

## LE AZIENDE INDUSTRIALI NEL 1985

Premessa

Dal 1982 la statistica sulle aziende industriali (1), che si svolge ogni anno in settembre, si basa su di un nuovo metodo di rilevamento dei dati (2), metodo introdotto dall'UFIAML, l'Ufficio federale preposto a questa inchiesta, per meglio coordinare il rilevamento in questione con la statistica dell'occupazione. Queste modifiche rendono naturalmente difficile il confronto con i dati relativi agli anni precedenti il 1982. Nel 1984, inoltre, constatato l'insorgere di diversi problemi di ordine pratico dovuti all'introduzione di queste nuove modalità di rilevamento, l'UFIAML ha proceduto ad ulteriori aggiustamenti. Di conseguenza, pure il confronto tra i dati relativi al 1984 e al 1985 con quelli dei due anni precedenti pone delle difficoltà. Per questo motivo la nostra analisi si limiterà essenzialmente alla presentazione delle cifre inerenti alla situazione nel 1985 e all'evoluzione avvenuta tra il 1984 e il 1985.

Leggero calo delle aziende, aumento del personale, specialmente di produzione e femminile

Dalla tabella n° 1 (3) si rileva per il 1985 una contrazione di 4 unità del totale delle aziende industriali (con manodopera occupata) unitamente ad un incremento di 1'143 unità (+ 4,3%) del personale in esse occupato.

- 
- (1) Per essere classificata nella categoria delle aziende industriali la ditta deve soddisfare le seguenti condizioni previste dall'articolo 5 della Legge federale sul lavoro nell'industria, l'artigianato ed il commercio:
- produrre dei beni o dell'energia utilizzando installazioni fisse, dando lavoro ad almeno 6 persone;
  - queste persone devono esercitare delle attività industriali ed essere impiegate in modo preponderante (più della metà della durata legale massima di lavoro) alla produzione. Sono considerate attività industriali quei lavori per i quali l'utilizzazione di apparecchiature o l'esecuzione di operazioni in serie sono determinanti;
  - anche delle aziende che occupano meno di 6 persone possono essere considerate industriali se automatizzate e particolarmente pericolose
- (2) Per l'elenco completo delle modifiche vedasi bollettino "Informazioni statistiche" 1983/6. Ricordiamo in ogni caso che a partire dal 1982 vengono normalmente pubblicate le cifre inerenti al numero delle aziende industriali dei settori secondario e terziario escludendo le aziende senza persone occupate. Fino al 1981, l'oggetto di questa statistica erano le aziende industriali appartenenti unicamente alla divisione economica "industria, arti e mestieri", comprese le aziende senza personale occupato
- (3) Vedi nota n° 1 a pagina seguente

Tab. n° 1: Numero di aziende industriali e persone occupate, nel 1983, 1984 e 1985

Gruppi economici	Totale aziende			Di cui senza persone occupate			Di cui con persone occupate			Totale persone occupate		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985
Secondario, senza cave e miniere, edilizia, energia, protezione ambiente	508	490	486	15	7	8	493	483	478	25'042	25'226	26'232
Cave e miniere, edilizia, energia, protezione ambiente	14	15	16	-	-	-	14	15	16	1'259	958	1'030
<b>Totale secondario</b>	<b>522</b>	<b>505</b>	<b>502</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>507</b>	<b>498</b>	<b>494</b>	<b>26'301</b>	<b>26'184</b>	<b>27'262</b>
Terziario	12	14	14	1	-	-	11	14	14	598	605	670
<b>TOTALE SECONDARIO + TERZIARIO</b>	<b>534</b>	<b>519</b>	<b>516</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>518</b>	<b>512</b>	<b>508</b>	<b>26'899</b>	<b>26'789</b>	<b>27'932</b>

Questo aumento della manodopera è da attribuire nella misura dell'86% allo sviluppo registrato dal personale addetto alla produzione nelle aziende industriali sia del secondario che del terziario. Il personale di produzione raggiungeva infatti nel 1985 le 23'595 unità (vedi tabella n° 3), mentre che nel 1984 si fissava sulle 22'615. Sull'arco di un anno è quindi aumentato di 980 unità, di cui 690 donne.

A livello dei settori economici, si nota come il saldo totale negativo di 4 aziende sia da ascrivere unicamente ad una riduzione di ditte del secondario, in quanto l'effettivo delle aziende del terziario è rimasto stabile (14 unità).

Per quanto attiene alla manodopera è aumentata sia quella occupata nel settore secondario (+1'078 unità rispetto al 1984, pari al 4,1%) che quella attiva nelle aziende industriali del terziario (+65, +10,7%).

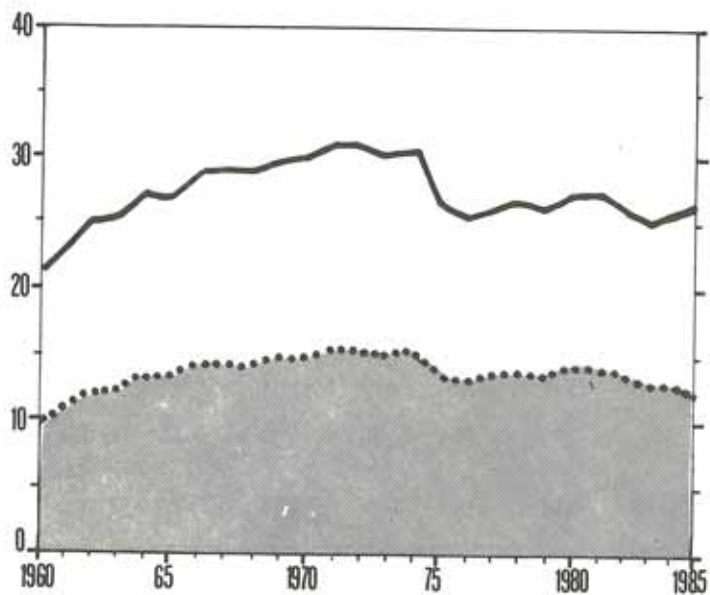
In sintesi quindi, l'andamento nel 1985 può essere giudicato positivo, almeno sotto l'ottica del personale occupato, la cui evoluzione si può, almeno in parte, ricollegare alla sensibile ripresa dell'effettivo dei frontalieri (+1'683 unità nel periodo tra settembre 1984 e settembre 1985), categoria prevalentemente occupata nel settore industriale.

(1) In questa tabella la ripartizione nei gruppi economici e nei tipi di aziende è stata appositamente studiata per permettere, pur con la dovuta cautela, un confronto con gli anni precedenti la revisione del 1982. Ricordiamo che per procedere a questo genere di analisi bisogna riferirsi ai dati relativi alle aziende con e senza personale ed al settore secondario, escluse le cave e miniere, l'edilizia, l'energia e la protezione dell'ambiente

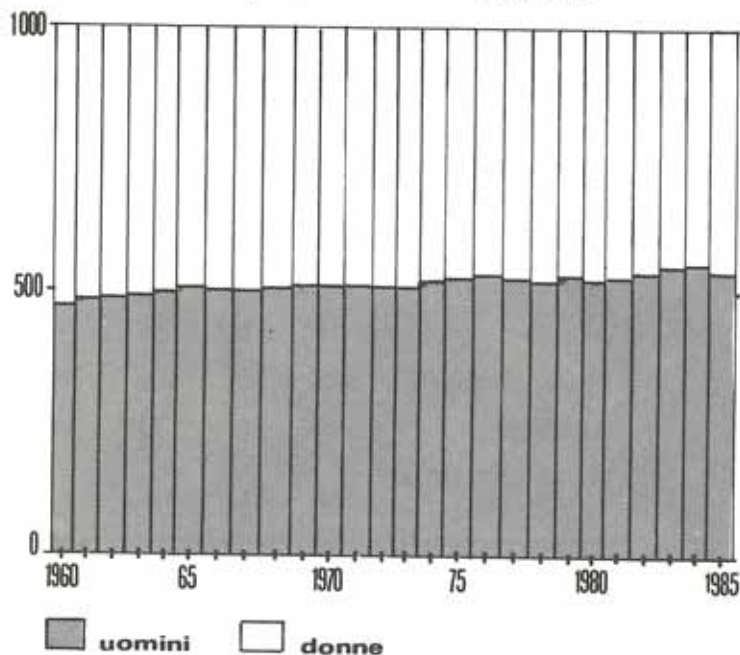
Grafico n. 1:

**PERSONE OCCUPATE NELLE AZIENDE INDUSTRIALI <sup>1)</sup> SECONDO IL SESSO**

**Numeri assoluti**



**Numeri proporzionali in per mille**



<sup>1)</sup> AZIENDE INDUSTRIALI DELLA DIVISIONE ECONOMICA  
INDUSTRIA ARTI E MESTIERI

■ uomini □ donne

Forte espansione del gruppo "macchine, apparecchi e veicoli"

Nel 1985 questo gruppo, il secondo in ordine d'importanza dopo l'abbigliamento, ha registrato (vedi tabella n° 2) l'aumento più importante in valori assoluti, sia dal punto di vista del personale (+747 unità, pari al 15,0%) che delle aziende (+2 unità), seguito, per quanto attiene alla manodopera, dai gruppi "orologi e gioielli" (+277 unità, pari al 16,2%), "industria chimica" (+231, +23,8%) e "abbigliamento" (+99, +1,4%). Quest'ultimo gruppo, con 127 aziende industriali e 6'954 addetti nel 1985, resta il più importante nel Cantone.

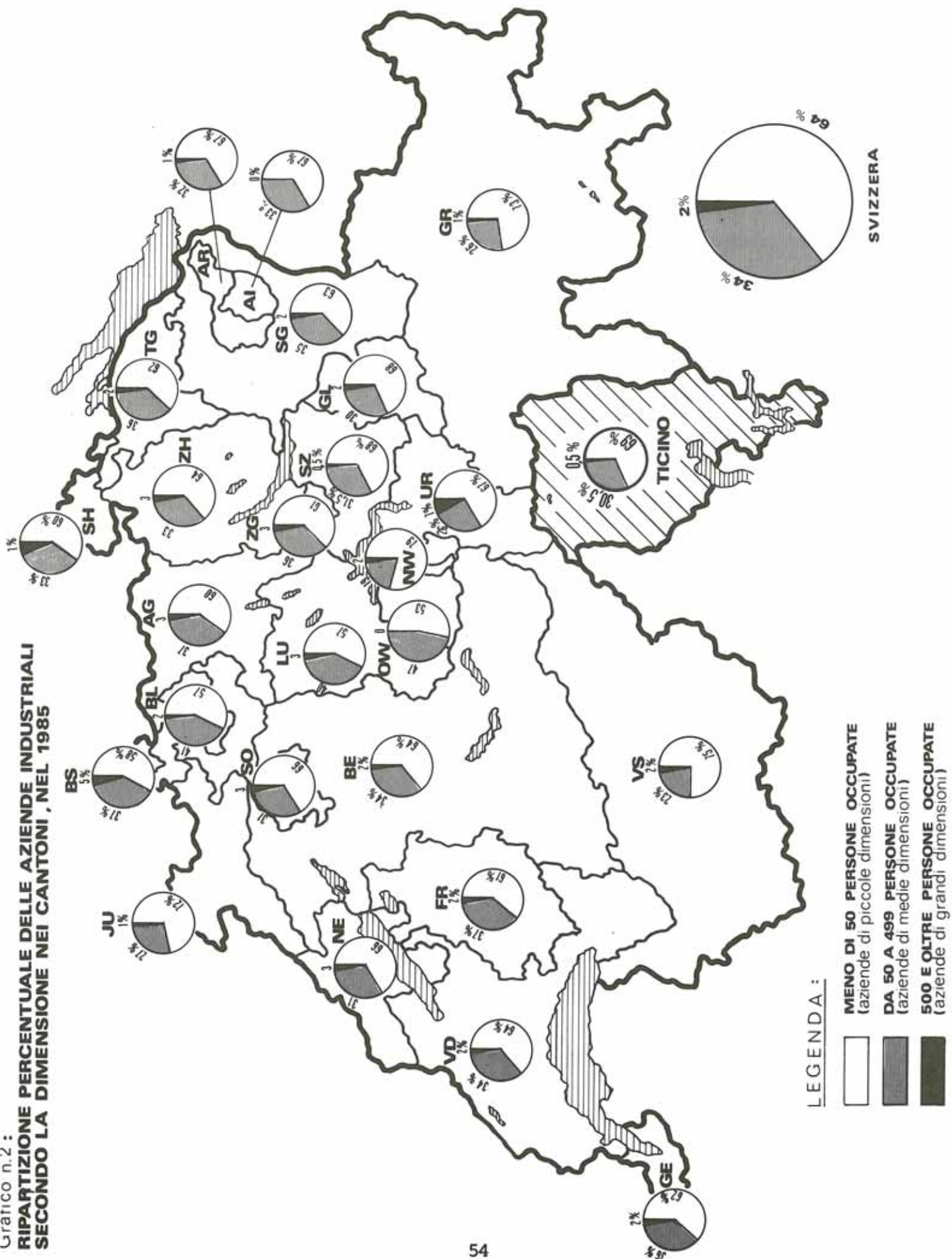
Dalla tabella n° 2 si rileva inoltre una sensibile contrazione, sempre rispetto al 1984, dell'effettivo del personale occupato nei settori della metallurgia (-383 unità, pari al 9,3%) e del tessile (-72 unità pari al 6,9%). Per quanto concerne il numero delle aziende, è da sottolineare il regresso di 3 unità del gruppo "orologi e gioielli", regresso però accompagnato, come menzionato più sopra, da un importante incremento degli addetti, nonché di 2 unità del gruppo "metallurgia".

Tab. n° 2: Aziende industriali e persone occupate per classi economiche, nel Cantone, dal 1984

Distretti Classi economiche		Aziende industriali (1)		Persone occupate	
		1984	1985	1984	1985
TOTALE GENERALE		512	508	26'789	27'932
Secondario		498	494	26'184	27'262
1	Cave e miniere	2	2	62	65
11	Estrazione di pietre	2	2	62	65
2/3	Ind., arti e mestieri	483	478	25'226	26'232
21	Prodotti alimentari	24	23	1'416	1'415
22	Bevande	5	5	126	125
23	Tabacco	2	2	155	139
24	Tessile	18	17	1'040	968
25	Abbigliamento	127	127	6'855	6'954
26	Industria legno e mobili	27	26	755	746
27	Carta	7	7	390	408
28	Arti grafiche	30	30	772	775
29	Lavorazione materie plastiche	20	21	888	930
31	Industria chimica	16	17	970	1'201
32	Industria petrolifera	1	1	22	25
33	Industria pietra e terre	24	23	862	874
34	Metallurgia e artig. su met.	64	62	4'143	3'760
35	Macchine, apparecchi e veic.	71	73	4'985	5'732
36	Orologi, gioielli	42	39	1'712	1'989
37	Altre industrie e mestieri	5	5	135	191
4	Edilizia e genio civile	-	1	-	52
40	Edilizia e genio civile senza installazioni edili	-	1	-	52
5	Energia, protezione ambiente	13	13	896	913
51	Elettricità, gas e acqua	10	10	839	847
52	Protezione dell'ambiente	3	3	57	66
Terziario		14	14	605	670
61/62	Commercio all'ingrosso	6	5	320	329
71/72	Trasporti e comunicazioni	1	1	56	56
81	Amministrazione pubblica	3	4	182	233
91	Pulizia e spazz. camini	4	4	47	52

(1) Con personale

**RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLE AZIENDE INDUSTRIALI SECONDO LA DIMENSIONE NEI CANTONI, NEL 1985**



LEGGENDA:

- MENO DI 50 PERSONE OCCUPATE (aziende di piccole dimensioni)
- DA 50 A 499 PERSONE OCCUPATE (aziende di medie dimensioni)
- 500 E OLTRE PERSONE OCCUPATE (aziende di grandi dimensioni)

## Incremento del personale in tutti i distretti tranne che in Leventina

Forti aumenti rispetto al 1984 degli addetti nelle aziende industriali sono stati registrati nei distretti di Mendrisio (+406 unità, pari al 4,1%), Locarno (+354, +9,0%), Lugano (+350, +4,1%) e Bellinzona (+182, +9,2%). In Leventina, invece, benchè il numero delle aziende sia rimasto costante, si è passati da un effettivo di addetti di 1'356 unità nel 1984 a 1'156 nel 1985 (-195, -14,4%). Questa sensibile contrazione è da ascrivere al gruppo economico "metallurgia" che registra una diminuzione di ben 215 unità (-28,9%). Per quanto attiene al numero delle aziende, si segnalano invece variazioni di lieve entità.

## Pure in Svizzera calo delle aziende e aumento del personale

Nel 1985 in Svizzera sono state censite 8'614 aziende industriali (1) (-65 rispetto al 1984, pari allo 0,7%) e 710'679 persone (+8'731, +1,2%) in esse occupate. In proporzione, il calo delle aziende è simile a quello del nostro Cantone (-0,8%) mentre l'incremento della manodopera è inferiore (+4,3% in Ticino).

A livello svizzero, la diminuzione delle aziende si è concentrata unicamente nella categoria con meno di 50 occupati, per cui la parte di quest'ultima sul totale passa dal 64,9% nel 1984 al 63,9% nel 1985. Risulta invece aumentato l'effettivo delle aziende di medie (da 50 addetti a meno di 500) e grandi dimensioni (500 e oltre addetti), la cui proporzione raggiungeva nel 1985 il 33,9% (33,0% nel 1984) rispettivamente il 2,2% (2,1%).

A questo proposito nel nostro Cantone l'evoluzione è stata la seguente: regresso della parte percentuale delle aziende piccole (da 69,9% nel 1984 a 69,1% nel 1985) e grandi (dallo 0,6% allo 0,4%) nonchè aumento di quelle medie (dal 29,5% al 30,5%). Si può notare come la ripartizione dell'effettivo delle aziende nelle tre categorie menzionate, come risulta dalle cifre suddette, non rifletta una differenza marcata tra Ticino e Svizzera, contrariamente invece a quanto avviene per il personale (28,8% nel nostro cantone rispettivamente 17,0% in Svizzera di addetti in aziende di piccole dimensioni, 67,1% e 53,0% nelle medie, 4,1% e 30,0% nelle grandi).

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, agosto 1986

---

(1) Del secondario e del terziario con personale occupato

Tab. n° 3: Aziende industriali 1985: numero di aziende e persone occupate (1) per classi economiche, nel Cantone

Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)					
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.		
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
TOTALE GENERALE	516	8	508	15'429	12'503	27'932	12'802	10'793	23'595
Secondario	502	8	494	14'938	12'324	27'262	12'417	10'679	23'096
1 Cave e miniere	2	-	2	64	1	65	62	-	62
11 Estrazione di pietre	2	-	2	64	1	65	62	-	62
2/3 Ind., arti e mestieri	486	8	478	13'948	12'284	26'232	11'559	10'676	22'235
21 Prodotti alimentari	24	1	23	853	562	1'415	747	438	1'185
22 Bevande	5	-	5	105	20	125	74	8	82
23 Tabacco	2	-	2	26	113	139	14	104	118
24 Tessili	17	-	17	638	330	968	592	288	880
25 Abbigliamento	128	1	127	963	5'991	6'954	808	5'767	6'575
26 Ind. legno e mobili	26	-	26	651	95	746	587	52	639
27 Carta	7	-	7	278	130	408	128	79	207
28 Arti grafiche	30	-	30	593	182	775	539	124	663
29 Lav. mat. plastiche	21	-	21	641	289	930	569	219	788
31 Industria chimica	18	1	17	716	485	1'201	525	290	815
32 Industria petrolifera	1	-	1	22	3	25	17	-	17
33 Ind. pietra e terre	23	-	23	750	124	874	661	75	736
34 Metal. e artig. su met.	64	2	62	3'273	487	3'760	2'869	260	3'129
35 Macch., app. e veicoli	74	1	73	3'634	2'098	5'732	2'742	1'678	4'420
36 Orologi, gioielli	41	2	39	766	1'223	1'989	657	1'149	1'806
37 Altre ind. e mestieri	5	-	5	39	152	191	30	145	175
4 Edil. e genio civile	1	-	1	51	1	52	50	-	50
40 Edil. e genio civile senza installaz. edili	1	-	1	51	1	52	50	-	50
5 Energia, prot. ambiente	13	-	13	875	38	913	746	3	749
51 Elett., gas, acqua	10	-	10	810	37	847	684	2	686
52 Protez. dell'ambiente	3	-	3	65	1	66	62	1	63
Terziario	14	-	14	491	179	670	385	114	499
61/62 Comm. all'ingrosso	5	-	5	231	98	329	174	55	229
71/72 Trasp. e comunicazioni	1	-	1	20	36	56	7	26	33
81 Amministr. pubblica	4	-	4	224	9	233	192	5	197
91 Pulizia e spazz. camini	4	-	4	16	36	52	12	28	40

(1) A tempo pieno più a tempo parziale maggiore o uguale al 50%