5	137,1	87,0	91,0	91,2
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	76,4	53,1	100,0	86,1	88,2	-	75,2	52,5	100,0	85,2	83,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	12,5	13,4	5,9	80,0	80,6	76,4	16,2	14,9	6,6	80,9	81,1	78,0
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MODILIC E ALTRE	5,5	7,0	6,7	77,3	78,4	73,6	9,1	10,6	8,4	31,7	80,7	75,4
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5,6	6,3	6,2	66,3	68,2	64,4	7,4	10,2	7,0	72,1	77,8	67,5
42 IND. ZUCCHERO, FAVANDE E TABACCO	14,0	16,3	17,1	76,6	77,1	78,9	20,5	21,3	20,5	78,8	79,5	79,9
43 IND. TESSILI	13,5	11,0	8,2	86,8	84,1	78,0	29,7	24,2	15,1	83,9	79,8	76,8
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	8,5	3,4	7,1	72,1	66,5	64,2	10,3	9,0	7,3	74,9	72,1	67,6
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E DIANCH.	2,8	5,2	6,5	74,0	81,7	75,2	3,7	6,8	6,7	77,5	82,9	75,6
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3,6	4,0	4,0	62,8	68,3	67,3	4,3	4,2	3,9	63,1	67,0	65,5
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	15,8	14,4	10,9	72,8	74,2	73,2	15,3	17,0	12,0	73,0	75,0	74,3
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	16,4	15,2	11,2	80,5	81,4	75,8	25,7	24,9	14,7	81,3	82,0	76,9
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	7,0	7,9	5,5	79,4	71,9	69,6	10,9	3,1	5,4	82,1	70,0	68,1
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	13,3	6,3	3,6	63,1	66,2	64,0	13,4	5,3	3,2	64,2	65,0	63,2
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	13,3	6,3	3,6	63,1	66,2	64,0	13,4	5,3	3,2	64,2	65,0	63,8
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,3	2,2	2,4	48,7	51,1	53,1	2,5	2,5	2,6	48,5	50,8	52,4
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7,7	7,1	5,9	84,0	84,8	84,1	9,4	7,6	6,2	83,3	84,4	83,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	10,3	6,0	6,1	74,5	75,2	73,4	12,0	5,9	6,7	75,2	78,3	74,2
9 SERVIZI	2,6	2,3	2,5	55,6	59,7	65,4	2,5	2,3	2,5	56,6	60,6	64,1
T O T A L E	4,6	4,6	4,3	71,3	72,9	71,2	6,3	6,0	5,3	75,8	76,6	73,5

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica (1)

Segue A - Italia e ripartizioni territoriali

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA NORD-ORIENTALE						ITALIA CENTRALE					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	3,3	3,8	4,7	46,4	57,9	68,0	3,4	3,7	4,1	57,6	60,5	62,5
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	3,8	4,1	100,0	58,3	41,2	-	4,0	3,3	100,0	25,0	28,0
02 FORESTE	7,6	4,4	4,9	52,3	50,5	71,5	5,1	2,9	3,1	55,7	52,4	71,1
03 PESCA	3,4	2,7	2,8	48,7	54,7	51,7	5,2	4,5	3,9	49,6	49,6	54,6
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	3,2	4,1	5,0	45,0	58,2	69,6	2,8	3,6	4,2	57,4	63,7	62,3
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	15,5	16,0	20,1	75,2	73,6	76,5	16,1	22,1	24,2	77,3	77,7	74,7
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	44,7	34,3	52,0	79,8	77,3	79,1	51,7	55,0	41,3	79,4	80,9	74,0
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	3,3	11,0	4,0	26,6	31,8	-	61,9	173,3	169,0	75,7	63,7	69,1
12 COKERIE	-	201,2	479,0	100,0	80,0	48,1	-	59,3	211,5	100,0	60,5	30,4
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	19,9	13,6	20,3	68,2	62,9	69,3	13,1	96,1	13,9	37,0	88,5	57,4
14 IND. PETROLIFERA	88,9	35,9	51,3	77,9	72,9	74,5	58,5	34,3	44,9	81,4	70,9	72,1
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	58,5	100,0	100,0	45,7	-	-	11,5	100,0	100,0	23,3
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	13,1	14,7	18,4	72,9	72,7	75,6	13,9	19,4	22,3	76,0	76,2	74,5
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	17,1	21,1	25,3	70,9	70,1	73,2	21,0	28,9	33,0	74,1	73,8	71,2
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	5,0	5,5	5,8	66,3	64,5	70,3	4,9	5,9	5,0	63,4	63,4	63,8
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	24,1	22,4	18,9	76,2	77,7	77,3	20,6	13,1	17,0	76,7	78,1	73,7
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	87,8	100,3	81,5	68,6	78,1	78,5	149,8	66,0	59,1	77,0	77,2	75,3
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	112,8	62,7	53,2	79,0	82,7	32,1	118,6	80,5	113,0	87,9	91,7	39,9
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	9,0	7,9	6,3	58,3	55,7	55,5	11,7	10,0	8,4	59,8	61,8	60,2
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	20,0	18,1	16,4	69,6	72,6	74,2	15,4	12,0	10,3	70,8	69,9	70,3
25 IND. CHIMICHE	40,7	38,4	29,2	84,4	84,8	81,7	38,2	40,0	37,0	85,0	82,5	82,9
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1042,0	654,9	177,6	18,8	62,8	73,0	302,0	572,2	163,1	65,3	62,4	70,7
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	32,9	12,0	10,5	76,1	79,4	77,0	26,9	9,2	10,6	79,7	79,2	79,3
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	24,2	7,5	6,5	69,8	71,8	69,0	13,9	5,4	5,9	68,0	68,7	63,7
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	43,9	19,3	16,3	67,9	79,0	77,3	42,6	9,3	10,4	68,5	78,4	75,7
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	2,7	4,8	100,0	43,9	58,6	-	4,0	10,5	100,0	63,3	74,9
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	62,6	15,5	15,1	77,3	85,9	82,0	64,0	19,0	18,9	76,9	85,3	82,3
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRICCI.	116,3	57,5	33,0	80,7	78,5	77,8	180,4	73,3	79,3	82,7	78,4	87,6
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	56,0	36,1	100,0	85,1	86,1	-	26,2	59,2	100,0	87,6	89,6
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	11,0	14,3	6,6	73,8	78,9	77,4	8,8	11,2	4,6	76,1	80,7	71,8
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	5,6	7,8	7,1	76,2	77,3	73,7	4,8	6,4	6,1	72,3	73,7	70,9
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	7,0	7,4	7,9	66,8	68,1	67,6	4,5	5,2	5,6	62,0	63,6	61,3
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	18,6	16,7	17,7	75,5	73,3	77,9	12,7	17,7	17,5	74,9	78,3	80,1
43 IND. TESSILI	9,4	11,7	7,0	88,1	84,6	78,7	6,0	5,5	4,7	76,9	76,1	70,4
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	11,1	11,6	8,2	69,7	67,5	69,2	8,0	7,2	6,3	61,6	55,7	58,8
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	3,1	6,4	7,2	75,1	82,9	76,1	3,2	7,0	7,3	73,2	77,3	71,6
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	4,5	5,4	5,2	63,7	69,9	68,3	3,6	4,3	4,1	60,8	66,2	67,1
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	17,2	15,7	11,4	72,2	73,4	72,5	15,4	12,9	10,3	72,1	71,7	71,7
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	10,1	10,4	9,9	73,1	72,1	70,0	7,7	10,0	9,9	71,1	76,8	75,5
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	5,8	9,2	5,7	73,0	70,8	70,5	7,8	8,3	6,1	79,8	75,0	71,8
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	12,9	5,7	3,3	59,7	63,0	64,5	13,9	6,5	3,7	61,2	63,6	63,1
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	12,9	5,7	3,3	59,7	63,0	64,5	13,9	6,5	3,7	61,2	63,6	63,1
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,5	2,4	2,5	47,5	50,3	52,0	2,3	2,3	2,3	47,3	48,9	51,6
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	5,9	5,4	4,3	81,9	83,0	82,0	9,2	8,0	8,7	87,0	86,5	86,2
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	8,3	5,5	4,8	71,7	70,4	71,4	11,6	8,0	7,4	77,8	76,5	75,9
9 SERVIZI	2,5	2,1	2,5	53,7	57,5	63,8	2,9	2,7	2,7	55,2	58,5	65,1
T O T A L E	4,6	4,6	4,3	68,5	70,7	69,7	4,2	4,3	4,3	68,5	69,1	69,5

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica (1)

Segue A - Italia e ripartizioni territoriali

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ITALIA MERIDIONALE						ITALIA INSULARE					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
C AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	3,6	3,3	6,0	58,5	64,0	66,4	3,9	3,9	6,0	59,0	60,7	68,8
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	13,3	100,0	100,0	46,7	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	7,2	4,0	4,2	59,3	48,9	65,5	8,6	5,8	18,9	68,1	74,8	83,1
03 PESCA	4,7	6,1	6,5	63,2	71,1	67,5	3,9	4,1	4,4	56,0	57,4	57,6
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,8	2,9	6,1	52,9	58,1	65,8	3,8	3,6	6,9	63,3	64,3	73,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	13,1	17,8	20,9	78,8	75,5	75,8	16,5	27,6	26,2	82,1	81,7	81,7
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	65,2	28,5	25,5	84,4	64,8	65,1	120,9	106,2	109,9	83,0	85,1	86,1
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	572,7	496,7	110,0	58,6	52,8	32,7
12 COKERIE	-	13,0	1,0	100,0	-	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	79,8	20,9	17,7	77,5	55,5	52,0	44,9	24,8	16,9	78,8	61,2	49,9
14 IND. PETROLIFERA	60,5	31,0	28,4	85,5	66,3	67,4	74,9	115,5	131,5	73,9	86,1	86,8
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	12,0	100,0	100,0	-	-	-	14,0	100,0	100,0	25,0
17 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	11,6	16,9	20,5	76,9	76,0	76,4	11,3	19,9	18,9	76,3	77,4	77,3
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR., GAS	17,1	20,9	25,8	74,7	73,8	74,5	14,3	32,0	39,0	76,3	73,2	70,1
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	6,8	9,8	11,0	73,2	76,9	77,9	6,9	7,4	5,4	72,0	71,7	67,9
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.												
21 TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	15,5	20,4	19,4	75,8	82,3	81,9	13,5	15,3	14,9	76,8	80,1	80,2
22 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	49,7	19,4	8,5	75,4	64,5	45,2	118,4	135,0	90,0	70,8	68,5	83,7
23 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	139,1	177,2	142,3	85,8	91,0	94,0	30,5	33,2	85,8	74,0	81,1	82,6
24 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	9,5	8,2	7,0	53,6	55,6	55,9	15,8	17,1	11,3	75,9	77,5	73,6
25 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	13,3	13,1	11,6	73,5	74,5	71,3	8,4	8,2	8,0	68,3	69,2	67,0
26 IND. CHIMICHE	16,8	30,6	30,7	79,7	85,7	84,3	23,1	53,2	49,1	84,5	87,8	88,2
27 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	717,0	751,1	452,9	37,6	57,5	62,5	49,0	92,0	592,3	-	26,1	60,9
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE												
31 METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	23,8	7,8	11,8	82,8	85,6	86,1	17,6	5,5	6,9	87,0	81,6	80,1
32 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	13,0	3,5	4,6	64,5	72,6	73,4	9,3	3,2	4,0	72,3	72,4	73,1
33 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	42,6	7,9	15,4	69,9	83,7	80,0	15,4	4,3	9,3	58,1	73,8	72,4
34 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	15,1	15,9	100,0	92,5	83,7	-	2,1	5,0	100,0	45,3	55,1
35 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	61,9	26,6	37,8	74,5	87,9	86,7	43,3	23,5	20,1	76,9	80,9	81,9
36 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARRUZZ.	153,4	277,9	210,0	79,9	88,9	89,2	337,3	52,5	78,1	86,4	83,3	89,5
37 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	111,3	109,1	100,0	85,8	86,1	-	121,3	51,6	100,0	87,2	86,9
38 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	6,8	4,8	3,1	83,5	72,8	67,3	3,9	4,9	2,9	74,8	69,9	58,1
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI,												
41 ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	3,0	3,7	5,2	69,3	74,6	72,3	2,4	2,8	3,3	63,1	71,6	68,4
42 IND. ALIMENTARI DI BASE	5,1	4,5	5,4	66,0	61,7	62,9	4,4	4,3	4,0	54,6	53,3	50,2
43 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	8,0	12,4	15,7	72,4	76,1	78,9	6,7	3,3	8,7	65,0	67,9	69,8
44 IND. TESSILI	3,4	3,6	6,7	83,5	86,5	81,2	3,1	3,3	3,7	78,0	90,5	85,6
45 IND. BELLE PELLI E DEL CUOIO	4,0	7,1	7,5	71,9	65,7	60,3	2,2	2,1	3,0	73,2	66,3	57,4
46 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,9	2,8	5,4	67,8	79,5	76,2	1,6	1,7	2,3	65,1	78,0	78,3
47 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,4	2,5	2,8	61,4	67,1	65,1	2,1	2,0	2,3	55,8	64,9	63,7
48 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	8,6	8,2	7,5	68,5	72,4	70,8	7,0	7,0	6,7	63,4	71,2	69,3
49 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	4,9	6,1	6,9	66,1	78,9	74,8	2,9	4,1	4,9	57,5	78,6	75,6
50 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2,9	3,1	4,3	68,0	65,0	64,5	1,9	3,1	2,8	54,3	69,2	63,2
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	12,2	7,7	5,0	65,3	70,5	60,8	15,6	9,9	4,6	68,9	77,4	67,8
6 EDILIZIA E GENIO CIVILE	12,2	7,7	5,0	65,3	70,5	60,8	15,6	9,9	4,6	68,9	77,4	67,8
7 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI;												
71 RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,9	1,8	2,0	49,8	52,9	55,8	1,9	1,9	2,1	51,9	54,0	54,8
8 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	6,8	7,5	6,9	82,9	84,5	84,1	6,7	7,0	6,4	84,4	86,4	85,3
9 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	8,3	4,6	5,2	70,5	69,8	71,1	8,7	5,5	5,4	70,6	70,0	67,4
10 SERVIZI	2,6	2,2	2,3	56,9	61,3	68,4	2,4	2,0	2,3	53,5	61,7	68,2
T O T A L E	3,0	3,2	3,5	66,0	70,2	70,8	3,0	3,1	3,2	66,2	70,0	68,6

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica (1)

B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PIEMONTE						VALLE D'AOSTA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	2,7	2,5	2,2	58,6	62,3	52,1	1,5	2,0	5,6	50,4	44,7	65,6
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	3,6	2,6	1,8	49,5	38,6	63,2	2,7	1,5	1,1	43,7	62,5	83,3
03 PESCA	1,5	2,2	2,6	71,9	61,4	60,8	3,0	1,8	1,7	41,6	71,1	19,9
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,7	2,5	2,3	58,4	63,3	51,3	1,4	2,0	7,0	49,7	42,9	62,1
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	11,7	15,7	18,6	78,2	78,7	78,2	21,6	15,2	17,3	74,2	60,8	54,7
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	34,6	31,2	44,1	73,8	70,8	71,6	200,0	1,0	5,0	-	100,0	-
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	30,0	100,0	100,0	-	200,0	1,0	-	-	100,0	100,0
12 COKERIE	-	13,7	-	100,0	-	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	11,0	4,0	100,0	36,4	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0
14 IND. PETROLIFERA	34,6	32,9	38,4	73,8	72,0	71,3	-	-	5,0	100,0	100,0	-
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	120,8	100,0	100,0	47,3	-	-	-	100,0	100,0	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	11,1	14,9	17,3	77,9	78,9	78,2	18,9	15,4	17,5	72,6	60,3	54,5
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	18,4	24,2	28,0	77,6	77,6	74,5	19,9	18,1	18,7	72,3	55,4	52,2
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	3,4	6,8	5,7	57,9	71,8	71,5	3,5	2,1	3,4	32,1	48,3	22,3
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	32,8	29,4	21,5	80,6	84,0	81,8	72,3	81,6	68,0	92,0	92,7	92,8
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	30,3	20,5	3,7	53,2	51,8	19,7	189,8	248,0	1,7	74,4	-	53,3
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	102,0	82,4	91,2	81,0	86,3	84,5	1168,3	1562,0	801,4	62,9	49,5	78,2
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	11,2	8,5	6,7	58,0	62,0	63,3	7,6	5,6	6,0	51,4	43,0	46,5
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	19,0	14,3	11,6	72,2	73,6	73,7	6,4	6,8	6,4	36,2	43,8	49,8
25 IND. CHIMICHE	30,3	33,5	27,0	79,3	80,6	77,3	72,0	35,4	27,7	65,5	52,3	64,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	1789,2	1634,8	455,0	27,8	40,4	62,2	559,0	597,0	507,0	-	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	56,1	26,3	18,0	84,7	89,0	85,3	6,0	6,5	4,7	43,5	71,2	69,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	28,8	8,8	7,9	72,8	75,2	73,2	7,7	6,5	4,1	42,5	77,0	63,7
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	64,7	25,1	17,7	77,5	83,8	78,5	-	7,8	6,5	100,0	62,5	75,1
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	126,0	70,5	100,0	95,7	94,0	-	2,8	1,6	100,0	50,9	70,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	60,3	29,8	19,0	74,3	87,7	82,7	-	4,5	4,9	100,0	53,4	70,7
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	251,9	259,7	174,3	88,2	91,5	91,8	3,0	15,3	-	-	42,0	100,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	98,4	76,3	100,0	91,3	91,4	-	7,0	8,0	100,0	-	42,1
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	19,4	17,9	6,1	83,5	83,3	79,4	3,0	13,4	5,9	11,1	63,5	76,6
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	9,2	11,2	8,6	84,5	83,5	77,8	2,9	3,3	4,3	66,4	66,0	73,1
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5,1	6,9	5,3	64,1	70,2	57,6	1,8	3,0	2,9	53,3	49,9	42,1
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	22,9	23,5	18,7	79,6	81,6	79,0	5,6	15,3	19,6	65,4	65,2	71,2
43 IND. TESSILI	34,9	24,6	14,5	86,4	82,9	79,0	13,3	3,3	19,9	93,2	65,8	81,6
44 IND. BELLE PELLI E DEL CUOIO	14,0	11,5	8,9	82,9	77,8	74,9	10,0	-	1,9	47,5	100,0	64,8
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	3,2	6,4	7,0	78,8	86,3	81,2	1,7	3,2	6,9	58,1	80,4	88,4
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3,9	3,8	3,3	62,8	67,6	63,8	2,6	2,3	2,1	54,2	57,2	57,3
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	23,0	22,0	14,7	78,3	79,8	78,7	4,7	5,8	6,3	42,5	43,7	52,7
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	34,7	39,3	23,7	84,2	87,7	84,7	6,4	11,8	10,4	23,7	56,5	77,7
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	9,7	7,6	5,2	84,5	64,8	63,5	1,7	5,8	6,1	50,5	58,6	77,8
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	11,6	5,1	2,8	62,1	63,9	62,6	13,0	5,6	3,4	70,6	60,4	58,0
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	11,6	5,1	2,8	62,1	63,9	62,6	13,0	5,6	3,4	70,6	60,4	58,0
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,3	2,3	2,4	46,1	47,5	50,1	2,1	2,1	2,4	41,7	45,8	47,4
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7,6	7,0	5,9	81,2	83,3	82,1	3,8	4,8	5,0	67,6	72,9	72,8
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	8,9	5,6	5,8	73,2	75,8	73,4	4,6	3,4	3,2	51,7	55,8	58,1
9 SERVIZI	2,3	2,2	2,4	58,7	61,3	65,2	3,0	2,8	3,1	59,6	69,6	72,1
T O T A L E	6,0	6,0	5,1	76,6	78,1	74,7	5,0	4,2	4,0	74,1	70,4	67,4

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe
di attività economica (1)

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LOMBARDIA						TRENTINO - ALTO ADIGE					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	4,0	4,1	2,9	56,8	57,7	60,3	4,6	5,5	6,7	54,6	57,1	65,0
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	16,3	4,0	100,0	51,5	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	6,7	4,0	3,6	47,0	37,4	71,5	5,2	4,1	2,4	46,8	44,3	47,9
03 PESCA	1,9	2,1	2,3	67,9	77,0	70,4	3,8	2,6	2,9	47,1	38,8	47,8
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	4,0	4,4	2,9	55,9	57,0	59,4	4,6	6,0	9,9	55,7	58,1	62,1
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	18,1	22,1	24,5	80,7	80,2	78,9	8,9	8,7	10,6	72,7	71,0	74,1
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	44,0	43,8	54,5	76,7	77,6	76,8	26,2	5,8	12,0	67,1	45,7	-
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	6,5	-	100,0	46,1	100,0	5,0	-	-	-	100,0	100,0
12 COKERIE	-	16,1	53,7	100,0	55,4	24,6	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	215,0	68,4	74,6	82,2	86,8	80,7	-	-	-	100,0	100,0	100,0
14 IND. PETROLIFERA	34,2	41,0	47,8	69,9	73,6	74,9	30,4	5,8	12,0	66,2	45,7	-
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	52,3	100,0	100,0	72,9	-	-	-	100,0	100,0	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	16,3	19,5	21,4	80,4	79,9	78,3	8,7	8,8	10,6	72,4	71,1	74,2
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	30,0	29,8	27,8	76,5	77,0	76,3	10,3	11,5	12,3	71,1	70,1	73,3
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	3,2	5,1	6,2	53,0	66,8	72,8	2,2	3,3	2,7	61,8	54,1	53,2
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	34,5	32,7	27,1	80,9	82,3	80,7	23,6	21,5	16,5	79,9	78,6	77,8
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	59,7	23,1	43,4	62,2	76,6	73,6	77,8	44,0	30,5	51,7	33,6	35,2
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	90,2	66,1	53,6	80,5	82,9	82,0	427,2	177,4	203,9	57,6	82,2	79,5
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	8,3	7,0	6,2	55,6	56,9	56,6	10,3	9,4	7,9	57,0	53,8	53,5
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	18,4	14,7	12,7	72,3	73,7	73,2	12,5	10,5	8,4	70,0	66,8	67,3
25 IND. CHIMICHE	39,7	46,6	39,1	80,7	80,6	79,1	33,7	37,9	31,1	78,4	73,7	74,2
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	596,2	472,2	112,6	72,8	72,4	77,2	-	-	391,0	100,0	100,0	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	33,5	18,1	13,5	77,4	80,9	77,8	35,6	11,0	10,6	79,2	81,2	80,2
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	22,0	9,3	8,4	70,0	71,1	69,1	14,5	4,8	5,6	59,5	66,0	49,5
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	36,5	23,9	16,7	70,8	77,2	73,9	49,8	19,9	15,6	63,9	77,9	76,0
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	25,4	24,2	100,0	91,1	87,3	-	2,5	4,6	100,0	34,8	63,4
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	70,7	34,0	21,5	80,6	86,1	83,4	28,7	14,3	21,1	41,2	24,1	84,7
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	109,0	144,2	90,9	85,1	89,3	89,3	538,7	191,9	138,9	75,5	85,1	80,6
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	57,6	41,9	100,0	82,5	56,8	-	2,0	7,3	100,0	-	40,7
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	15,5	15,4	7,2	79,5	80,0	77,7	17,2	50,5	8,1	79,2	69,1	82,1
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIC E ALTRE	9,8	11,3	8,8	80,7	79,5	74,3	3,7	5,3	5,9	67,6	73,2	71,4
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	9,7	13,9	9,4	74,2	81,0	73,5	4,0	5,1	6,0	64,2	55,4	53,1
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	19,8	21,2	23,7	78,3	78,3	80,6	9,3	12,1	11,4	66,9	73,6	73,5
43 IND. TESSILI	28,5	25,1	15,5	82,2	77,7	75,6	8,8	20,1	21,1	87,6	84,5	78,8
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	9,0	8,4	7,1	69,7	69,4	65,2	4,3	6,8	6,9	66,0	63,5	74,2
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	4,2	7,7	7,1	77,6	81,6	73,2	1,7	4,1	5,0	59,1	80,1	79,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	4,8	4,6	4,4	63,6	66,6	65,7	3,6	3,7	3,7	61,1	61,8	61,5
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	17,7	16,7	11,8	71,6	73,5	73,0	17,3	18,6	14,4	71,5	74,4	78,3
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	24,5	21,8	12,5	80,3	79,1	72,3	11,1	19,3	21,7	68,7	75,5	77,1
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	12,9	9,0	5,7	81,3	73,1	70,7	4,2	7,2	6,7	63,0	69,0	76,1
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	13,3	6,1	3,3	63,9	64,5	63,2	13,0	6,6	4,1	61,4	62,1	60,6
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,7	2,6	2,8	49,9	53,2	54,5	2,9	2,3	2,8	46,9	48,9	50,4
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8,2	7,1	6,1	80,9	83,5	81,9	5,3	5,2	5,0	76,7	77,7	75,8
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	14,2	6,0	7,6	76,3	80,3	75,2	6,4	4,9	4,7	64,2	62,9	63,8
9 SERVIZI	2,5	2,3	2,5	54,8	60,4	63,6	2,8	2,4	2,5	51,2	51,2	61,3
T O T A L E	6,7	6,4	5,6	75,8	76,7	73,3	4,4	4,4	4,0	64,2	65,5	63,6

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

**Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe
di attività economica (1)**

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	VENETO						FRIULI - VENEZIA GIULIA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	3,2	3,9	3,9	48,7	58,3	61,5	3,2	3,1	3,5	43,2	45,9	54,9
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	5,5	3,8	100,0	57,1	51,6	-	1,3	-	100,0	39,3	100,0
02 FORESTE	8,9	4,4	2,4	46,9	49,2	53,3	11,6	5,2	2,3	51,2	51,5	58,4
03 PESCA	4,0	3,2	3,3	44,5	54,5	49,2	2,7	2,8	2,5	55,1	65,8	55,1
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,8	4,2	4,2	47,9	59,6	64,5	3,0	3,1	4,1	32,5	33,8	54,0
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	18,9	19,3	21,8	74,1	73,7	79,5	15,1	18,9	24,8	72,8	70,8	73,3
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	47,7	58,5	94,2	81,8	78,1	79,7	78,7	64,0	146,8	80,3	78,1	71,4
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	11,0	-	100,0	31,8	100,0	1,0	-	-	100,0	100,0	100,0
12 COKERIE	-	299,3	479,0	100,0	71,4	48,1	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	10,2	18,2	3,0	43,7	29,6	-	-	18,0	-	100,0	40,7	100,0
14 IND. PETROLIFERA	149,6	36,9	48,0	77,9	67,8	72,1	83,9	81,3	146,8	79,1	78,3	71,4
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	16,3	17,0	19,1	71,2	71,8	78,1	10,4	16,3	22,0	63,1	67,5	70,7
16 PRODUC.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	21,3	25,3	29,6	68,4	67,8	74,8	11,9	18,5	26,4	63,3	66,0	69,2
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	6,4	5,2	5,5	66,9	60,7	72,9	4,8	9,4	8,7	51,5	66,9	66,1
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	24,2	20,0	15,6	74,7	75,6	75,3	24,1	22,9	18,0	77,0	81,8	78,4
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	33,0	57,0	99,6	33,8	65,2	77,9	164,8	229,8	118,0	72,8	59,7	63,6
22 PRODUC. E PRIMA TRASFORM. METALLI	141,6	64,7	44,5	77,4	81,9	82,9	123,8	113,7	79,9	72,9	78,8	79,1
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORRIERE	7,9	7,4	5,0	55,2	54,9	54,2	9,8	7,3	6,7	55,9	57,3	51,8
24 LAVOZ. DEI MINERALI NON METALL.	20,1	13,7	11,4	66,8	65,0	66,9	16,6	14,6	12,3	68,8	75,8	74,2
25 IND. CHIMICHE	52,6	50,5	33,9	84,0	86,6	83,5	21,8	23,3	17,4	75,9	72,7	68,5
26 PRODUC. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	650,5	613,4	171,8	-	68,8	77,7	1311,0	666,7	286,5	-	47,6	64,1
3 IND. MANIFATTURIERE LAVOZAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	34,5	13,1	10,6	74,2	78,4	76,7	42,2	13,4	13,4	86,1	86,8	84,6
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	29,7	9,3	7,2	69,7	74,1	70,8	14,1	7,6	6,2	64,9	71,3	71,7
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	47,2	18,6	15,1	67,9	76,7	75,7	59,9	22,7	22,8	71,3	85,0	84,5
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	2,6	5,6	100,0	44,5	61,9	-	2,7	3,6	100,0	41,7	52,2
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	99,9	17,4	16,8	80,9	85,1	82,4	152,4	35,8	38,9	30,4	93,2	91,6
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	74,5	41,3	25,8	74,5	70,7	68,8	456,3	51,0	31,7	82,1	54,6	59,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	39,5	35,3	100,0	81,9	86,3	-	224,3	76,2	100,0	88,2	92,3
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	12,8	19,3	8,0	67,7	75,4	76,8	7,5	14,3	6,6	76,2	83,6	80,2
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	7,0	10,0	8,4	78,3	77,8	74,0	6,4	9,9	8,7	78,9	79,5	75,9
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5,9	7,5	8,5	60,2	69,5	70,1	6,5	7,0	6,5	68,0	68,8	62,9
42 IND. ZUCCHER., BEVANDE E TABACCO	21,6	16,0	14,2	75,2	70,8	74,8	18,6	20,6	19,1	73,5	75,2	77,4
43 IND. TESSILI	15,3	20,9	11,1	89,9	83,1	80,9	16,6	30,9	18,6	92,2	89,9	87,2
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	16,3	15,9	9,6	66,7	64,1	68,5	12,4	18,8	17,3	79,5	82,2	86,1
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E PIANCH.	3,9	10,2	9,8	76,6	83,4	74,8	2,7	4,0	4,2	73,2	78,0	76,5
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	4,9	5,6	5,3	63,8	68,2	67,2	6,9	9,3	8,5	68,5	73,2	72,3
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	22,1	18,8	12,7	76,3	75,6	75,2	21,3	22,2	14,4	74,7	77,4	78,3
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	11,8	12,6	11,2	69,7	69,9	71,1	6,4	13,4	9,9	58,5	70,6	70,4
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	8,8	10,6	6,2	76,9	67,2	68,4	3,6	6,0	5,6	62,7	71,2	71,8
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	13,7	5,9	3,0	58,9	58,8	62,3	13,1	5,5	3,6	59,2	61,3	64,8
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,5	2,4	2,5	46,7	50,2	53,0	2,7	2,5	2,6	44,7	49,1	50,6
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7,6	6,9	5,0	82,5	83,2	82,1	10,9	8,9	6,6	83,3	84,5	83,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	9,2	5,9	5,0	72,7	71,2	71,1	10,2	6,1	4,6	73,2	72,2	70,7
9 SERVIZI	2,4	2,1	2,5	52,0	55,9	64,4	3,2	2,5	2,7	54,3	57,2	65,9
T O T A L E	5,0	5,1	4,5	69,8	71,2	70,3	5,2	5,2	4,5	69,0	72,1	70,4

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica (1)

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	LIGURIA						EMILIA ROMAGNA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	2,7	2,3	2,5	45,2	60,7	64,8	3,3	3,8	5,1	44,9	59,1	72,4
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	4,5	100,0	100,0	31,9
02 FORESTE	4,0	2,5	1,7	50,8	51,7	70,0	3,6	2,9	14,4	48,4	49,7	73,2
03 PESCA	2,7	2,2	2,6	37,4	54,6	68,4	3,0	2,3	2,5	49,9	49,8	52,1
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,5	2,4	2,7	59,0	70,8	57,9	3,3	4,0	5,2	44,3	59,7	72,8
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	23,6	32,1	36,9	79,5	77,6	72,8	16,7	16,6	21,8	76,5	73,3	72,7
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	75,1	75,7	71,7	77,3	77,7	70,9	36,1	20,8	29,6	75,4	70,3	72,1
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	5,0	-	1,0	-	100,0	100,0	4,0	-	4,0	-	100,0	-
12 CERIE	-	209,8	375,7	100,0	55,4	29,7	-	5,0	-	100,0	30,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	-	12,5	11,0	100,0	30,0	40,9	27,4	12,8	20,7	74,4	66,2	69,2
14 IND. PETROLIFERA	76,7	65,0	59,6	77,0	77,8	67,2	62,2	30,6	41,1	67,3	69,2	70,6
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	1,0	100,0	100,0	100,0	-	-	58,5	100,0	100,0	45,7
1P ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	16,1	23,5	28,7	75,4	74,6	71,4	14,3	16,0	20,8	75,6	73,7	72,6
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	22,8	35,7	42,2	75,6	70,9	67,0	22,7	26,0	29,7	71,6	70,1	69,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	6,3	7,1	8,0	60,6	63,8	63,2	5,0	6,3	6,5	66,9	66,9	67,5
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	36,9	34,1	25,7	86,4	88,3	87,9	24,2	25,3	24,0	76,6	78,2	77,8
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	31,3	17,5	1,0	62,9	76,9	100,0	11,3	2,7	5,5	27,4	24,9	22,7
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	284,0	213,7	180,1	83,8	87,6	91,7	27,2	23,4	26,8	64,8	71,9	70,6
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	9,3	6,2	6,3	51,5	50,5	60,1	10,0	7,6	6,4	64,0	56,7	58,0
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	17,1	14,2	11,0	76,4	78,8	78,1	21,9	25,7	25,9	72,2	76,0	76,6
25 IND. CHIMICHE	35,9	36,3	30,0	86,4	86,9	84,7	37,6	32,2	26,9	85,6	85,0	81,7
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	4,0	100,0	100,0	-	1556,0	712,3	118,6	-	64,0	67,3
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	54,8	15,4	16,0	84,5	85,4	86,0	29,0	10,2	9,8	73,2	77,4	75,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	28,7	8,6	8,8	74,3	75,7	77,4	24,8	6,5	6,1	70,3	69,8	66,4
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	136,4	8,1	17,4	83,2	81,8	89,7	40,4	19,3	16,3	67,2	79,3	77,1
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	2,5	3,3	100,0	47,6	51,1	-	2,7	4,4	100,0	44,5	55,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	109,6	29,9	26,1	78,0	88,7	84,4	39,0	9,3	10,1	70,0	79,5	75,1
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	176,5	122,0	71,8	80,7	81,2	88,6	65,6	53,0	30,0	69,5	78,7	79,2
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	88,4	57,8	100,0	83,2	86,5	-	31,6	26,8	100,0	74,8	80,1
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	5,7	4,7	3,5	61,7	76,6	72,7	9,4	7,7	4,8	76,9	76,4	73,9
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	4,3	4,5	4,0	72,7	74,3	69,3	4,8	6,1	5,8	74,0	75,8	72,1
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	5,5	5,9	5,1	71,7	69,5	61,3	8,0	7,8	8,0	69,5	68,3	67,5
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	17,5	15,2	11,2	77,5	76,9	74,8	18,5	17,9	22,8	76,6	74,5	80,2
43 IND. TESSILI	13,0	8,4	7,8	86,5	85,7	81,1	4,6	5,9	4,2	80,4	79,4	70,8
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	12,4	8,6	4,8	84,5	79,4	68,7	7,2	6,6	5,5	66,0	63,5	63,9
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2,2	2,5	2,6	67,6	72,5	69,5	2,9	4,4	5,1	75,6	80,8	74,7
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3,1	2,7	2,3	57,7	66,6	66,6	3,9	4,4	4,4	61,4	70,7	69,7
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	11,2	8,5	7,0	61,7	65,4	66,7	12,5	11,6	9,1	65,1	67,9	66,1
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	7,7	12,2	7,0	64,2	75,8	70,7	9,6	8,6	8,0	75,3	72,1	66,4
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	3,9	3,6	3,6	66,0	57,6	65,3	3,9	7,9	4,8	66,8	75,6	71,5
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	19,2	6,0	3,2	67,3	69,9	69,8	12,1	5,4	3,3	60,0	67,4	67,2
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	19,2	6,0	3,2	67,3	69,9	69,8	12,1	5,4	3,3	60,0	67,4	67,2
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,5	2,4	2,5	47,6	47,3	47,8	2,4	2,3	2,5	48,8	50,8	51,8
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	17,9	10,2	7,0	88,2	87,3	87,0	4,3	4,1	3,3	80,6	82,5	82,3
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	10,5	5,5	5,2	72,2	71,4	69,1	7,6	5,1	4,6	71,6	70,5	72,9
9 SERVIZI	3,0	2,5	2,6	57,5	58,7	62,8	2,3	2,0	2,4	54,7	59,2	63,1
T O T A L E	5,3	4,5	4,2	73,0	71,6	70,1	4,1	4,1	4,1	67,9	70,5	70,0

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

**Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe
di attività economica (1)**

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	TOSCANA						UMBRIA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	3,0	3,6	4,0	54,6	54,9	57,9	3,0	3,0	5,8	59,4	63,9	73,8
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	4,0	2,5	100,0	25,0	10,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	5,4	2,7	3,1	55,0	49,5	72,9	4,5	2,6	3,3	55,1	50,5	66,2
03 PESCA	5,7	4,2	3,1	51,1	48,8	47,3	12,3	20,2	16,5	58,5	44,7	54,3
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,4	3,6	4,3	51,1	56,0	56,0	2,4	2,7	6,6	54,9	62,2	74,6
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	16,2	21,4	23,0	75,4	74,7	71,6	16,6	14,3	20,2	80,2	71,1	68,0
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	63,6	67,4	78,6	82,9	80,0	75,7	130,6	27,9	10,5	62,2	72,2	8,3
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	48,5	269,5	316,5	76,8	49,9	48,7	162,5	77,0	-	53,6	49,7	100,0
12 COKERIE	-	60,3	211,5	100,0	64,6	30,4	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	15,0	107,8	3,0	28,1	84,0	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0
14 IND. PETROLIFERA	87,0	41,0	48,3	85,1	74,0	70,8	3,0	8,2	10,5	-	35,1	8,3
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	12,6	17,6	20,3	70,6	71,4	69,9	12,4	13,7	20,5	76,0	70,5	68,6
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	17,4	27,0	34,5	68,3	66,7	64,5	19,6	19,7	23,7	73,6	65,1	65,9
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	4,8	5,8	3,7	60,2	61,8	69,8	5,0	5,3	8,7	67,1	64,2	74,8
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.												
21 ESTRAZ. MINERALI - IND. CHIMI	20,9	17,3	16,3	76,3	77,6	79,0	30,5	27,1	21,8	85,4	85,9	84,8
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	209,4	121,8	50,3	71,5	69,2	75,4	-	-	3,0	100,0	100,0	-
22 PRODUZ. E PREP. METALLI	140,7	80,4	179,9	89,1	92,3	90,0	467,9	457,3	270,4	72,1	90,1	89,5
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORBIERE	12,8	12,2	9,6	60,3	66,6	64,2	7,6	6,7	8,1	59,2	55,3	56,8
24 LAVAZZ. DEI MINERALI NON METALL.	15,7	11,8	10,5	70,7	70,1	70,3	14,5	11,2	10,1	70,5	68,2	71,8
25 IND. CHIMICHE	32,8	36,6	33,2	82,1	81,6	82,9	127,9	57,6	61,4	89,7	85,4	86,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	29,0	40,5	37,5	-	43,8	71,1	-	1421,5	387,8	100,0	42,2	33,7
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	26,0	9,5	10,3	80,0	78,2	77,0	33,5	7,9	11,0	76,3	78,6	78,3
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	16,4	5,7	5,9	66,2	67,2	65,5	34,8	6,4	8,1	73,8	77,5	76,1
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	41,6	10,9	12,7	68,8	77,3	73,5	105,5	13,7	20,5	59,8	82,3	75,4
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	2,8	6,0	100,0	43,6	55,9	-	2,7	6,9	100,0	32,7	56,8
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	47,2	11,7	13,1	72,6	80,6	75,8	25,7	7,6	11,0	47,3	71,8	70,8
35 COSTRUZ. E MCNT. AUTOV., CARROZZ.	254,8	121,2	64,3	82,2	81,3	85,8	46,8	31,4	31,4	44,1	51,1	65,1
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	99,2	71,6	100,0	89,8	91,6	-	97,0	192,5	100,0	34,5	81,6
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	10,6	12,0	4,8	77,8	85,4	74,3	2,5	4,8	5,9	41,9	69,7	76,1
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	5,5	6,4	5,7	71,5	71,7	67,6	3,7	6,3	7,3	75,8	80,9	74,9
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	4,4	5,0	5,3	61,7	61,7	60,0	3,9	5,2	6,7	57,5	64,1	66,1
42 IND. ZUCCHERC., BEVANDE E TABACCO	12,1	13,1	11,5	73,9	73,2	72,7	29,3	45,9	34,5	83,2	87,7	84,6
43 IND. TESSILI	6,3	5,3	4,4	74,8	73,3	67,7	6,8	6,4	6,7	90,6	87,7	74,9
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	8,3	7,1	6,5	57,3	52,2	54,1	13,5	8,9	6,6	87,7	73,5	66,5
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	5,0	9,4	8,0	77,1	76,7	70,7	1,7	5,0	9,3	70,3	84,9	75,8
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	4,1	4,4	4,1	59,7	64,2	63,5	2,6	3,8	3,8	60,8	68,7	68,5
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	11,4	10,5	9,1	62,3	64,3	64,3	15,7	13,7	9,9	67,4	71,2	67,3
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	9,2	9,8	8,6	70,1	70,4	65,9	3,6	5,5	8,7	47,8	63,8	71,8
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	4,5	7,6	5,7	71,5	70,3	65,4	2,1	3,4	3,0	47,0	62,6	65,3
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL.	13,0	5,6	3,2	57,0	60,8	62,9	10,6	6,1	3,6	58,2	55,9	58,8
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	13,0	5,6	3,2	57,0	60,8	62,9	10,6	6,1	3,6	58,2	55,9	58,8
6 COMMERCIO, PUBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,2	2,2	2,5	47,2	49,3	50,9	2,0	2,0	2,2	46,3	52,1	51,2
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	6,4	5,4	4,2	83,5	83,6	82,3	5,0	4,9	4,0	80,4	80,6	79,5
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	8,5	5,5	5,3	71,1	69,9	71,0	5,3	4,4	5,2	68,5	65,5	67,5
9 SERVIZI	2,6	2,3	2,5	55,2	56,9	61,0	2,2	2,1	2,2	53,2	59,9	63,8
T O T A L E	4,4	4,3	4,1	68,9	68,9	67,5	3,6	4,0	4,2	69,3	72,3	70,8

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

**Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe
di attività economica (1)**

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	MARCHE						LAZIO					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC., CACCIA, FORESTE E PESCA	3,3	3,4	2,8	49,4	55,6	56,4	4,3	4,9	5,0	67,5	71,7	68,5
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	5,0	100,0	100,0	35,6	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	3,5	2,1	3,3	44,8	76,9	79,3	5,5	4,0	2,7	59,9	50,1	57,3
03 PESCA	5,5	5,4	3,6	40,4	38,5	44,7	4,3	3,3	4,4	53,7	56,0	65,4
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,5	2,6	2,6	48,4	59,7	56,2	4,3	5,9	5,4	73,3	78,8	69,6
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	8,0	10,9	10,6	68,2	69,4	67,7	21,7	33,9	39,4	80,2	81,5	76,5
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	55,1	35,1	33,7	80,8	70,9	60,9	28,1	55,8	31,2	67,0	82,9	74,2
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	21,5	100,0	100,0	22,1	11,5	-	-	31,5	100,0	100,0
12 COKERIE	-	53,0	-	100,0	-	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	6,0	11,5	19,8	63,0	57,4	39,9	15,1	147,1	11,7	30,0	87,7	63,9
14 IND. PETROLIFERA	84,6	48,2	47,3	74,3	71,2	68,5	35,4	27,2	45,6	70,4	64,6	72,9
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	11,5	100,0	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	6,8	9,3	9,0	63,3	66,8	66,3	21,1	31,6	40,7	81,1	81,0	76,7
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	9,6	14,1	13,0	61,3	63,1	61,4	32,9	42,9	50,0	78,3	80,5	75,4
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	4,1	3,7	3,4	57,3	53,2	59,9	5,6	8,5	10,0	68,2	66,2	65,9
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	15,3	12,3	11,7	71,3	68,4	69,4	19,3	19,5	18,6	75,6	77,7	77,5
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	-	3,0	-	100,0	16,7	100,0	20,0	24,1	92,2	70,8	72,0	69,5
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	16,4	21,8	31,8	58,8	71,8	70,2	34,1	29,0	33,8	62,1	77,6	77,5
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	9,5	5,4	5,1	65,1	50,1	54,4	10,8	8,8	8,3	54,8	52,5	54,3
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	15,5	11,8	10,2	68,9	65,1	64,1	15,0	13,2	12,0	71,5	71,9	71,6
25 IND. CHIMICHE	25,3	26,9	22,5	82,6	80,0	81,0	36,3	44,9	41,3	84,5	82,9	81,7
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	-	-	100,0	100,0	100,0	347,5	466,3	176,3	61,4	57,8	70,8
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	27,6	7,6	8,5	77,7	76,7	75,1	27,5	9,9	11,9	79,8	81,3	83,6
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	20,4	4,8	6,1	62,9	67,9	68,7	21,2	5,0	5,3	69,7	67,9	69,8
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	36,5	9,8	9,8	61,9	74,3	71,5	41,0	6,7	6,8	69,4	78,1	78,4
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	2,0	4,2	100,0	42,0	50,0	-	7,5	17,5	100,0	72,3	82,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	18,7	10,7	12,4	47,0	79,5	80,3	93,7	39,1	29,7	79,1	87,3	86,5
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	241,8	22,3	20,4	76,9	46,3	60,9	34,9	44,0	142,6	65,8	61,8	91,4
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	159,2	51,5	100,0	82,5	86,0	-	21,3	29,5	100,0	68,4	82,0
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	3,7	5,0	2,6	74,1	62,8	59,0	7,3	12,3	5,0	70,7	75,1	69,8
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	3,9	6,8	7,1	71,6	75,0	71,2	4,4	6,1	6,0	72,5	74,5	75,5
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3,6	3,8	4,2	53,0	53,9	53,2	5,2	6,7	6,5	66,9	69,3	63,9
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	7,9	9,7	14,6	64,3	68,3	78,5	13,0	22,5	21,7	75,2	77,5	82,3
43 IND. TESSILI	2,9	4,2	4,2	80,0	80,2	76,3	7,4	11,5	13,0	83,3	86,2	86,4
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	11,5	16,0	6,1	73,8	68,3	74,0	3,0	4,3	4,1	50,1	52,2	59,0
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	3,0	7,5	8,1	72,4	77,9	69,6	2,0	3,7	3,5	60,6	68,0	70,2
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	3,8	5,8	6,1	64,2	70,1	70,0	3,2	3,4	2,9	59,5	63,2	66,2
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	11,5	10,2	7,7	71,0	67,1	66,4	20,0	15,3	13,1	77,2	76,1	76,9
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	5,4	10,6	10,0	64,4	73,4	74,5	7,6	10,7	11,8	73,6	83,3	84,8
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	14,2	18,2	9,2	82,0	83,1	80,4	7,6	6,9	4,9	79,3	70,1	70,9
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL. EDILIZIA E GENIO CIVILE	10,0	5,6	3,2	52,3	58,4	56,4	18,9	9,1	5,1	67,4	71,1	67,7
50	10,0	5,6	3,2	52,3	58,4	56,4	18,9	9,1	5,1	67,4	71,1	67,7
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,0	2,0	2,2	47,1	50,6	52,7	2,6	2,6	2,6	47,5	47,4	51,8
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	4,5	4,1	3,5	77,0	78,0	78,4	18,7	15,1	14,2	91,0	89,5	89,7
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	5,8	4,4	4,6	66,0	64,1	67,4	19,1	12,5	10,6	82,2	81,1	79,4
9 SERVIZI	2,2	1,9	2,1	53,8	59,0	61,3	3,6	3,5	3,4	55,2	58,8	69,6
T O T A L E	3,4	3,8	3,8	65,0	68,5	67,7	4,6	4,7	4,8	68,8	69,0	71,9

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica (1)

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ABRUZZI - MOLISE						CAMPANIA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	2,8	2,7	4,1	49,0	56,7	57,0	3,6	4,1	6,0	57,1	70,6	66,8
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	12,0	100,0	100,0	-
02 FORESTE	7,4	3,3	2,4	54,6	47,0	44,3	7,5	4,2	3,0	64,2	49,5	51,2
03 PESCA	4,2	3,3	3,8	40,6	41,0	45,1	3,9	6,9	11,8	54,6	74,8	67,9
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,4	2,5	4,4	45,4	61,3	61,0	2,8	2,5	5,6	55,2	63,4	66,1
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	7,4	11,0	13,5	72,8	67,0	65,1	23,4	27,7	31,1	80,8	78,4	78,2
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	75,1	19,3	18,4	75,2	63,1	51,0	68,7	37,0	31,2	86,2	69,7	69,2
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
12 COKERIE	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	139,2	21,3	24,5	67,7	60,3	51,5	7,5	23,5	20,0	23,3	16,0	43,0
14 IND. PETROLIFERA	7,0	17,0	10,2	9,5	64,3	36,7	76,3	37,8	32,1	86,4	71,2	70,0
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	5,5	10,2	13,1	64,4	66,8	66,3	21,2	26,7	31,1	79,4	79,0	79,0
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETR. GAS	7,5	12,9	17,1	65,4	64,4	60,6	28,2	34,0	40,7	77,1	78,1	79,5
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	2,7	4,3	4,2	48,2	60,6	70,0	10,7	11,8	13,5	77,0	73,8	69,6
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	14,4	17,0	17,2	72,2	76,4	76,0	21,8	22,9	21,2	80,8	83,5	82,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	15,8	8,3	24,0	59,2	30,3	-	3,5	2,7	2,0	21,4	58,3	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	29,7	38,2	40,3	51,1	59,5	65,5	192,6	113,7	93,6	84,7	90,1	92,0
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	6,3	8,5	7,1	51,6	58,9	57,9	9,8	7,4	7,7	51,0	50,2	47,0
24 LAVCRAZ. DEI MINERALI NON METALL.	17,2	18,0	16,7	71,4	77,0	75,6	15,7	14,2	12,7	77,2	77,5	74,0
25 IND. CHIMICHE	15,3	21,5	26,2	85,2	83,0	80,8	21,7	29,2	26,8	78,0	79,9	79,5
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	26,0	-	100,0	-	100,0	1070,0	732,2	492,4	7,3	53,6	47,9
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	14,1	5,4	11,4	72,6	82,2	85,7	31,3	13,0	18,3	85,4	88,8	88,8
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	9,7	3,0	4,7	61,1	71,9	73,6	16,8	4,6	5,8	67,0	74,3	75,2
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	37,4	4,9	8,9	65,6	72,8	65,5	75,1	10,4	13,6	69,9	88,2	75,9
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	3,7	8,3	100,0	71,2	71,5	-	38,3	29,7	100,0	94,4	89,9
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	69,5	27,9	53,1	37,8	91,5	89,0	93,0	42,6	55,2	69,3	87,7	87,3
35 COSTRUZ. E MCNT. AUTOV., CARROZZ.	53,9	39,8	195,9	54,1	47,5	85,8	254,6	409,3	292,8	72,2	87,9	91,8
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	33,3	41,8	100,0	56,2	71,0	-	170,8	150,3	100,0	83,8	86,5
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2,2	4,4	2,9	60,4	75,2	67,6	8,4	5,9	4,0	85,9	75,8	69,8
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	2,2	3,6	6,3	68,1	77,1	75,8	4,3	5,0	6,0	74,9	76,0	72,8
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	2,7	3,4	4,3	48,2	56,3	57,3	10,8	7,1	8,3	79,4	72,0	73,3
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	10,4	12,1	16,1	74,7	71,8	76,5	14,6	21,9	22,7	78,3	79,7	82,6
43 IND. TESSILI	1,7	2,2	5,7	78,8	85,7	87,2	8,8	8,3	9,5	87,1	88,9	85,4
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	3,2	11,2	8,4	68,6	64,1	62,7	7,0	8,1	7,8	67,2	61,9	58,3
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,5	3,5	8,9	69,3	86,9	81,8	2,5	3,6	5,6	69,7	76,9	71,7
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,4	2,9	3,5	66,2	72,3	70,8	2,8	3,0	3,0	62,6	66,7	63,4
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	13,3	9,3	10,0	79,3	77,0	76,4	7,6	8,0	7,2	62,6	70,0	68,8
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3,7	4,9	8,1	64,6	73,1	70,4	6,3	6,4	6,3	67,3	78,3	74,4
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	4,3	3,6	5,9	78,9	64,0	74,5	3,2	3,1	4,3	69,1	67,4	63,3
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	9,8	7,0	4,5	57,2	66,5	57,0	13,5	8,5	6,0	67,3	67,7	61,5
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	9,8	7,0	4,5	57,2	66,5	57,0	13,5	8,5	6,0	67,3	67,7	61,5
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. RENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,9	1,9	2,0	47,2	50,8	53,5	2,0	1,9	2,0	49,9	53,0	56,2
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	4,4	4,9	5,3	75,8	76,3	78,4	9,1	10,8	9,8	86,7	87,6	86,0
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	5,9	3,4	4,3	65,6	65,6	66,8	10,8	6,0	6,3	76,9	74,3	74,4
9 SERVIZI	1,9	1,9	2,1	55,0	59,8	62,1	3,0	2,4	2,3	60,0	61,3	69,5
T O T A L E	2,6	3,0	3,6	62,6	67,8	68,8	3,6	3,6	4,0	69,4	72,5	73,3

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe
di attività economica (1)

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PUGLIA						BASILICATA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	4,1	4,3	7,5	65,2	64,3	67,1	2,7	3,3	4,1	60,4	72,3	66,7
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	2,0	100,0	100,0	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	7,6	3,7	1,6	39,9	43,8	57,0	6,8	4,9	2,5	58,2	51,9	51,7
03 PESCA	5,8	6,7	8,2	69,9	71,7	70,5	2,2	1,3	4,8	20,5	90,7	61,4
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	3,1	3,2	7,3	59,8	55,8	65,2	2,2	3,3	4,5	56,7	73,8	68,4
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	15,1	19,5	19,4	78,7	75,0	76,7	8,7	11,9	16,6	76,6	69,4	76,2
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	95,0	32,7	31,2	80,9	60,9	66,0	8,8	26,6	9,7	39,2	53,1	28,5
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
12 COKERIE	-	13,0	-	100,0	-	100,0	-	-	1,0	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	6,0	11,0	6,0	-	16,4	44,9	19,0	50,0	13,0	-	40,0	20,5
14 IND. PETROLIFERA	107,7	37,3	35,6	79,5	62,6	65,2	5,3	11,0	8,0	29,0	21,2	18,7
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	12,0	100,0	100,0	-
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	13,4	18,2	18,4	76,7	75,6	77,2	8,7	11,2	17,0	77,1	69,4	77,1
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	25,6	19,6	23,3	63,2	71,5	73,8	14,8	15,8	19,7	81,7	67,6	71,2
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	9,5	16,3	12,4	77,2	80,6	80,7	5,1	5,6	14,1	64,6	63,8	83,2
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	155,7	35,2	7,4	57,5	48,5	34,0	-	-	4,0	100,0	100,0	-
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	90,9	500,6	320,7	82,9	88,9	96,3	1,5	294,0	31,5	33,3	-	82,6
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL. TORBIERE	10,0	8,8	7,2	51,6	55,7	59,2	7,4	4,4	5,1	54,7	40,9	51,5
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	10,6	11,0	9,2	67,7	69,9	67,8	8,2	10,9	10,2	72,2	71,2	68,1
25 IND. CHIMICHE	11,2	54,0	40,4	69,2	92,0	90,2	13,1	40,6	48,3	82,1	90,0	85,1
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	11,0	-	13,7	-	100,0	18,7	-	2498,0	978,3	100,0	-	61,4
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	9,1	3,3	4,5	57,1	69,3	72,6	4,6	2,1	3,3	32,6	74,0	71,8
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	18,8	6,6	21,5	52,9	78,7	85,1	19,0	9,1	12,1	42,7	78,5	79,5
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	12,0	15,5	18,0	54,5	85,0	81,2	1,0	20,4	19,0	100,0	81,1	82,4
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	76,0	251,7	137,1	85,8	86,3	85,6	17,5	-	38,3	48,5	100,0	68,7
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	59,2	53,4	100,0	81,8	80,6	-	409,0	359,0	100,0	-	49,4
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	3,4	3,2	2,5	63,2	63,5	64,8	1,7	5,2	2,2	47,5	53,1	52,6
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3,9	4,2	5,0	56,1	57,6	55,9	2,4	2,7	3,5	45,5	51,1	57,3
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	5,6	8,3	12,2	65,4	70,8	75,3	6,6	17,7	24,7	71,1	72,1	71,7
43 IND. TESSILI	2,7	3,5	6,1	74,2	81,8	71,3	2,4	1,7	3,0	77,0	85,1	86,9
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUCIO	1,4	1,8	4,7	66,7	66,4	60,5	1,2	1,1	3,6	72,2	90,4	68,5
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	2,0	2,6	4,9	63,1	76,7	73,9	1,4	1,5	2,3	69,5	84,8	89,0
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,3	2,4	2,7	55,3	62,0	63,4	1,6	1,3	1,9	60,5	71,3	69,1
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	10,3	10,0	7,9	74,5	75,9	71,6	5,0	7,1	3,8	48,8	68,8	56,6
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3,7	7,1	7,9	62,0	82,5	78,0	2,8	11,9	8,3	56,7	86,5	77,8
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,9	3,1	4,0	53,4	59,6	62,5	1,6	2,0	4,4	53,7	37,5	66,0
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	9,8	7,2	4,2	65,7	73,5	59,0	18,5	7,5	5,0	71,5	73,3	61,1
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7,2	6,0	5,8	81,4	83,6	84,4	3,3	3,8	3,2	71,6	79,1	78,7
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	7,6	4,6	4,6	64,3	65,0	70,0	5,2	2,9	4,1	60,2	60,0	63,9
9 SERVIZI	2,7	2,4	2,6	51,4	60,0	69,2	1,9	1,8	2,2	54,9	64,5	68,4
T O T A L E	2,9	3,1	3,4	62,8	68,6	69,4	2,4	2,6	3,0	64,9	70,3	69,6

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe
di attività economica (1)

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CALABRIA						SICILIA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)			Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	3,4	3,9	6,1	51,5	59,3	69,7	3,6	3,7	6,7	55,6	58,4	68,4
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	19,5	100,0	100,0	34,6	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	6,8	4,3	8,3	58,1	45,7	78,4	9,9	5,3	71,9	72,4	91,0	87,9
03 PESCA	4,2	8,1	2,2	66,4	80,1	51,6	3,6	3,8	4,3	53,8	54,0	56,6
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	2,9	3,0	6,9	41,6	47,7	67,7	3,4	3,4	8,9	58,6	63,2	71,9
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	7,1	11,9	18,4	67,9	72,8	73,3	15,0	26,5	24,2	77,7	82,4	83,4
1A ESTRAZ. COMBUST. - IND. PETROLIFERA	8,2	13,6	7,7	27,2	26,4	24,5	60,6	96,4	124,2	77,3	86,7	88,4
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
12 COKERIE	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3,0	10,5	8,3	-	21,4	22,7	48,3	27,7	18,0	77,9	60,5	48,3
14 IND. PETROLIFERA	9,2	14,2	7,4	21,3	26,3	24,7	81,6	127,1	153,2	74,4	88,2	88,7
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
18 ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	7,1	11,8	16,9	68,4	73,8	73,8	12,3	19,1	16,6	75,0	78,1	78,3
16 PRODUZ., DISTRIB. ENERG. ELETTR. GAS	10,9	15,7	21,6	66,6	70,1	72,2	14,4	32,1	37,8	75,1	73,7	71,3
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	3,3	5,0	8,8	54,0	72,1	78,1	8,6	7,3	5,1	72,3	71,5	67,4
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	12,0	12,4	12,7	75,2	74,1	72,2	11,9	13,4	12,3	75,4	79,8	77,2
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	21,5	-	10,5	-	100,0	39,3	-	-	6,7	100,0	100,0	35,0
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	81,4	96,7	60,1	84,9	84,0	88,7	15,0	24,4	30,1	69,8	53,5	77,3
23 ESTRAZ. MINER. NON METALL.; TORRIERE	12,0	9,6	5,5	63,9	62,2	45,9	16,3	18,8	12,9	77,0	79,9	76,9
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	10,6	10,0	9,2	72,1	67,6	61,7	8,0	7,6	7,6	68,0	68,6	66,4
25 IND. CHIMICHE	12,6	15,8	26,9	83,3	82,9	84,1	23,8	48,6	46,7	85,6	90,5	89,0
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	-	287,5	410,5	100,0	20,8	-	-	20,0	5,0	100,0	-	-
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	6,0	3,0	4,1	60,7	75,5	72,0	18,5	5,7	7,0	88,1	82,8	81,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	7,8	2,4	2,8	51,3	72,1	65,1	9,0	3,1	3,7	73,0	72,6	72,1
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	12,4	2,1	8,4	62,2	64,6	72,4	15,6	4,6	8,0	58,7	75,9	69,4
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	2,2	7,0	100,0	43,2	55,5	-	2,0	5,2	100,0	50,1	55,9
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	4,0	9,1	12,8	18,7	71,4	65,6	43,5	24,9	21,8	78,8	83,5	83,4
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZ.	4,0	2,0	14,4	-	-	57,2	382,7	57,5	88,8	85,4	82,6	91,0
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	22,3	114,1	100,0	91,0	84,6	-	145,5	62,4	100,0	87,3	87,5
37 COSTRUZ. APPAR. PRECIS.; OROLOG.	2,5	3,7	2,9	72,3	54,1	60,1	4,0	3,2	2,6	77,3	71,7	50,1
4 IND. MANIFATT. ALIMENT., TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	2,2	2,2	3,3	63,2	67,9	64,2	2,4	2,5	3,1	63,8	71,4	69,4
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3,5	3,0	3,4	47,2	41,9	45,5	4,7	4,3	4,0	55,5	53,0	51,2
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	4,0	6,5	7,4	56,0	69,6	68,4	6,5	3,0	8,1	64,6	68,2	68,9
43 IND. TESSILI	2,1	2,1	9,3	87,8	92,8	90,3	3,4	2,0	2,9	82,3	91,5	89,1
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	1,7	4,2	5,3	47,8	78,3	72,6	2,2	2,1	3,0	75,3	63,5	57,4
45 IND. CALZATURE, ABBIGL. E BIANCH.	1,4	1,3	2,4	66,8	78,9	80,9	1,6	1,7	2,4	66,3	78,2	73,8
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,3	1,9	2,5	63,7	70,9	64,6	2,0	1,9	2,2	55,1	65,6	64,6
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	5,5	4,3	5,1	58,8	59,1	64,6	6,6	6,0	6,0	63,8	69,0	66,9
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	3,5	2,8	3,8	60,7	63,3	64,6	2,2	4,1	5,1	49,7	80,6	77,9
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	2,3	2,6	3,0	64,9	51,9	49,2	1,9	3,0	3,1	54,8	70,6	64,6
5 COSTRUZ., INSTALL. IMPIANTI EDIL. 50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	15,2	8,7	6,2	60,8	70,7	65,2	15,6	9,7	4,8	69,8	80,2	69,3
6 COMMERCIO, PUBBL. ESERC., ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	1,7	1,6	1,8	50,5	57,6	58,4	1,9	1,9	2,0	53,4	54,8	56,0
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	5,9	7,2	6,6	80,8	81,9	83,2	7,0	7,6	7,4	85,4	87,0	86,0
8 CREDITO, ASSICUR., SERVIZI IMPRESE	7,4	3,9	4,7	63,3	69,8	67,6	10,4	6,4	5,0	70,2	70,2	63,0
9 SERVIZI	2,1	1,8	2,1	58,9	64,8	69,2	2,4	2,0	2,2	54,3	61,7	68,1
TOTALE	2,5	2,5	2,8	64,2	68,8	68,4	2,9	3,0	3,2	66,6	70,1	69,1

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

Segue TAV. 34 - Indicatori di dimensione per ramo e classe di attività economica (1)

Segue B - Regioni

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SARDEGNA					
	Dimensione media			Indice di concentrazione x 100 (2)		
	1961	1971	1981	1961	1971	1981
0 AGRIC. CACCIA, FORESTE E PESCA	5,6	4,9	4,6	70,0	68,1	68,8
01 AGRICOLTURA E CACCIA	-	-	-	100,0	100,0	100,0
02 FORESTE	6,7	6,4	7,7	57,5	42,7	62,7
03 PESCA	8,8	5,8	4,4	66,9	69,8	61,0
04 ATTIV. CONNESSE CON L'AGRICOLTURA	4,6	4,1	4,4	69,8	67,0	72,2
1 ENERGIA, GAS E ACQUA	19,9	30,3	33,0	88,4	79,8	74,9
1A ESTRAZ.COMBUST. - IND.PETROLIFERA	349,8	137,9	80,3	73,5	78,3	76,8
11 ESTRAZ. E AGGLOM. COMBUST. SOLIDI	572,7	496,7	110,0	58,6	52,8	32,7
12 COKERIE	-	-	-	100,0	100,0	100,0
13 ESTRAZ. PETROLIO E GAS NATURALI	3,5	8,0	4,0	-	27,8	-
14 IND. PETROLIFERA	27,5	75,5	86,0	-	68,2	77,6
15 IND. DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	-	-	14,0	100,0	100,0	25,0
1B ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	9,3	22,0	26,9	78,4	75,6	72,2
16 PRODUZ.,DISTRIB.ENERG.ELETT. GAS	13,9	31,8	41,6	79,1	71,8	67,0
17 RACCOLTA, DEPUR. E DISTRIB. ACQUA	4,1	7,4	7,2	66,5	71,4	67,8
2 IND. ESTRATT. - IND. MANIFATT. TRASFORMAZ. MINERALI - IND. CHIMI	19,7	20,4	20,9	78,7	79,4	83,8
21 ESTRAZ. E PREP. MINERALI METALL.	118,4	135,0	99,7	70,8	68,5	82,7
22 PRODUZ. E PRIMA TRASFORM. METALLI	116,2	62,1	287,9	40,1	74,1	66,4
23 ESTRAZ.MINER.NON METALL.;TORBIERE	14,3	13,7	9,1	71,2	70,5	67,1
24 LAVORAZ. DEI MINERALI NON METALL.	9,9	10,0	8,9	69,3	69,8	68,3
25 IND. CHIMICHE	15,7	68,7	55,4	59,2	73,7	85,7
26 PRODUZ. FIBRE ARTIF. E SINTETICHE	49,0	128,0	690,2	-	-	54,6
3 IND. MANIFATTURIERE LAVORAZIONE METALLI; MECCANICA DI PRECISIONE	9,9	4,6	6,6	67,5	76,2	77,0
31 COSTRUZ. DI PRODOTTI IN METALLO	12,2	3,2	4,9	65,9	71,5	75,0
32 COSTRUZ. E INSTALLAZIONE MACCHINE	11,0	2,7	13,4	-	57,0	77,7
33 COSTRUZ., INSTALLAZ. E RIPARAZ. MACCHINE UFFICIO	-	2,6	4,6	100,0	30,2	52,8
34 COSTRUZ., INSTALLAZIONE IMPIANTI	41,0	20,1	15,0	25,4	72,1	75,1
35 COSTRUZ. E MONT. AUTOV., CARROZZI.	19,5	3,5	22,0	37,2	42,8	47,6
36 IND. COSTRUZ. ALTRI MEZZI TRASP.	-	20,0	10,5	100,0	57,6	54,9
37 COSTRUZ. APPAR. PRECISI.; OROLOG.	2,9	4,3	3,4	44,5	65,4	71,7
4 IND. MANIFATT. ALIMENT.,TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MOBILIO E ALTRE	2,4	3,6	3,7	60,8	71,5	65,4
41 IND. ALIMENTARI DI BASE	3,6	4,3	4,1	51,4	54,1	48,0
42 IND. ZUCCHERO, BEVANDE E TABACCO	7,5	9,4	10,6	66,3	66,4	71,7
43 IND. TESSILI	2,7	8,5	5,8	66,0	87,6	79,3
44 IND. DELLE PELLI E DEL CUOIO	2,1	2,2	2,9	66,2	74,1	57,1
45 IND. CALZATURE,ABBIGL. E BIANCH.	1,5	1,7	2,1	60,5	76,4	74,9
46 IND. DEL LEGNO E MOBILE IN LEGNO	2,5	2,5	2,7	57,7	62,8	61,4
47 IND. CARTA; STAMPA ED EDITORIA	9,7	12,2	9,1	58,5	74,7	74,8
48 IND. GOMMA E MANUF. MAT. PLAST.	8,3	4,7	4,4	66,5	66,7	67,3
49 IND. MANIFATTURIERE DIVERSE	1,8	3,3	2,2	51,8	62,7	56,3
5 COSTRUZ.,INSTALL. IMPIANTI EDIL.	15,4	10,2	4,3	66,7	72,8	65,2
50 EDILIZIA E GENIO CIVILE	15,4	10,2	4,3	66,7	72,8	65,2
6 COMMERCIO,PUBBL.ESERC.,ALBERGHI; RIPAR. BENI DI CONSUMO E VEICOLI	2,0	1,9	2,1	47,4	52,1	51,5
7 TRASPORTI E COMUNICAZIONI	5,9	5,9	4,9	79,9	84,3	83,3
8 CREDITO, ASSICUR.,SERVIZI IMPRESE	4,8	3,7	4,8	64,3	66,5	64,8
9 SERVIZI	2,0	1,9	2,4	49,6	61,7	68,6
T O T A L E	3,1	3,3	3,4	64,8	69,6	67,3

(1) Campo di osservazione 1971.

(2) Calcolato con riferimento alla distribuzione dimensionale delle unità locali.

