

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

DIREZIONE GENERALE DELLA STATISTICA.

---

# ANNALI DI STATISTICA.

---

STATISTICA INDUSTRIALE.

---

FASCICOLO LXIV.

L'INDUSTRIA DEL COTONE

IN ITALIA.



ROMA

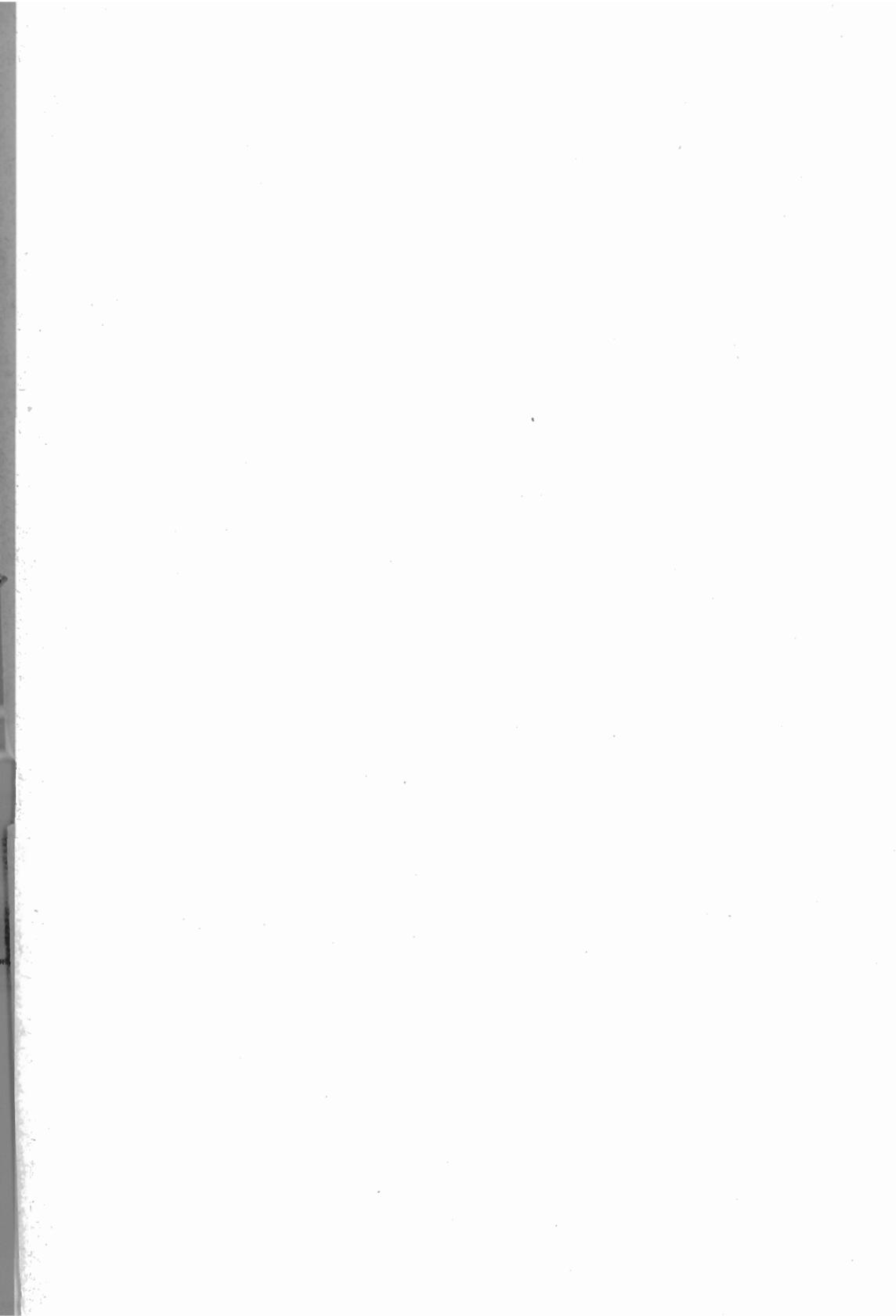
TIPOGRAFIA NAZIONALE DI G. BERTERO E C.

VIA UMBRIA

S. IV.

1902

N. 100



# INDICE

## L'INDUSTRIA DEL COTONE IN ITALIA.

	Pagina
Coltura del cotone . . . . .	5
Commercio del cotone . . . . .	6
Condizioni attuali dell'industria del cotone . . . . .	8
Fabbriche di ovatte . . . . .	11
Fabbriche di cotone idrofilo . . . . .	ivi
Lavorazione dei cascami . . . . .	12
Filatura e ritorcitura e fabbriche di filati cucirini . . . . .	ivi
<i>Filatura e ritorcitura.</i> . . . . .	ivi
<i>Sistema di numerazione dei filati e formazione dei pacchi per la vendita</i> . . . . .	14
<i>Titolo dei filati prodotti.</i> . . . . .	15
<i>Orario del lavoro nelle filature</i> . . . . .	ivi
<i>Fabbriche di filati cucirini</i> . . . . .	16
<i>Movimento commerciale dei filati.</i> . . . . .	ivi
Tessitura . . . . .	18
<i>Tessitura.</i> . . . . .	ivi
<i>Produzione media giornaliera e durata annua del lavoro negli opifici di tessitura</i> . . . . .	21
<i>Produzione media giornaliera delle varie specie di telai.</i> . . . . .	22
<i>Valore unitario dei tessuti</i> . . . . .	23
Valore totale dei filati e dei tessuti di cotone . . . . .	ivi
Tintura, imbianchimento, apparecchiatura e stampa dei filati e dei tessuti . . . . .	24
Mercedi degli operai addetti alla filatura, alla tessitura, all'imbianchimento, alla tintoria e alla stampa . . . . .	28
Movimento dei prezzi . . . . .	33

**TAVOLE STATISTICHE.**

	Pagina
TAVOLA I. — Fabbriche di ovatte . . . . .	42
Id. II. — Fabbriche di cotone idrofilo . . . . .	44
Id. III. — Opifici per la lavorazione dei cascami. . . . .	46
Id. IV. — Opifici di filatura e ritorcitura . . . . .	48
Id. V. — Fabbriche di filati cucirini . . . . .	64
Id. VI. — Opifici di tessitura . . . . .	66
Id. VII. — Opifici di filatura, ritorcitura e tessitura . . . . .	92
Id. VIII. — Opifici di filatura, tessitura e stampa . . . . .	104
Id. IX. — Opifici per la tintura, l'imbianchimento, l'apparecchiatura e la stampa dei filati e dei tessuti. . . . .	106
Id. X. — Riassunto generale. . . . .	110

**ELENCO DELLE DITTE ESERCENTI L'INDUSTRIA DEL COTONE IN ITALIA, RIPARTITE PER RAMI DI LAVORAZIONE . . . . . 113**

I. — Fabbriche di ovatte . . . . .	115
II. — Fabbriche di cotone idrofilo . . . . .	ivi
III. — Opifici per la lavorazione dei cascami . . . . .	ivi
IV. — Opifici di filatura e ritorcitura . . . . .	116
V. — Fabbriche di filati cucirini . . . . .	118
VI. — Opifici di tessitura . . . . .	ivi
VII. — Opifici di filatura, ritorcitura e tessitura . . . . .	123
VIII. — Opifici di filatura, tessitura e stampa . . . . .	124
IX. — Opifici per la tintura, l'imbianchimento, l'apparecchiatura e la stampa dei filati e dei tessuti . . . . .	ivi

**ELENCO ALFABETICO DELLE DITTE ESERCENTI L'INDUSTRIA DEL COTONE IN ITALIA. . . . . 127**

**ELENCO CRONOLOGICO DELLE MONOGRAFIE DI STATISTICA INDUSTRIALE. . . . . 149**

# L'INDUSTRIA DEL COTONE IN ITALIA <sup>(1)</sup>

---

Coltura del cotone - Commercio del cotone - Condizioni attuali dell'industria del cotone - Fabbriche di ovatte - Fabbriche di cotone idrofilo - Lavorazione dei cascami - Filatura e ritorcitura e fabbriche di filati cucirini - Tessitura - Valore totale dei filati e dei tessuti di cotone - Tintura, imbianchimento, apparecchiatura e stampa dei filati e dei tessuti - Mercedi degli operai addetti alla filatura, alla tessitura, all'imbianchimento, alla tintoria e alla stampa - Movimento dei prezzi.

**COLTURA DEL COTONE.** — La pianta del cotone, nativa della zona torrida, ed introdotta poscia nell'Africa settentrionale, nell'Asia Minore ed in varie parti dell'Europa meridionale, fu oggetto di coltura anche in Italia in proporzioni abbastanza notevoli al tempo del blocco continentale, ma col cessare di questo fu di nuovo quasi totalmente abbandonata, non potendo il cotone italiano reggere al confronto, per prezzo, con quello d'America.

La guerra di secessione negli Stati Uniti, e l'imbarazzo in cui per causa della medesima trovossi per molti anni il commercio europeo per la mancanza di così pregevole sostanza tessile, fecero risorgere la speranza che nell'Italia meridionale la coltura del cotone potesse nuovamente attecchire; ed il Governo non pretermise alcun mezzo per favorire l'impresa. I risultati furono infatti soddisfacentissimi, anzi in taluni casi superarono ogni aspettativa, avendo i proprietari delle regioni adatte a quel genere di coltura, allettati dai lauti guadagni che essa offriva, dato mano ad estenderla, in modo da farle rapidamente assumere in taluni luoghi grande importanza.

(1) Alcuni cenni sommari sull'industria del cotone vennero pubblicati fin dal 1889 nel n. 10 del *Bollettino di notizie commerciali*. Colla presente monografia si è completato quel lavoro coll'aggiunta di tabelle statistiche, e di un elenco alfabetico delle ditte esercenti, ricavando gli elementi sia direttamente dagli industriali sia col mezzo dei Sindaci, dei Sotto-prefetti e delle Camere di commercio ed arti. Fornirono inoltre utili elementi e suggerimenti l'Associazione fra gli industriali cotonieri, l'Associazione fra gli utenti di caldaie a vapore, aventi sede in Milano, l'on. comm. E. De Angeli, senatore del Regno, l'ing. Grato Maraini, direttore del Cotonificio Udinese, l'ing. Leopoldo Sconfietti, direttore del Cotonificio Cantoni, e l'ing. Luigi Belloc, ispettore delle industrie, ai quali egregi collaboratori si rendono qui pubbliche grazie.

Molti terreni, prima addetti a più volgari colture, furono consacrati a quella del cotone; e certo l'agricoltura nostra avrebbe subito nelle provincie meridionali e nelle isole maggiori una notevole trasformazione per opera di questa pianta, se la fine della guerra americana, restituendo al commercio il cotone di cui abbisognava, non avesse d'un tratto arrestato il movimento che erasi tra noi manifestato. Da quel giorno la coltura del cotone andò generalmente decadendo, cosicchè, mentre nel 1864 risultavano coltivati a cotone 88 mila ettari, con un prodotto greggio di 623 mila quintali, equivalenti a 250 mila quintali di cotone in fiocco, nel 1873 la superficie destinata a tale coltura era ridotta a 34 mila ettari, con 180 mila quintali di prodotto greggio, ossia 70 mila quintali di cotone in fiocco (1), e nel 1886 ad ettari 16 mila circa, con un prodotto greggio di 133 mila quintali, ossia 53 mila quintali di cotone in fiocco (2). Attualmente questa coltura è quasi del tutto abbandonata.

**COMMERCIO DEL COTONE.** — La diminuzione della coltura del cotone nel Regno non ha impedito che l'industria cotoniera prendesse anche in Italia sempre maggiore importanza, sebbene non nelle proporzioni di altri paesi industriali. Ciò può argomentarsi dalle cifre del movimento commerciale, che si pubblica annualmente dalla Direzione generale delle gabelle; le quali cifre rappresentano le quantità di cotone in bioccoli e in massa introdotte nel Regno e messe a disposizione dei nostri fabbricanti.

Diamo nel seguente prospetto le quantità importate ed esportate annualmente dal 1860 al 1900, quali trovansi indicate nei volumi del *Movimento commerciale*, finora pubblicati dal Ministero delle finanze.

(1) Direzione generale dell'agricoltura - *Relazione intorno alle condizioni dell'agricoltura in Italia* vol. I, pag. 332 - Roma, tip. di G. Barbèra, 1876.

(2) *Bollettino di notizie agrarie* - Anno IX (1887), n. 8, pag. 230.

*Movimento commerciale del cotone in bioccoli o in massa in Italia  
dal 1860 al 1900.*

(Commercio speciale).

ANNI	Importa-	Esporta-	Prevalenza della importa- zione sulla esporta- zione	ANNI	Importa-	Esporta-	Prevalenza della importa- zione sulla esporta- zione
	zione	zione			zione	zione	
	— Kg.	— Kg.	— Kg.		— Kg.	— Kg.	— Kg.
1860 . . . .	15 445 342	585 737	14 859 605	1881 . . . .	48 482 100	16 693 300	31 788 800
1861 . . . .	12 447 024	1 521 609	10 925 415	1882 . . . .	62 880 600	14 618 700	48 261 900
1862 . . . .	3 772 577	1 069 431	2 703 146	1883 . . . .	67 308 700	22 259 500	45 049 200
1863 . . . .	4 056 270	1 613 576	2 442 694	1884 . . . .	66 130 200	20 318 800	45 811 400
1864 . . . .	3 154 323	2 925 021	229 302	1885 . . . .	78 558 500	19 149 800	59 408 700
1865 . . . .	2 842 528	4 497 406	(1)	1886 . . . .	67 994 300	17 377 800	50 616 500
1866 . . . .	5 988 255	2 243 246	3 745 009	1887 . . . .	76 190 700	13 126 100	63 064 600
1867 . . . .	9 894 521	1 836 996	8 057 525	1888 . . . .	74 978 400	13 289 200	61 689 200
1868 . . . .	10 978 500	452 100	10 526 400	1889 . . . .	89 842 600	15 856 800	73 986 100
1869 . . . .	12 448 500	362 400	12 086 100	1890 . . . .	101 735 600	18 118 900	83 616 700
1870 . . . .	14 695 100	3 318 900	11 376 200	1891 . . . .	92 598 200	18 297 100	74 301 100
1871 . . . .	27 234 000	16 728 400	10 505 600	1892 . . . .	97 476 600	18 349 100	79 127 500
1872 . . . .	20 023 000	7 563 900	12 459 100	1893 . . . .	98 708 000	17 391 100	81 316 900
1873 . . . .	23 900 400	2 323 700	21 576 700	1894 . . . .	119 673 800	15 145 600	104 519 200
1874 . . . .	30 893 500	7 758 100	23 135 400	1895 . . . .	107 462 800	4 406 000	103 056 800
1875 . . . .	18 589 700	1 900 500	16 689 200	1896 . . . .	112 749 600	4 922 600	107 827 000
1876 . . . .	20 200 800	639 000	19 561 800	1897 . . . .	120 248 700	4 246 700	116 002 000
1877 . . . .	24 167 200	799 000	23 368 200	1898 . . . .	132 858 800	5 193 100	127 665 700
1878 . . . .	26 988 400	4 465 900	22 522 500	1899 . . . .	130 850 900	4 567 300	127 283 600
1879 . . . .	37 033 700	11 966 300	25 117 400	1900 . . . .	122 689 500	5 220 800	117 468 700
1880 . . . .	47 253 900	18 085 500	29 168 400				

Convieni avvertire che l'esportazione del cotone greggio dall'Italia non esprime l'uscita dal Regno di cotone indigeno, ma bensì quella di cotone estero che attraversa il Regno in transito, sebbene di questo transito la statistica doganale non tenga conto pel motivo che il cotone greggio non paga dazi doganali all'uscita. La maggior parte del cotone che esce in tal

(1) Nell'anno 1865 si ebbe una prevalenza dell'esportazione sull'importazione di kg. 1,654,878.

modo dall'Italia prende la via della Germania e della Svizzera; quanto all'importazione essa si effettua soprattutto per mare dall'America, dall'Asia e dall'Egitto.

Nel 1900 le quantità di cotone importate si ripartivano come segue, secondo la loro provenienza :

Stati Uniti . . . . .	Q.	934,591
Indie Britanniche . . . . .	"	143,990
Egitto . . . . .	"	69,293
Austria-Ungheria . . . . .	"	10,745
Gran Bretagna . . . . .	"	19,447
Turchia Europea . . . . .	"	16,516
Altri paesi . . . . .	"	32,313
	Q.	<u>1,226,895</u>

Le esportazioni, o più precisamente le riesportazioni, si suddividevano così :

Stati Uniti . . . . .	Q.	8,949
Svizzera . . . . .	"	10,087
Germania . . . . .	"	11,762
Francia . . . . .	"	4,009
Austria-Ungheria . . . . .	"	3,361
Altri paesi . . . . .	"	14,040
	Q.	<u>52,208</u>

Ricordiamo qui, che con decreto legislativo del 10 dicembre 1894, fu istituito un dazio doganale di 3 lire per ogni quintale di cotone in bioccoli o in massa introdotto nel Regno. Il cotone in bioccoli o in massa importato, è inoltre gravato al confine da una tassa di lire 0.10 al quintale per diritto di statistica.

**CONDIZIONI ATTUALI DELL'INDUSTRIA DEL COTONE.** — Secondo le notizie raccolte per la presente statistica le fabbriche di ovatte, quelle di cotone idrofilo, gli stabilimenti per la lavorazione dei cascami, per la fabbricazione dei filati cucirini, per la filatura e ritorcitura, per la tessitura e per la tintura, l'apparecchiatura e la stampa dei filati e dei tessuti di cotone, occupavano complessivamente nel 1900, 135,198 operai, ripartiti nel modo seguente per sesso ed età:

Maschi . .	}	adulti . . . . .	N.	34,738
		sotto i 15 anni . . . . .	"	4,358
Femmine .	}	adulte . . . . .	"	82,932
		sotto i 15 anni . . . . .	"	13,170
<i>Totale . . . .</i>			N.	<u>135,198</u>

La forza motrice utilizzata nei suddetti opifici era di 77,702 cavalli, di cui 39,245 forniti direttamente da motori a vapore; 33,590 pure direttamente da motori idraulici; 4,539 da motori dell'una e dell'altra natura mediante trasmissioni con condutture elettriche, 325 da motori a gas e 3 da un motore a petrolio.

Il seguente prospetto contiene la distinzione degli opifici secondo la loro destinazione ed indica per ciascuna categoria di opifici il numero di questi, il numero degli operai e la forza in cavalli dei vari motori.

	Numero		Forza in cavalli dei motori					Totale
	degli opifici	dei lavoratori	a vapore	idraulici	elettrici	a gas	a petrolio	
Fabbriche di ovatte. . . . .	8	72	..	32	..	3	..	35
Fabbriche di cotone idrofilo	19	567	158	160	25	10	..	353
Lavorazioni dei cascami . . .	8	337	349	18	..	10	..	377
Filatura e ritorcitura . . . .	134	31 467	12 903	18 960	738	225	..	32 826
Fabbriche di filati cucirini.	12	1 921	420	454	..	..	..	874
Tessitura . . . . .	407	58 420	11 684	4 184	764	73	3	16 708
Filatura, ritorcitura e tessitura . . . . .	62	34 042	9 519	7 928	2 838	..	..	20 285
Filatura, tessitura e stampa	6	2 953	695	1 575	..	..	..	2 270
Tintura, imbianchimento, ecc. . . . .	80	5 419	3 517	279	174	4	..	3 974
<i>Totale . . . . .</i>	<i>727</i>	<i>135 198</i>	<i>39 245</i>	<i>33 590</i>	<i>4 539</i>	<i>325</i>	<i>3</i>	<i>77 702</i>

Alla suddetta epoca erano impiegati negli stabilimenti di cui si tratta 2,111,170 fusi di cui 1,879,129 per la filatura e 232,041 per la ritorcitura, e 78,306 telai ripartiti nel modo seguente:

Telai meccanici . . . . .	}	in greggio. . . . .	N. 38,692
		in colori. . . . .	„ 22,030
Telai a mano. . . . .	}	in greggio. . . . .	„ 4,657
		in colori. . . . .	„ 9,610
Telai del sistema Jacquard . . . . .			„ 3,317
		Telai . . . . .	N. <u>78,306</u>

Dei 3317 telai Jacquard 2413 erano raccolti in opifici forniti di motori meccanici e 904 erano mossi a mano. Nel raccogliere le notizie relative ai

telai a mano, tanto per la tessitura in greggio quanto per quella in colori, si è tenuto conto soltanto dei telai raccolti in veri e propri stabilimenti, e di quelli che, pur essendo sparsi a domicilio dei lavoranti, battono per conto di privati industriali i quali forniscono i filati, sia greggi, sia imbiancati o tinti.

Nelle cifre suddette non è pertanto compresa l'industria tessile casalinga propriamente detta, esercitata individualmente dai tessitori per loro proprio conto.

Nella statistica del 1876 (1) si era tenuto conto principalmente degli opifici di filatura e ritorcitura, e di quelli di tessitura, ottenendo i seguenti risultati:

Opifici . . . . .	N.	647
Forza motrice . . . . .	{ idraulica, cavalli vapore . . . . .	9,703
	{ a vapore, id. . . . .	2,990
Numero degli operai . . . . .	{ addetti alla filatura e ritor-	
	{ citura . . . . .	18,231
	{ addetti alla tessitura . . . . .	35,253
Numero dei fusi . . . . .	"	764,862
Numero dei telai . . . . .	{ meccanici . . . . .	13,517
	{ a mano. . . . .	14,300

Confrontando la suddetta statistica colla presente, limitatamente ai rami di industria contemplati in ambedue, si trova una diminuzione nel numero degli stabilimenti (da 647 a 609) dovuta alla moderna tendenza di concentrare il lavoro in grandi opifici.

Nello stesso tempo si nota un aumento assai rilevante tanto nel numero degli operai quanto nella forza motrice, nei fusi e nei telai impiegati.

Gli operai infatti sono più che raddoppiati e la forza motrice è quasi sestuplicata con un aumento prevalente in quella a vapore, che è divenuta circa 12 volte maggiore, mentre quella idraulica è soltanto cresciuta nel rapporto di 1 a 3 1/2 circa.

Il numero dei fusi è quasi triplicato e lo stesso è avvenuto del numero complessivo dei telai, osservandosi che tale aumento devesi esclusivamente ai telai meccanici, giacchè il numero di quelli a mano è rimasto quasi invariato.

I centri principali dell'industria cotoniera sono la Lombardia, il Piemonte e la Liguria; vengono poi il Veneto, la Toscana e la Campania.

Le provincie dove l'industria stessa è maggiormente esercitata sono:

(1) *Notizie statistiche sopra alcune industrie* - Roma, tipografia Eredi Botta, 1878.

in Lombardia Milano, Bergamo e Como; in Piemonte Torino e Novara, in Liguria Genova, negli altri compartimenti indicati Salerno, Udine, Pisa, ecc.

L'industria del cotone è esercitata anche nell'Emilia, nel Lazio, nelle Puglie, negli Abruzzi, in Sicilia, nelle Marche e nell'Umbria.

**FABBRICHE DI OVATTE.** — In parecchie filature di cotone si fabbricano ovatte come prodotti secondari per utilizzare i cascami. Si hanno inoltre notizie di 8 fabbriche destinate esclusivamente a tale fabbricazione le quali occupano in complesso 72 operai.

Fatta eccezione per l'opificio della ditta I. A. Steinhauer di Chiavenna, che dispone di un motore idraulico della forza di 22 cavalli con 33 operai, e di quello della ditta Ferrero di Torino che occupa 24 operai, e dispone di due motori di cui uno idraulico di 10 cavalli e l'altro a gas di 3 cavalli, le altre fabbriche hanno pochissima importanza occupando insieme 15 operai.

**FABBRICHE DI COTONE IDROFILO.** — Da alcuni anni è stata introdotta in Italia anche la fabbricazione del cotone idrofilo, sia per medicazioni antisettiche, sia per la fabbricazione della dinamite ed altri esplosivi. Le fabbriche di cui si ha notizia sono 10 di cui 3 nella provincia di Milano, 2 in quella di Roma, 2 in quella di Genova e le rimanenti una per ciascuna delle provincie di Bologna, Pavia e Torino.

Queste fabbriche occupano insieme 567 operai e dispongono di 13 motori di cui 7 idraulici, 3 a vapore, 2 a gas e uno elettrico i quali sviluppano in complesso una forza di 353 cavalli dinamici.

Le fabbriche più importanti si trovano a Milano, Genova, Torino e Pavia. Oltre che nelle fabbriche sopra ricordate, il cotone idrofilo si produce in una sezione del cotonificio della ditta Hussi Giovanni Rodolfo di Luino, servendo all'uopo le stesse caldaie e gli stessi motori di cui si fa uso per la tessitura.

Nel movimento commerciale il cotone in ovatte ed il cotone idrofilo figurano cumulativamente sotto la prima di dette voci insieme ad altri prodotti analoghi. Il commercio speciale è stato negli ultimi 6 anni il seguente :

Anno 1895 . . . . .	Importazione . . . . .	Q.	906	Esportazione . . . . .	Q.	418
Id. 1896 . . . . .	id. . . . .	„	1,168	id. . . . .	„	550
Id. 1897 . . . . .	id. . . . .	„	1,060	id. . . . .	„	208
Id. 1898 . . . . .	id. . . . .	„	781	id. . . . .	„	796
Id. 1899 . . . . .	id. . . . .	„	427	id. . . . .	„	647
Id. 1900 . . . . .	id. . . . .	„	302	id. . . . .	„	643

**LAVORAZIONE DEI CASCAMI.** — La lavorazione dei cascami di cotone, oltre che esercitarsi in molti opifici di filatura, sia per rendere i cascami stessi nuovamente filabili, sia per ottenerne delle ovatte o degli strofinacci per la pulitura delle macchine, si pratica anche in speciali stabilimenti esclusivamente destinati a tale lavorazione. Secondo le notizie ottenute, questi stabilimenti sarebbero in numero di 8 con un personale di 337 operai, e una forza motrice complessiva di 377 cavalli di cui 349 forniti da motori a vapore, 18 da motori idraulici e 10 da un motore a gas. Di questi stabilimenti 6 si trovano in Lombardia, e cioè uno a Treviglio (Bergamo), uno a Como, 2 a Sacconago e 2 a Legnano (Milano), uno a Mestre (Venezia), e l'ultimo, che è il più importante, a Cornigliano Ligure in provincia di Genova.

**FILATURA E RITORCITURA E FABBRICHE DI FILATI CUCIRINI.** —

*Filatura e ritorcitura - Sistema di numerazione dei filati e formazione dei pacchi per la vendita - Titolo dei filati prodotti - Orario del lavoro nelle filature - Fabbriche di filati cucirini - Movimento commerciale dei filati.*

*Filatura e ritorcitura.* — Il numero dei fusi di filatura e ritorcitura del cotone era stato calcolato di 450,000 nel 1868 e di 500,000 nel 1870.

La *Statistica di alcune industrie* fatta nel 1876 e pubblicata nel 1878 dal Ministero di agricoltura, industria e commercio (1) annoverava 764,862 fusi.

Secondo i risultati ottenuti colle più recenti indagini il numero dei fusi attivi nel 1900 sarebbe di 2,111,170 di cui 1,879,129 di filatura e 232,041 di ritorcitura.

Le cifre complessive della statistica del 1876 e di quella del 1900 si dividono per compartimenti nel modo seguente:

COMPARTIMENTI	Numero dei fusi		COMPARTIMENTI	Numero dei fusi	
	nel 1876	nel 1900		nel 1876	nel 1900
Piemonte . . . . .	311 998	594 485	Abruzzi e Molise . .	..	..
Liguria . . . . .	104 700	106 945	Campania . . . . .	87 368	843 849
Lombardia . . . . .	220 906	934 367	Puglie . . . . .	..	1 100
Veneto . . . . .	39 040	220 384	Basilicata . . . . .	..	..
Emilia . . . . .	250	..	Calabria . . . . .	..	..
Toscana . . . . .	600	54 580	Sicilia . . . . .	..	5 028
Marche . . . . .	..	..	Sardegna . . . . .	..	..
Umbria . . . . .	..	..			
Lazio . . . . .	..	432	REGNO . . . . .	764 862	2 111 170

(1) Roma, tip. Eredi Botta, 1878.

Per il 1900 possiamo anche dare la ripartizione del numero dei fusi tra quelli di filatura e quelli di ritorcitura.

R E G I O N I	F u s i	
	di filatura	di ritorcitura
Piemonte. . . . .	535 299	59 186
Liguria . . . . .	92 276	14 669
Lombardia . . . . .	844 382	89 985
Veneto . . . . .	186 672	33 712
Toscana . . . . .	45 000	9 580
Lazio . . . . .	..	432
Campania . . . . .	173 200	20 649
Puglie . . . . .	..	1 100
Sicilia . . . . .	2 300	2 728
<i>Tota e . . .</i>	<b>1 879 129</b>	<b>232 041</b>

Le cifre sovra esposte ci fanno vedere che, salvo qualche eccezione di poco conto, la filatura del cotone è distribuita geograficamente nel 1900 presso a poco come lo era nel 1876, e che la sola differenza fra un anno e l'altro consiste nella maggiore o minore intensità colla quale l'industria è ora esercitata nelle regioni in cui lo era 25 anni addietro.

Il semplice esame delle cifre mostra che l'incremento più notevole si è verificato in Lombardia, nel Piemonte, nel Veneto, nella Toscana e nella Campania, mentre è quasi invariata la condizione della Liguria. Dei 16 compartimenti in cui si divide il Regno, 9 non avevano la filatura nè la ritorcitura del cotone nel 1876 e 7 non l'hanno nel 1900, colla differenza che prima l'industria mancava nel Lazio, nelle Puglie e in Sicilia e si esercitava nell'Emilia ed ora succede precisamente l'opposto, limitandosi però la filatura, nei compartimenti in cui è ora stata introdotta, a cosa di poco conto.

Il numero dei fusi è cresciuto adunque in un quarto di secolo da 764,862 a 2,111,170, e questo aumento ha anche maggiore importanza se si considera che, coi recenti perfezionamenti la produzione giornaliera per fuso nei nuovi impianti, è molto superiore a quella che era 25 anni addietro.

Le macchine perfezionate possono, filando numeri fra il 22 e il 26, giungere fino alla produzione di grammi 170 per fuso e per giorno di 12 ore di lavoro. Tuttavia la produzione media giornaliera per fuso in Italia, sia per il grande numero di fusi di vecchia costruzione, sia perchè i nuovi impianti sono da ritenersi in buona parte destinati a filati di titolo piuttosto alto, è di

gran lunga inferiore alla cifra sopraindicata, e si può valutare con molta approssimazione a grammi 125 per giorno lavorativo di 12 ore, ossia a chilogrammi 36 in media per anno e per fuso, nelle filature che lavorano solamente di giorno, e a chilogrammi 65 in media per anno e per fuso negli opifici che lavorano giorno e notte.

In totale, calcolando che i fusi per filatura nell'indicato numero di 1,879,129 abbiano lavorato nell'intero anno 1900 e ritenendo che di essi circa 1,279,129 abbiano lavorato giorno e notte e 600,000 solo di giorno, si arriverebbe nel suddetto anno ad una produzione di quintali 1,047,434 di filati; la quale cifra, tenuto conto dei cali di lavorazione, corrisponde abbastanza bene al consumo di cotone in bioccoli, quale risulta dal Movimento commerciale.

*Sistema di numerazione dei filati e formazione dei pacchi per la vendita.* — Nella numerazione dei filati di cotone vi è qualche differenza fra il sistema prevalso nel commercio e quello seguito nelle valutazioni doganali. Nelle filature italiane si segue generalmente il sistema inglese, secondo il quale il numero del filato corrisponde a tante volte 840 yards, ossia 768 metri, quante ne occorrono per formare una libbra inglese di 454 grammi.

Praticamente il cotone filato si vende in pacchi di 10 libbre inglesi equivalenti a chilogrammi 4,540. Però il regolamento dell'Associazione fra gli Industriali Cotonieri e Borsa Cotoni, avente sede in Milano, stabilisce il peso del pacco nella cifra tonda di chilogrammi 4,500 di puro cotone greggio. Per i filati tinti imbiancati o stampati, il peso del pacco può variare perchè, salvo il caso di confezioni speciali, il pacco conterrà una quantità di filato che rappresentava bensì chilogrammi 4,500 in greggio, ma il cui peso sarà aumentato o diminuito per effetto delle ulteriori lavorazioni alle quali è stato sottoposto.

Nel *Movimento commerciale* compilato e pubblicato dalla Direzione generale delle gabelle, si segue nella numerazione dei filati, il sistema francese, secondo il quale il numero del filato esprime il numero delle migliaia di metri occorrenti per formare il peso di mezzo chilogrammo.

Nei congressi internazionali per la numerazione dei filati, tenutisi a Vienna nel 1873, a Bruxelles nel 1874, a Torino nel 1875 e a Parigi nel 1878 e nel 1900, fu più volte proposto di adottare dappertutto, per maggiore uniformità, il sistema chilogrammetrico nel quale il numero del filato è rappresentato dal numero delle migliaia di metri occorrenti per formare il peso di un chilogramma. Questo sistema è già in uso per i filati di lino e di lana; ma la proposta non ha finora trovato favore pel cotone.

*Titolo dei filati prodotti.* — Il grande incremento verificatosi nel numero dei telai e i perfezionamenti introdotti nella tessitura del cotone, diedero un notevole impulso alla filatura, non solo per la quantità, ma anche per la qualità dei filati.

Infatti, mentre fino a pochi anni addietro il titolo medio prodotto dalle nostre filature si aggirava intorno al n. 16, e soltanto poche Ditte si spingevano fino al 24, non oltrepassando in nessun caso il n. 40; oggi invece il titolo medio dei filati non si ritiene inferiore al n. 22 e numerose filature producono oltre il 40. Alcune filature iniziarono con successo la produzione dei pettinati nei titoli dal 60 al 120. Una Ditta arriva anzi fino al 160 con un prodotto accreditato anche all'estero. Nei non pettinati si arriva ai titoli fra il 60 e il 70.

*Orario del lavoro nelle filature.* — Come si è detto più sopra, si ritiene che il numero dei fusi di filatura che lavorano anche di notte si ragguagli a circa i due terzi del numero totale dei fusi stessi. Sono specialmente le filature dotate di forza motrice idraulica che lavorano anche di notte in tutti i giorni non festivi ossia per 290 giorni dell'anno, con due squadre di operai che si avvicendano lasciando soltanto una o due ore di intervallo sulle 24.

Lo scambio avviene in modo che ciascuna squadra abbia una settimana, o una quindicina col lavoro di giorno e una settimana o una quindicina col lavoro di notte. Le ore di lavoro sono ordinariamente 12 per le squadre di giorno, e 11 per quelle di notte, in tutte le stagioni. Gli operai vengono retribuiti generalmente a cottimo, pagando il lavoro di notte un po' più di quello di giorno. La continuità del lavoro che permette una migliore utilizzazione degli impianti si traduce in una diminuzione delle spese generali di produzione, ed è soprattutto vantaggiosa per gli stabilimenti provvisti di forza motrice idraulica i quali, con poco aumento di spesa, utilizzano, per un tempo quasi doppio, le forze disponibili, ottenendo per tal modo una notevole riduzione del costo del cavallo-ora.

Un tale vantaggio resta però diminuito dal fatto che il lavoro delle squadre di notte riesce più costoso, non solo pel motivo che la mercede è alquanto più elevata di notte che di giorno, ma anche per le spese di illuminazione. Inoltre pare che il lavoro di notte riesca generalmente meno perfetto in modo da dare una produzione unitaria minore, crescendo invece la quantità dei cascami.

Del resto, il lavoro notturno delle filature di cotone è da qualche tempo in diminuzione, al qual fatto contribuiscono in parte i motivi anzidetti e la tendenza ad ottenere prodotti sempre più perfetti per far fronte alla cre-

sciuta concorrenza interna, ed in parte la legge sul lavoro dei fanciulli la quale, prescrivendo che questi non possano lavorare di notte per più di 6 ore, intralcia il lavoro notturno delle squadre che comprendono anche dei ragazzi, mettendo l'industriale nell'alternativa o di ricambiarli dopo 6 ore, ciò che durante la notte non è facile, o di sostituirli con personale di adulti che esigono una mercede maggiore.

*Fabbriche di filati cucirini.* — Nel campo della filatura, oltre alla produzione dei filati semplici e ritorti, ha progredito quella dei filati da cucire e quella dei filati da ricamo, da maglie, ecc. Non avendosi notizie di fatto sufficienti per parlare separatamente di ciascuna di queste specie di filati ci limiteremo ad un cenno sui filati cucirini, sebbene anche per questo ramo si abbiano notizie parziali riguardanti specialmente gli opifici che vi sono dedicati in modo esclusivo.

Tali opifici, quasi tutti di moderno impianto, sarebbero ora in numero di 12, e di essi 7 si trovano nella provincia di Lucca e gli altri uno per ciascuna delle provincie di Bari, Firenze, Genova, Massa Carrara e Novara. La fabbrica di Bari si limita a preparare i filati di cotone in gomitoli e matasse. Questi opifici occupano fra tutti 1921 operai e dispongono di 16 motori di cui 7 a vapore con 420 cavalli e 9 idraulici con 454 cavalli. Notiamo qui che l'opificio Cantoni, di Castellanza, sebbene non abbia una vera fabbricazione di filati cucirini, prepara i così detti Sewing Napoli, ossia filati ritorti preparati in matassine, ma non su rocchetti.

*Movimento commerciale dei filati.* — Il commercio speciale dei filati è rappresentato nei due seguenti prospetti, il primo dei quali dà le cifre della importazione ed il secondo quelle dell'esportazione.

Cominciamo dal 1860, dando le cifre a distanza di cinque in cinque anni fino al 1895, e poi per ciascun anno fino al 1900, ricavandole dai volumi del *Movimento commerciale*, finora pubblicati.

*Commercio speciale dei filati di cotone.*  
 Importazione (in quintali).

ANNI	Filati semplici			Filati ritorti			Catene ordite (Warps)	Filati da cucire	Totale	
	Greggi	Imbianchiti	Tinti	Imbianchiti	Tinti	Greggi				
1860 . . . . .	15 838			2 467			2 442	..	..	20 927
1865 . . . . .	46 356			9 130			13 590	..	..	69 076
1870 . . . . .	43 975			12 349			19 329	..	..	75 653
1875 . . . . .	70 609			15 517			33 288	..	..	119 414
1880 . . . . .	20 572	1 957	1 091	7 357	1 639	22 181	2 911	..	..	57 708
1885 . . . . .	20 342	3 165	2 318	11 793	2 804	30 962	5 440	..	..	76 823
1890 . . . . .	9 276	506	1 183	4 592	705	7 655	655	3 341	..	27 993
1895 . . . . .	4 405	235	254	655	1 107	3 315	38	3 606	..	13 615
1896 . . . . .	2 426	230	354	514	1 278	1 100	11	3 635	..	9 643
1897 . . . . .	1 903	261	324	432	1 242	1 195	1	3 736	..	9 091
1898 . . . . .	978	216	262	253	1 150	1 185	18	3 140	..	7 202
1899 . . . . .	763	209	184	285	1 271	1 224	13	3 967	..	7 916
1900 . . . . .	1 250	208	276	(1) 261	(1) 1 821	(1) 892	18	3 422	..	8 146

Esportazione (in quintali).

1860 . . . . .	290			77			5	..	..	372
1865 . . . . .	170			227			10	..	..	407
1870 . . . . .	221			123			15	..	..	359
1875 . . . . .	130			151			2	..	..	283
1880 . . . . .	294	15	785	6	334	84	..	..	..	1 518
1885 . . . . .	21	292	301	117	227	31	..	..	..	992
1890 . . . . .	181	722	324	171	1 161	102	..	273	..	2 935
1895 . . . . .	1 978	1 152	2 688	801	5 757	324	..	152	..	10 852
1896 . . . . .	2 227	1 654	4 220	1 169	4 386	689	..	60	..	15 408
1897 . . . . .	12 277	2 597	8 778	912	9 124	1 786	..	89	..	36 563
1898 . . . . .	53 291	2 464	9 147	1 008	10 370	2 538	..	142	..	78 983
1899 . . . . .	56 972	3 375	7 657	1 635	8 424	3 730	..	273	..	82 066
1900 . . . . .	31 912	3 404	9 217	1 564	8 053	4 452	..	408	..	59 010

(1) Compresi quintali 498 importati temporaneamente per la fabbricazione dei tessuti misti di seta e cotone.

Mettendo a raffronto le cifre totali, si vede che per molti anni furono in prevalenza le importazioni, con tendenza all'aumento fino al 1875; poi cominciò a divenire importante l'esportazione, tanto che negli ultimi due anni quest'ultima superò circa 8 volte l'importazione.

Le variazioni sono riepilogate nel sottoposto prospetto e confermano lo incremento dell'industria della filatura.

*Commercio speciale dei filati.*

A N N I	Importazioni	Esportazioni	Prevalenza delle importazioni sulle esportazioni	Prevalenza delle esportazioni sulle importazioni
	Quintali			
1860 . . . . .	20 927	372	20 555	..
1865 . . . . .	69 076	407	68 669	..
1870 . . . . .	75 653	359	75 294	..
1875 . . . . .	119 414	283	119 131	..
1880 . . . . .	57 708	1 518	56 190	..
1885 . . . . .	76 823	992	75 831	..
1890 . . . . .	27 993	2 935	25 058	..
1895 . . . . .	13 615	10 852	2 763	..
1896 . . . . .	9 648	15 408	..	5 760
1897 . . . . .	9 094	36 563	..	27 469
1898 . . . . .	7 202	78 963	..	71 761
1899 . . . . .	7 916	82 066	..	74 150
1900 . . . . .	8 146	59 010	..	50 864

**TESSITURA.** — *Tessitura - Produzione media giornaliera e durata annua del lavoro negli opifici di tessitura - Produzione media giornaliera delle varie specie di telai - Valore unitario dei tessuti.*

*Tessitura.* — Di pari passo colla filatura, ha progredito anche la tessitura del cotone, specialmente negli ultimi anni, nei quali, di fronte ad una diminuzione nell'importazione dei tessuti dall'estero, si riscontra un aumento nell'esportazione.

Ciò si rileva dal prospetto seguente il quale dimostra come la prevalenza dell'importazione sull'esportazione dei tessuti, dopo essere arrivata nel 1887 ad un massimo di circa 148,000 quintali, è poi discesa rapidamente a circa 24,000 quintali nel 1893. A partire da quell'anno succede l'inverso, avendo la esportazione superato costantemente l'importazione tanto che, nel 1900 questa eccedette di poco i 14,000 quintali, mentre l'esportazione raggiunse la cifra di oltre 123,000 quintali con una prevalenza a favore di quest'ultima di oltre 109,000 quintali.

*Movimento commerciale dei tessuti di cotone in Italia dal 1860 al 1900.*

(Tessuti greggi, imbianchiti, a colori o tinti, stampati, operati e damascati, broccati, ricamati).

ANNI	Importa- zione	Esporta- zione	Prevalenza della importa- zione sulla esporta- zione	ANNI	Importa- zione	Esporta- zione	Prevalenza della importa- zione sulla esporta- zione
	Quintali				Quintali		
1860 . . . .	35 788	2 719	33 069	1881. . . .	130 609	3 869	126 740
1861 . . . .	96 265	2 983	93 282	1882. . . .	113 133	4 025	109 108
1862 . . . .	75 511	1 669	73 842	1883. . . .	131 115	3 707	127 408
1863 . . . .	66 380	997	65 383	1884. . . .	129 214	4 193	125 016
1864 . . . .	59 778	612	59 166	1885. . . .	127 241	2 826	124 418
1865 . . . .	80 549	649	79 900	1886. . . .	124 064	4 044	120 020
1866 . . . .	73 392	477	72 915	1887. . . .	154 034	6 204	147 880
1867 . . . .	86 392	582	85 810	1888. . . .	69 012	5 817	63 165
1868 . . . .	90 759	815	89 914	1889. . . .	85 960	6 927	79 033
1869 . . . .	112 316	542	111 774	1890. . . .	69 817	9 333	60 484
1870 . . . .	88 474	920	87 554	1891. . . .	70 650	11 820	58 830
1871 . . . .	100 538	1 623	98 915	1892. . . .	57 383	21 353	36 030
1872 . . . .	98 669	2 426	96 243	1893. . . .	52 096	28 341	23 755
1873 . . . .	105 365	1 660	103 705	1894. . . .	30 905	37 661	— 6 756
1874 . . . .	102 894	2 184	100 710	1895. . . .	36 022	49 668	— 13 646
1875 . . . .	126 707	1 873	124 834	1896. . . .	21 231	60 566	— 39 335
1876 . . . .	122 137	3 037	119 100	1897. . . .	18 252	58 093	— 39 841
1877 . . . .	108 000	2 872	105 108	1898. . . .	14 934	107 083	— 92 149
1878 . . . .	103 134	3 950	99 184	1899. . . .	14 145	123 026	— 108 881
1879 . . . .	91 340	3 951	87 389	1900. . . .	14 525	123 535	— 109 010
1880 . . . .	90 126	4 983	85 142				

Il numero dei telai si calcolava di 86,000 nel 1868; essi erano allora tutti a mano ed esercitati a domicilio; nel 1876, come si è già notato, si avevano 13,517 telai meccanici e 14,300 a mano, ed ora se ne contano complessivamente 78,306, di cui 60,722 meccanici, 14,267 a mano e 3317 del sistema Jacquard. Come abbiamo fatto per i fusi, si istituisce anche per i telai meccanici un confronto fra il 1876 e il 1900 nei vari compartimenti.

COMPARTIMENTI	Numero dei telai meccanici		COMPARTIMENTI	Numero dei telai meccanici	
	nel 1876	nel 1900		nel 1876	nel 1900
Piemonte . . . . .	3 957	14 736	Abruzzi e Molise . .	..	..
Liguria . . . . .	2 119	3 652	Campania . . . . .	1 621	2 200
Lombardia . . . . .	4 648	35 624	Puglie . . . . .	40	198
Veneto . . . . .	571	3 076	Basilicata . . . . .	..	..
Emilia . . . . .	230	33	Calabrie . . . . .	..	..
Toscana . . . . .	86	1 006	Sicilia . . . . .	240	138
Marche . . . . .	..	..	Sardegna . . . . .	..	..
Umbria . . . . .	..	..			
Lazio . . . . .	2	59	<i>Regno . . . . .</i>	<b>13 517</b>	<b>60 722</b>

Per il 1900 possiamo anche dare la ripartizione dei telai meccanici e a mano, distinguendo quelli per la tessitura in greggio da quelli per la tessitura in colori, e aggiungendo per ciascun compartimento il numero dei telai Jacquard.

COMPARTIMENTI	Numero e classificazione dei telai					Totale
	meccanici		a mano		Jacquard	
	in greggio	in colori	in greggio	in colori		
Piemonte . . . . .	7 873	6 863	296	998	1 894	17 924
Liguria . . . . .	368	3 284	35	..	43	3 730
Lombardia . . . . .	26 146	9 478	1 637	335	1 352	38 948
Veneto . . . . .	2 445	631	226	60	6	3 368
Emilia . . . . .	..	33	492	4	..	529
Toscana . . . . .	10	996	1 344	8 069	10	10 429
Marche . . . . .	..	..	12	9	..	21
Umbria . . . . .	..	..	22	..	..	22
Lazio . . . . .	..	59	180	80	..	319
Abruzzi e Molise . . . . .	..	..	51	..	..	51
Campania . . . . .	1 814	386	350	55	..	2 605
Puglie . . . . .	..	198	..	..	12	210
Sicilia . . . . .	36	102	12	..	..	150
<i>Totale . . . . .</i>	<b>38 692</b>	<b>22 030</b>	<b>4 657</b>	<b>9 610</b>	<b>3 317</b>	<b>78 306</b>

La distribuzione geografica dei telai nel 1900 è presso a poco come lo era nel 1876, e il loro maggiore incremento si è verificato in quelle stesse regioni nelle quali ha avuto maggiore sviluppo la filatura.

Questo fatto è dimostrato dal seguente prospetto nel quale sono riassunte le cifre dei fusi e dei telai meccanici esistenti in ciascun compartimento, rispettivamente nel 1876 e nel 1900:

COMPARTIMENTI	Numero dei fusi		Numero dei telai meccanici	
	nel 1876	nel 1900	nel 1876	nel 1900
Piemonte . . . . .	311 988	594 485	3 957	14 736
Liguria . . . . .	104 700	106 945	2 119	3 652
Lombardia . . . . .	220 906	934 367	6 648	35 624
Veneto . . . . .	39 040	220 384	571	3 076
Emilia . . . . .	250	..	230	33
Toscana . . . . .	600	54 580	86	1 006
Marche . . . . .	..	..	..	..
Umbria . . . . .	..	..	..	..
Lazio . . . . .	..	432	2	59
Abruzzi e Molise . . . . .	..	..	..	..
Campania . . . . .	87 368	193 849	1 024	2 200
Puglie . . . . .	..	1 100	40	198
Basilicata . . . . .	..	..	..	..
Calabrie . . . . .	..	..	..	..
Sicilia . . . . .	..	5 028	240	138
Sardegna . . . . .	..	..	..	..
<i>Regno . . .</i>	<b>764 862</b>	<b>2 111 170</b>	<b>13 517</b>	<b>60 722</b>

*Produzione media giornaliera e durata annua del lavoro negli opifici di tessitura.* — Al contrario di ciò che accade per la filatura, sono pochi gli opifici di tessitura del cotone nei quali il lavoro si prolunghi nelle ore di notte; e anche il poco che si fa di notte riguarda solamente la produzione di lavori in greggio, essendo meno facile, colla luce artificiale, distinguere bene i colori.

Le ore giornaliere di lavoro sono in media 12 per i telai meccanici entro limiti fra 11 e mezzo e 13, e 8 per i telai a mano. Quanto al numero delle giornate di lavoro in un anno, si può ritenere che per i telai meccanici siano di 290, tenuto conto di quei pochi che lavorano pure di notte, e per i telai a

mano 180 o 250, a seconda che i lavori campestri richiedono più o meno a lungo l'impiego di tutte le braccia distraendole dalla tessitura; la media durata di lavoro dei telai a mano deve essere in ogni modo di poco superiore al limite minimo suindicato.

*Produzione media giornaliera delle varie specie di telai.* — La valutazione del prodotto giornaliero medio dei telai presenta nei tessuti di cotone difficoltà gravi essendo assai diversa la produzione secondochè si tratta di telai a più navette per tessuti colorati, o di telai per tessuti greggi; per questi ultimi poi si possono avere limiti assai differenti di produzione secondochè producono tessuti lisci o incrociati, oppure tessuti operati.

E siccome un certo numero di telai può essere, a seconda dei bisogni, occupato alternativamente alla produzione di tessuti lisci o a quella dei tessuti operati, mediante l'applicazione dei *Jacquard*, delle *ratières*, e di altri analoghi congegni suscettibili di essere montati o smontati a piacimento, si comprende come sia arduo giungere a risultati attendibili, e come le medie possano variare notevolmente da stagione a stagione.

Ad ogni modo si può ritenere per informazioni di tecnici: che, nella produzione dei tessuti di cotone in Italia, i telai a mano per tessuti lisci producano in media 10 metri al giorno, ed i telai a mano *Jacquard* 6 metri al giorno; gli uni come gli altri lavorando in media circa 8 ore al giorno e non 12 come i telai meccanici.

Quanto ai telai meccanici la produzione dipende dalla velocità del telaio, espresso in numero di colpi al minuto, e dal numero di fili che il tessuto contiene in trama per ogni centimetro.

Oltre a questi due elementi che sono i soli che determinano la produzione, quando si tratti di tessuti lisci greggi, altre circostanze vengono ad influire sulla produzione dei telai, quando si tratti invece della fabbricazione di tessuti operati o colorati.

Nel complesso pare non si vada lungi dal vero assegnando ad ogni telaio meccanico una produzione media giornaliera di 32 metri del peso medio di 110 grammi al metro lineare. Secondo questa valutazione i 63,000 telai meccanici (comprendendo in questa cifra anche i 2400 telai *Jacquard* raccolti in opifici forniti di motori meccanici) avrebbero lavorato nel 1900 circa 640,000 quintali di filati, prodotti da circa 1,148,000 fusi e i rimanenti 731,129 fusi con una produzione di circa 402,000 quintali avrebbero lavorato in parte per il commercio di esportazione, e in parte per i telai a mano, per le fabbriche di tessuti misti, per i ritorti per calze, per le fabbriche di maglierie, per i cucirini e per altre fabbricazioni speciali.

*Valore unitario dei tessuti.* — A formare il prezzo dei tessuti concorrono parecchi elementi e specialmente la quantità e qualità dei filati impiegati e il genere dei tessuti.

Tale prezzo riferito al metro lineare di tessuto, varia entro limiti assai diversi, secondo che si tratta di tessuti lisci fatti con telai semplici a mano, o di tessuti operati fatti con telai *Jacquard*, o di tessuti ottenuti con telai meccanici. Se il prezzo si riferisce al peso si può ritenere, in base alle determinazioni fatte ogni anno dalla Commissione centrale dei valori, che i tessuti greggi valgono per ogni chilogramma da lire 2. 50 a lire 3. 50 ed i tessuti colorati da lire 4. 50 a lire 5. 25.

**VALORE TOTALE DEI FILATI E DEI TESSUTI DI COTONE.** — I coefficienti che siamo venuti indicando per la produzione media giornaliera dei telai delle varie specie, e pel numero medio annuo dei giorni di lavoro, potrebbero servire per un calcolo della produzione dei tessuti di solo cotone, il quale darebbe i seguenti risultati, supponendo che il prezzo medio dei tessuti stessi sia per ogni metro lineare di lire 0. 30, per i tessuti lisci a mano; lire 0. 40 per i tessuti operati pure a mano (*Jacquard*), e lire 0. 50 per tessuti meccanici in genere.

T E L A I	Numero	Produzione media giornaliera per ogni telaio (in metri lineari)	Numero medio annuo dei giorni di lavoro	Produzione totale annua dei tessuti (in metri lineari)	Prezzo medio per metro lineare (in lire)	Valore totale dei tessuti (in lire)
A mano per tessuti lisci.	14 267	10	190	27 107 300	0.30	8 132 190
Id. <i>Jacquard</i> . . . . .	904	6	250	1 356 000	0.40	542 400
Meccanici . . . . .	(1) 63 135	32	290	585 392 800	0.50	292 946 400
<i>Totale</i> . . . . .	78 306	..	..	..	..	301 620 990

Un confronto fra il valore totale dei prodotti del cotonificio nel 1876 e nel 1900 si può fare, con sufficiente approssimazione, ricorrendo alle cifre del Movimento commerciale.

(1) In questa cifra sono compresi 2413 telai *Jacquard* che si trovano in opifici provvisti di motori meccanici.

**Anno 1876.**

Cotone in bioccoli o in massa importato . . . . .	Quint.	202,008	
Cotone in bioccoli o in massa esportato . . . . .	„	6,390	
Cotone in bioccoli o in massa lavorato in paese . . . . .	„	195,618	
I quali trasformati in filati e tessuti greggi, perdendo di peso per effetto dei cali di lavorazione, si riducono a circa quintali 170,000 che, valutati a lire 300 al quintale in media, danno un valore approssimativo di . . . . . L.			51,000,000

**Anno 1900.**

Cotone in bioccoli o in massa importato . . . . .	Quint.	1,226,895	
Cotone in bioccoli o in massa esportato . . . . .	„	52,208	
Cotone in bioccoli o in massa lavorato in paese . . . . .	„	1,174,687	
I quali trasformati in filati e tessuti come sopra, e perdendo di peso per effetto dei cali di lavorazione, si riducono a circa quintali 1,012,000 che, a lire 300 al quintale, danno un valore approssimativo di . . . . L.			304,000,000

Vi sarebbe dunque nel 1900 un maggior valore di prodotti lavorati per circa 253 milioni di lire in confronto del 1876.

**TINTURA, IMBIANCHIMENTO, APPARECCHIATURA E STAMPA DEI FILATI E DEI TESSUTI.** — In quasi tutti gli stabilimenti più importanti di filatura e tessitura esistono sezioni speciali per la tintura, la sbianca, l'apparecchiatura e per tutte le altre operazioni di finimento alle quali devono sottoporsi tanto i filati, quanto i tessuti, prima di essere posti in commercio.

Indipendentemente da queste sezioni speciali annesse agli opifici in parola, delle quali non si è potuto tener conto a parte, vi sono parecchi stabilimenti i quali si occupano esclusivamente o principalmente della tintura, dell'imbianchimento, dell'appretto e alcuni anche della stampa dei filati e dei tessuti prodotti negli opifici di filatura e di tessitura.

Secondo le indagini fatte per la presente statistica nella quale si è tenuto conto soltanto degli opifici forniti di mezzi meccanici, escludendo le piccole tintorie con caldaie a fuoco diretto e gli opifici per la stampa con tavole a mano, vi sarebbero 80 stabilimenti alcuni dei quali addetti alla tintura e alla sbianca, altri al solo appretto, altri alla sola stampa ed altri infine che riuniscono insieme tutte le operazioni anzidette.

Questi opifici che si trovano nei principali centri ove è maggiormente sviluppata l'industria cotoniera, occupano insieme 5419 operai, per la maggior parte maschi adulti, e dispongono di 186 caldaie a vapore aventi

in complesso una superficie di riscaldamento di 9331 mq. ; la forza motrice è rappresentata da 140 motori di cui 124 a vapore, 8 idraulici, 7 elettrici (1) e uno a gas, i quali sviluppano insieme una forza di 3974 cavalli.

Le macchine da stampare continue (*à rouleaux*) sono in tutto 101 ; le macchine da stampare discontinue (*perrotines*) sono in tutto 39 ; esse appartengono a 21 ditte, e sono ripartite in 23 stabilimenti qui appresso indicati per ordine alfabetico di provincia e di comune, e distinti in due gruppi, il primo dei quali comprende 18 stabilimenti che posseggono macchine continue accompagnate o non, da macchine discontinue; il secondo gruppo comprende 5 stabilimenti che posseggono solo macchine discontinue.

**Stabilimenti aventi macchine da stampare continue  
con o senza macchine discontinue.**

ALESSANDRIA	(Novi Ligure) . . . . .	<i>Dellepiane Mariano fu G. B.</i>
BERGAMO . . .	(Ponte di Nossola) . . . . .	<i>Cotonificio Bergamasco.</i>
MESSINA . . .	(Messina) . . . . .	<i>Ainis Gaetano.</i>
	(Busto Arsizio) . . . . .	<i>Bossi Francesco e C.</i>
		<i>Cotonificio Pozzi.</i>
		<i>Ottolini Carlo.</i>
	(Crenna) . . . . .	<i>Macchi Cesare e C.</i>
MILANO . . .	(Gallarate) . . . . .	<i>Sacconaghi Cosimo.</i>
	(Legnano) . . . . .	<i>Bernocchi fratelli di Rodolfo.</i>
	(Marnate) . . . . .	<i>Ogna Giacomo e C.</i>
	(Milano) . . . . .	<i>Società Italiana per l'Industria dei tessuti stampati (Stabilimento già E. De Angeli e C.).</i>
	(Nerviano) . . . . .	<i>Abbiati G. e C.</i>
	(Crusinallo) . . . . .	<i>Società Italiana per l'Industria dei tessuti stampati (Stabilimento già Ackermann e C.).</i>
NOVARA . . .	(Intra) . . . . .	<i>Stamperia Intrese.</i>
	(Novara) . . . . .	<i>Stamperia Lombarda.</i>
SALERNO . . .	(Salerno) . . . . .	<i>Schlaepfer Wenner e C.</i>
	(Aglìe) . . . . .	<i>Società Italiana per l'Industria dei tessuti stampati (Stabilimento già Blumer Jenni e C.).</i>
TORINO . . .	(Torre Pellice) . . . . .	<i>Mazzonis Paolo fu G. B.</i>

**Stabilimenti aventi soltanto macchine da stampare discontinue.**

BERGAMO . . .	(Bergamo) . . . . .	<i>Novak Giovanni.</i>
		<i>Deangeli fratelli.</i>
MILANO . . .	(Monza) . . . . .	<i>Fossati Maria.</i>
		<i>Vitali G. B.</i>
PISA . . . . .	(Pontedera) . . . . .	<i>Cotonificio Ligure Toscano.</i>

(1) In questi ultimi tempi per molte macchine da stampare i motori a vapore vennero sostituiti con motori elettrici, e si calcola che questi siano ora aumentati a circa 50, ma non si poterono avere al riguardo dati abbastanza particolareggiati per poter indicare nelle tavole statistiche in qual modo tale cifra complessiva si ripartisca.

Nella statistica fatta per l'anno 1876 non si era tenuto conto della tintura, dell'imbianchimento e dell'apparecchiatura dei filati e dei tessuti. Quanto alle stamperie di cotone ne figuravano soltanto 4 (Ernesto De Angeli e C. in Milano, Schlaepfer Wenner e C. a Salerno, Paolo Mazzonis a Torre Pellice e Gaetano Ainis in Messina), ma le notizie statistiche si riferivano soltanto a 3, non essendosi tenuto conto della stamperia esercitata dalla ditta Gaetano Ainis in Messina allora inattiva. Secondo quelle notizie le 3 stamperie attive occupavano insieme 577 operai con 26 macchine da stampare e 145 cavalli di forza, fornita da motori idraulici e a vapore.

Mettendo queste cifre a confronto con quelle testè esposte per l'anno 1900 si scorge chiaramente quale notevolissimo incremento si sia verificato rispetto a 25 anni addietro nella stampa dei filati e dei tessuti. Possiamo soggiungere che il maggiore sviluppo di tale ramo d'industria si verificò soprattutto negli ultimi 4 anni, giacchè dalle cifre seguenti del commercio speciale dei tessuti lisci stampati, risulta essere in tale periodo diminuita l'importazione ed aumentata l'esportazione per modo che nel 1899 quest'ultima superò la prima per oltre 9000 quintali, e nel 1900 tale differenza è stata di oltre 8000 quintali.

*Movimento commerciale dei tessuti lisci stampati dal 1878 al 1900.*

A N N I	Importazione	Esportazione	Eccedenza della importazione sulla esportazione	Eccedenza della esportazione sulla importazione
	Quintali			
1878 . . . . .	26 458	210	26 248	..
1879 . . . . .	23 111	245	22 866	..
1880 . . . . .	27 004	177	26 827	..
1881 . . . . .	38 628	101	38 527	..
1882 . . . . .	28 328	213	28 115	..
1883 . . . . .	36 699	68	36 631	..
1884 . . . . .	33 977	162	33 815	..
1885 . . . . .	31 655	65	31 590	..
1886 . . . . .	27 482	79	27 403	..
1887 . . . . .	37 652	122	37 530	..
1888 . . . . .	17 658	100	17 558	..
1889 . . . . .	25 013	215	24 798	..
1890 . . . . .	25 307	137	25 170	..
1891 . . . . .	23 901	576	23 325	..
1892 . . . . .	19 055	958	18 097	..
1893 . . . . .	18 007	1 472	16 535	..
1894 . . . . .	12 056	1 440	10 616	..
1895 . . . . .	11 378	3 501	7 877	..
1896 . . . . .	7 149	5 032	2 067	..
1897 . . . . .	5 561	5 635	..	94
1898 . . . . .	4 485	9 541	..	5 056
1899 . . . . .	4 025	13 304	..	9 279
1900 . . . . .	4 801	12 933	..	8 132

Insieme alla stampa progredirono la tintoria e l'imbianchimento dei filati e dei tessuti di cotone. Infatti, mentre 20 anni addietro a gran parte del consumo interno provvedeva l'importazione dall'estero, oggi non solo l'industria nazionale sopperisce nella quasi totalità al consumo interno, ma da alcuni anni ha iniziato un importante commercio di esportazione.

Essendo quasi impossibile determinare, anche in via approssimativa, l'entità degli impianti industriali d'imbianchimento e tintoria dei filati e dei tessuti, stante la grande varietà delle macchine impiegate e non avendosi per commisurarne l'entità un tipo unitario che equivalga al numero dei fusi per la filatura e ritorcitura, al numero dei telai per la tessitura, al numero delle macchine continue o discontinue per la stamperia, non è possibile desumere lo sviluppo dell'imbianchimento e della tintoria se non riferendosi alla bilancia del commercio internazionale.

A dare un'idea di tale sviluppo negli ultimi 23 anni può pertanto valere il quadro seguente, desunto dai volumi del *Movimento commerciale*, finora pubblicati.

*Movimento commerciale dei tessuti di cotone lisci, imbianchiti,  
e lisci a colori o tinti.*

(Commercio speciale).

ANNI	Tessuti lisci imbianchiti			Tessuti lisci a colori o tinti			
	Importazione	Esportazione	Eccedenza della importazione sulla esportazione	Importazione	Esportazione	Eccedenza della importazione sulla esportazione	Eccedenza della esportazione sulla importazione
Quintali							
1878. . . . .	28 213	125	28 088	14 461	3 200	11 261	..
1879. . . . .	22 753	142	22 611	18 920	3 359	15 561	..
1880. . . . .	21 209	218	20 991	16 813	4 000	12 813	..
1881. . . . .	32 393	134	32 259	24 244	3 290	20 954	..
1882. . . . .	27 940	139	27 801	22 832	3 573	19 295	..
1883. . . . .	32 699	184	32 515	25 843	3 281	22 562	..
1884. . . . .	30 851	281	30 570	28 747	3 497	25 250	..
1885. . . . .	30 244	202	30 042	27 712	2 396	25 316	..
1886. . . . .	29 106	332	28 774	26 472	3 492	23 980	..
1887. . . . .	32 896	499	32 397	34 210	5 310	28 900	..
1888. . . . .	17 755	476	17 299	16 475	4 917	11 558	..
1889. . . . .	20 995	531	20 464	15 862	5 977	9 885	..
1890. . . . .	19 294	555	18 739	12 762	8 484	4 278	..
1891. . . . .	20 304	655	19 649	11 011	10 300	711	..
1892. . . . .	15 604	1 014	14 590	9 278	18 618	..	9 340
1893. . . . .	11 296	757	10 539	7 870	25 258	..	17 388
1894. . . . .	5 530	1 278	4 252	5 199	32 880	..	27 681
1895. . . . .	5 936	1 772	4 164	5 396	41 093	..	35 697
1896. . . . .	4 301	2 310	1 991	4 268	46 043	..	41 775
1897. . . . .	4 015	2 381	1 634	4 227	41 620	..	37 393
1898. . . . .	3 346	3 057	289	3 879	39 380	..	76 501
1899. . . . .	3 201	3 130	71	3 783	93 365	..	89 582
1900. . . . .	2 846	3 879	— 1 033	3 580	95 506	..	91 926

**MERCEDI DEGLI OPERAI ADDETTI ALLA FILATURA, ALLA TESSITURA, ALL'IMBIANCHIMENTO, ALLA TINTORIA E ALLA STAMPA. —**

Abbiamo già detto, nel trattare dell'orario del lavoro, che nelle filature le mercedi sono ordinariamente a cottimo e che dove si pratica anche il lavoro notturno, si accorda spesso un aumento di salario alle squadre di notte.

Daremo ora a titolo d'esempio alcune notizie numeriche sulle mercedi corrisposte annualmente dal cotonificio Cantoni di Castellanza e da quello della ditta Sciacaluga in Campomonte e Ceranesi (provincia di Genova) prendendo le mosse dal 1871 (1).

(1) *Annuario statistico italiano* 1900 - Roma, Tip. Nazionale di G. Bertero, 1900.

A N N I	Mercedi medie giornaliere (in lire e centesimi)											
	Cotonificio Cantoni in Castellanza, provincia di Milano				Cotonifici della ditta Sciacaluga, in Campomorone, e Ceranesi, provincia di Genova							
	Operai addetti alla filatura		Operai addetti alla tessitura		Operai addetti alla filatura				Operai addetti alla tessitura			
					Uomini		Donne		Uomini		Donne	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Massimo	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo	Minimo
1871	1.60	0.50	1.85	0.80	3.20	2.50	1.00	0.65	3.00	2.00	1.20	0.80
1872	1.70	0.55	1.85	0.80	3.20	2.00	1.00	0.65	3.00	2.00	1.20	0.80
1873	1.70	0.55	1.90	0.85	3.20	2.00	1.00	0.65	3.00	2.00	1.20	0.80
1874	1.85	0.75	2.00	0.90	3.50	2.00	1.00	0.65	3.00	2.00	1.20	0.80
1875	1.78	0.82	2.33	0.93	3.50	2.00	1.00	0.70	3.00	2.00	1.20	0.80
1876	1.75	0.84	2.32	0.95	3.50	2.00	1.00	0.70	3.00	2.50	1.20	0.80
1877	1.66	0.87	2.26	0.94	3.50	2.00	1.00	0.75	3.00	2.00	1.20	0.80
1878	1.63	0.88	2.35	0.94	3.50	2.00	1.00	0.75	3.00	2.00	1.20	0.90
1879	1.62	0.98	2.28	0.94	3.50	2.00	1.00	0.75	3.00	2.00	1.20	0.90
1880	1.68	1.01	2.36	1.03	3.50	2.00	1.00	0.75	3.20	2.00	2.00	0.90
1881	1.70	1.03	2.38	1.10	3.50	2.00	1.00	0.80	3.20	2.00	2.20	0.90
1882	1.76	1.05	2.40	1.16	3.50	2.00	1.00	0.80	3.20	2.00	2.20	0.90
1883	1.94	1.10	2.58	1.18	3.50	2.00	1.20	0.80	3.20	2.00	2.50	0.90
1884	1.92	1.03	1.73	1.12	3.50	2.00	1.20	0.80	3.20	2.00	2.50	0.90
1885	1.99	1.09	1.62	1.11	3.50	2.00	1.20	0.85	3.50	2.00	2.50	0.90
1886	1.95	1.14	1.70	1.17	3.50	2.00	1.20	0.90	3.50	2.00	2.50	0.90
1887	1.87	1.11	1.73	1.17	3.50	2.00	1.20	0.90	3.50	2.00	2.50	0.90
1888	1.91	1.18	1.55	1.17	3.50	2.00	1.40	1.00	3.50	2.00	2.50	1.00
1889	1.94	1.21	1.65	1.17	3.50	2.00	1.40	1.00	3.50	2.00	2.20	1.00
1890	1.99	1.20	1.76	1.19	3.50	2.00	1.40	1.00	3.50	2.00	2.00	1.00
1891	2.10	1.26	1.64	1.26	3.50	2.00	1.40	1.00	3.50	2.00	2.20	1.00
1892	2.10	1.26	..	1.26	3.50	2.00	1.40	1.00	3.50	2.00	2.20	1.00
1893	2.08	1.32	..	1.33	3.50	2.00	1.40	1.00	3.50	2.00	2.20	1.00
1894	2.08	1.30	..	1.32	3.50	2.00	1.40	1.00	3.50	2.00	2.20	1.00
1895	2.09	1.28	..	1.38	3.50	2.00	1.50	1.00	3.50	2.00	2.20	1.00
1896	2.00	1.31	..	1.43	3.50	2.00	1.50	1.00	3.50	2.00	2.20	1.20
1897	2.01	1.30	..	1.43	3.50	2.00	1.50	1.00	3.50	2.00	2.00	1.20
1898	2.10	1.29	..	1.66	3.50	2.00	1.50	1.00	3.50	2.00	2.00	1.20

Le suddette ditte Cantoni e Sciacaluga, nonchè le ditte Aselmeyer Pfister e C. in Nocera Inferiore (Salerno), Schlaepfer Wenner e C. in Fratte di Salerno, diedero per l'anno 1898 notizie anche più particolareggiate le quali sono riprodotte qui appresso:

*Cotonificio CANTONI in Castellanza (Milano).*

CATEGORIE DEGLI OPERAI		Mercedi giornalieri in lire e centesimi nel 1898			Osservazioni
		Massime	Medie	Minime	
Filatura . . .	Uomini . . . . .	3.45	2.10	1.20	I prezzi minimi e massimi indicati in questa tabella sono quelli che percepiscono gli operai quando lavorano a <i>giornata</i> ; la media invece è calcolata tanto sul lavoro a giornata quanto su quello a cottimo. La durata abituale del lavoro, per la massima parte degli operai, varia da ore 12 a 10 e mezzo per giornata, secondo la stagione e secondo che gli operai lavorano di giorno oppure di notte; talvolta gli operai vengono occupati per qualche ora oltre l'orario normale, e il guadagno straordinario che in tal modo si procurano, si può ritenere vada a compenso delle perdite a cui possono andar soggetti per malattia o per sospensione di lavoro in seguito a guasti ai motori, a piene del fiume o ad altre circostanze eccezionali. — Per il candeggio e l'appretto non vi è lavoro notturno, e l'orario degli operai addetti a queste occupazioni è molto più variabile; talvolta essi lavorano fino a 14 o 15 ore al giorno e tale altra solo 9 o 10, secondo l'andamento degli affari e la richiesta degli articoli che si lavorano. I giorni di lavoro effettivo nell'anno sono circa 290.
	Donne . . . . .	1.50	1.29	0.70	
	Ragazzi (1) . . .	1.20	0.86	0.50	
Tessitura . . .	Uomini (2) . . .	2.00	1.67	1.25	
	Donne . . . . .	1.70	1.66	1.00	
Candeggio e apprettatura.	Ragazzi (1) . . .	0.70	0.54	0.50	
	Uomini . . . . .	4.00	2.38	1.10	
	Donne . . . . .	1.20	1.32	0.80	
Officina . . . . .	Ragazzi (1) . . .	1.20	1.22	0.30	
	Uomini . . . . .	3.70	2.72	1.70	
Fuochisti e macchinisti . . . . .	Ragazzi (1) . . .	0.85	0.79	0.50	
Portinai, facchini, guardie notturne e magazzinieri . . . . .		3.50	2.37	1.50	
Muratori . . . . .		4.00	2.16	1.30	
	Operai adulti . .	3.50	3.28	2.40	
Badilanti (uomini) . . . . .	Ragazzi (1) . . .	1.10	0.97	0.90	
		2.50	1.90	1.50	

(1) Si considerano ragazzi gl'individui d'ambo i sessi che non hanno compiuto il 15° anno di età.

(2) Gli uomini che figurano nella sezione di tessitura sono i garzoni d'assistenti e gli addetti al caricamento Warps, non essendovi tessitori uomini.

*Stabilimenti per la filatura e tessitura del cotone, della DITTA F. SCIACCALUGA E FIGLI, in Campomorone e Ceranesi, provincia di Genova.*

CATEGORIE DEGLI OPERAI		Mercedi giornalieri in lire e centesimi nel 1898		Osservazioni	
		Massime	Minime		
<i>Filatura.</i>					
Adulti . . . . .	Maschi . . . . .	3.50	2.00	Gli operai lavorano parte a giornata, parte a cottimo; le mercedi sono qui calcolate per un lavoro di ore 11 e mezza al giorno. I giorni di effettivo lavoro nell'anno si possono calcolare a 290.	
	Femmine . . . . .	1.50	1.00		
<i>Tessitura.</i>					
Adulti . . . . .	Maschi . . . . .	3.50	2.00		
	Femmine . . . . .	2.20	1.20		
<i>Filatura e tessitura.</i>					
Ragazzi (senza distinzione di sesso) . . . . .		1.50	0.50		

*Stabilimento per la filatura e ritorcitura del cotone della DITTA ASELMEYER  
PRISTER & C., in Nocera Inferiore, provincia di Salerno.*

CATEGORIE DEGLI OPERAI	Mercedi giornaliera in lire e centesimi nel 1898		Numero degli operai	Osservazioni	
	Massime	Minime			
Filatura:					
Miscela . . .	Caporale . . . . .	2.80	2.50	1	<p>Gli operai lavorano parte a giornata, parte a cottimo; le mercedi sono qui calcolate per un lavoro di 11 ore al giorno. Il lavoro al di là dell'orario abituale vien pagato il 25 % di più. Si lavora ogni giorno, ad eccezione delle feste governative e patronali del circondario, cioè circa 300 giorni all'anno.</p> <p>Gli operai sono pagati a quindicina e solamente in contanti. La paga si fa il mercoledì.</p> <p>La Ditta distribuisce agli operai giornalmente una zuppa, composta di grammi 125 di carne e pasta.</p> <p>Nell'opificio non sono ammessi fanciulli di età inferiore agli anni 12; ogni fanciullo deve essere provvisto del libretto fornito dal municipio, in conformità alla legge sul lavoro dei fanciulli. A loro disposizione vi sono due scuole domenicali, tenute a cura della Ditta medesima, in cui la frequenza è soddisfacente.</p> <p>Gli operai hanno gratuitamente medicine e servizio medico, ed in caso di necessità sono anche mantenuti nell'Ospedale civile.</p> <p>La Ditta ha un servizio di cassa di risparmio, esclusivamente per lavoratori.</p>
	Uomini . . . . .	2.40	2.00	5	
Cardatura . .	Caporali . . . . .	3.70	3.30	2	
	Uomini . . . . .	2.80	2.00	36	
Preparazione	Caporali . . . . .	4.00	2.50	2	
	Donne . . . . .	1.30	0.90	107	
Filatura . . .	Caporali . . . . .	5.00	3.50	2	
	Filatori . . . . .	3.00	2.50	27	
	Uomini . . . . .	2.00	1.80	41	
	Ragazzi . . . . .	1.20	0.70	107	
Torcitura:					
Bindatura . .	Caporali . . . . .	3.00	2.70	2	
	Donne e ragazze	1.30	0.90	192	
Torcitura Twiners	Caporali . . . . .	3.50	3.00	2	
	Uomini . . . . .	3.00	2.50	19	
	Donne e ragazze	1.20	1.00	43	
Throstles . .	Caporale . . . . .	4.50	3.80	1	
	Uomini . . . . .	3.00	2.50	13	
	Donne e ragazze	1.20	1.00	61	
Devidoria . .	Caporali . . . . .	4.00	3.50	2	
	Donne e ragazze	1.40	0.70	239	
Paccotteria .	Caporali . . . . .	3.00	2.50	2	
	Donne . . . . .	1.30	1.00	34	
Macchinista . . . . .		6.00	..	1	
Facchini . . . . .		2.00	1.30	24	
Fucchisti . . . . .		2.00	1.50	20	
Artisti . . . . .		5.0	1.80	34	

*Stabilimento per la filatura, tessitura, biancheggio, tintoria, stampa ed apparecchio del cotone della DITTA SCHLAEFFER WENNER E C., in Fratte di Salerno.*

CATEGORIE DEGLI OPERAI	Mercedi giornaliere in lire e centesimi nel 1898			Numero degli operai	Osservazioni
	Massime	Medie	Minime		
<b>Tintoria di filati e stamperia di tessuti:</b>					<p>La durata del lavoro giornaliero è in media di 12 ore per la preparazione della filatura, di 11 ore per la filatura, di 10 ore per la preparazione della tessitura, di 11 ore per la tessitura, di 10 fino a 12 ore per il biancheggio e per l'apparecchio.</p> <p>I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono circa 295.</p> <p>Il lavoro è soltanto diurno. Quando eccezionalmente gli operai lavorano di notte la retribuzione viene loro pagata in ragione del doppio delle ore di effettivo lavoro.</p> <p>Gli operai sono pagati ogni 15 giorni in contanti.</p> <p>Il lavoro a cottimo sia diurno che notturno è calcolato in base alla mercede ordinaria.</p>
Assistenti . . . . .	3.30	3 25	3.20	3	
Operai adulti e pochi ragazzi (1)	6.00	1 95	0 60	299	
Incisori . . . . .	7.50	5.25	3.50	8	
Falegnami . . . . .	2.80	2.20	2.00	5	
Fabbriferrai . . . . .	4.20	2.50	0.70	14	
Fuochisti . . . . .	2.00	1.55	1.20	17	
<b>Biancheggio di filati e tessuti:</b>					
Assistenti . . . . .	5.00	3.00	1.85	4	
Operai adulti . . . . .	1.85	1.50	1.00	15	
Id. (2) . . . . .	3.20	2.00	1.30	32	
Operaie e ragazzi (2) . . . . .	3.00	1.70	1.00	20	
<b>Apparecchio di tessuti:</b>					
Assistenti . . . . .	3.50	3.00	2.90	3	
Operai adulti . . . . .	1.55	1.15	0.90	4	
Id. (2) . . . . .	3.50	2.35	1.10	50	
Operaie adulte (3) . . . . .	2.00	1.35	1.10	4	
<b>Filatura:</b>					
Assistenti . . . . .	4.00	3.00	1.90	5	
Operai adulti . . . . .	1.50	1.35	0.60	110	
Filatori (4) . . . . .	3.30	3.00	2.80	18	
Operaie adulte (4) . . . . .	1.50	1.20	0.60	127	
<b>Tessitura:</b>					
Assistenti . . . . .	3.80	3.50	2.00	14	
Operai adulti . . . . .	2.10	1.60	1.20	13	
Operaie adulte . . . . .	1.15	0.80	0.60	8	
Operai imbozzimatori (2) . . . . .	4.00	3.50	3.00	6	
Orditrici (2) . . . . .	1.70	1.45	1.00	14	
Infilatrici, cannucciare e spolatrici (2) . . . . .	1.25	0.90	0.50	87	
Tessitrici (2) . . . . .	1.50	1.00	0.60	200	
<b>Filatura e tessitura:</b>					
Fuochisti e macchinisti . . . . .	2.10	1.70	1.45	7	
Ohatori . . . . .	2.00	1.70	1.45	3	
Falegnami . . . . .	3.00	2.00	1.00	5	
Fabbriferrai . . . . .	3.30	2.50	1.00	17	
Muratori . . . . .	2.55	2.00	1.50	4	
Braccianti . . . . .	1.50	..	1.25	16	

(1) Per 10 a 12 ore di lavoro a cottimo. — (2) Per 10 a 11 ore di lavoro a cottimo. — (3) Per 8 a 10 ore di lavoro a cottimo. — (4) Per 11 ore di lavoro a cottimo.

**MOVIMENTO DEI PREZZI.** — Nel seguente prospetto è indicato, per le voci più salienti della tariffa doganale in vigore, il movimento dei prezzi attribuiti dal 1887 in poi dalla Commissione centrale dei valori per le dogane, al cotone greggio e lavorato (Categoria VI) (1).

(1) Per maggiori particolari vedansi gli *Atti della Commissione centrale dei valori per le dogane* pubblicati negli *Annali dell'industria e del commercio* - Roma, Tip. Nazionale di G. Bertero.

**MOVIMENTO DEI PREZZI DEI PRODOTTI DEL COTONE**

DENOMINAZIONE delle merci	Valori in lire				
	1901	1900	1899	1898	1897
<b>Cotone:</b>					
in bioccoli o in massa . . . . .	117-45	123-50	82,50-36	84	92
in ovatte . . . . .	120	130	100	100	110
<b>Filati semplici:</b>					
greggi . . . . .	155-435	170-450	140-350	115-295	130-310
imbianchiti . . . . .	180-500	185-495	155-385	125-325	145-340
tinti . . . . .	230-550	215-525	185-115	155-355	175-370
<b>Filati ritorti:</b>					
greggi . . . . .	170-480	185-495	155-385	125-325	145-340
imbianchiti . . . . .	195-550	205-545	170-425	135-355	160-375
tinti . . . . .	245-600	235-575	200-455	165-385	190-405
<b>Orditi preparati (Warps):</b>					
semplici . . . . .	250	280	230	205	220
ritorti . . . . .	300	330	280	250	265
<b>Filati da cucire su rocchetti, ecc.</b>	900-450	1000-500	900-450	430	450
<b>Filati di vigogna (1):</b>					
semplici . . . . .	260	280	250	240	240
ritorti . . . . .	370	400	350	290	300
<b>Cordami di cotone . . . . .</b>	240	260	220	205	220
<b>Reti da pesca di cotone . . . . .</b>	780-880	820	750	720	750
<b>Tessuti greggi . . . . .</b>	210-450	235-500	200-420	200-420	200-420
<b>Tessuti imbianchiti . . . . .</b>	240-515	270-575	230-485	230-485	230-485
<b>Tessuti a colori o tinti . . . . .</b>	275-550	305-610	255-510	265-520	265-520
<b>Tessuti stampati . . . . .</b>	390-635	420-725	380-635	380-635	380-635

(1) Per filati di vigogna la tariffa doganale non intende i filati fatti colla finissima lana qualità di cotone, tinte prima di essere amalgamate e poi lavorate con processo simile a quello

IN ITALIA SECONDO LA TARIFFA DOGANALE 1887-1901.

per quintale all'importazione ed all'esportazione

1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887
100	90	100	110	95	105	125	125	115	115
115	105	115	130	120	130	160	160	150	145
140-325	130-310	140-330	155-350	140-340	145-370	165-385	165-385	165-375	163-365
160-375	150-355	160-380	178-403	160-390	171-437	195-455	195-455	195-440	190-430
190-405	180-385	190-410	208-433	190-420	205-430	225-445	225-445	225-445	220-435
160-375	150-355	160-380	178-403	160-390	171-437	206-480	206-480	206-468	200-455
185-430	170-410	184-437	205-463	184-448	202-516	244-570	244-570	244-550	237-538
215-460	200-440	214-467	235-493	214-478	242-507	280-555	280-555	280-556	275-544
235	235	250	270	250	222	190-525	190-525	190-512	185-500
280	280	300	325	300	370	237-655	237-655	237-640	230-625
465	450	480	520	500	475	500	500	450	500
255	240	260	280	265	265	280	280	280	270
315	300	320	345	330	330	350	350	350	353
235	225	240	260	250	250	265	265	260	260
750	340	340	370	355	355	375	375	350	350
215-440	200-452	215-460	230-490	220-470	230-340	250-365	250-365	250-365	250-365
260-530	240-510	258-552	276-588	264-564	276-408	300-438	300-438	300-438	300-438
300-570	280-550	298-592	316-628	304-604	310-420	330-445	330-445	330-445	330-445
460-730	440-710	458-752	476-788	464-764	476-608	500-640	500-640	490-630	490-630

della vigogna, bensì filati prodotti con miscele di poca lana e molto cotone, ovvero di varie usate per la filatura della lana.

DENOMINAZIONE delle merci	Valori in lire				
	1901	1900	1899	1898	1897
<b>Tessuti operati e damascati:</b>					
greggi . . . . .	370	400	380	360	360
imbianchiti . . . . .	450	480	435	415	415
a colori o tinti . . . . .	490	530	475	450	450
stampati . . . . .	610	650	600	565	565
<b>Tessuti broccati . . . . .</b>	<b>500</b>	<b>620</b>	<b>570</b>	<b>510</b>	<b>540</b>
<b>Tessuti ricamati:</b>					
a catenella . . . . .	800-740	910-760	705-800	675-765	675-765
a punto passato . . . . .	2 000	1 420	1 320	1 260	1 260
<b>Tulli:</b>					
greggi . . . . .	1 500	1 430	1 365	1 300	1 300
imbianchiti o tinti . . . . .	1 800	1 820	1 740	1 660	1 660
<b>Mussole e veli:</b>					
greggi . . . . .	900	930	850	810	810
imbianchiti . . . . .	1 050	1 150	1 045	995	995
a colori o tinti . . . . .	1 000	1 030	945	900	900
stampati . . . . .	1 250	1 350	1 240	1 180	1 180
operati . . . . .	1 250	1 300	1 240	1 180	1 180
broccati . . . . .	1 380	1 410	1 385	1 320	1 320
ricamati a catenella . . . . .	2 050	2 100	2 085	1 985	1 985
ricamati a punto passato . . . . .	2 900	2 900	2 830	2 740	2 740
<b>Tessuti:</b>					
incatramati, oliati e simili . . . . .	250	260	250	240	240
incerati . . . . .	350	360	340	320	320
smerigliati . . . . .	240	240	230	220	220
<b>Bottoni . . . . .</b>	<b>540</b>	<b>550</b>	<b>525</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
<b>Maglie:</b>					
semplici . . . . .	450	420	375	355	355
foggiate . . . . .	500	470	420	400	400
<b>Passamani:</b>					
micce di cotone per lampade . . . . .	490	510	490	470	470
altri . . . . .	610	630	600	570	570

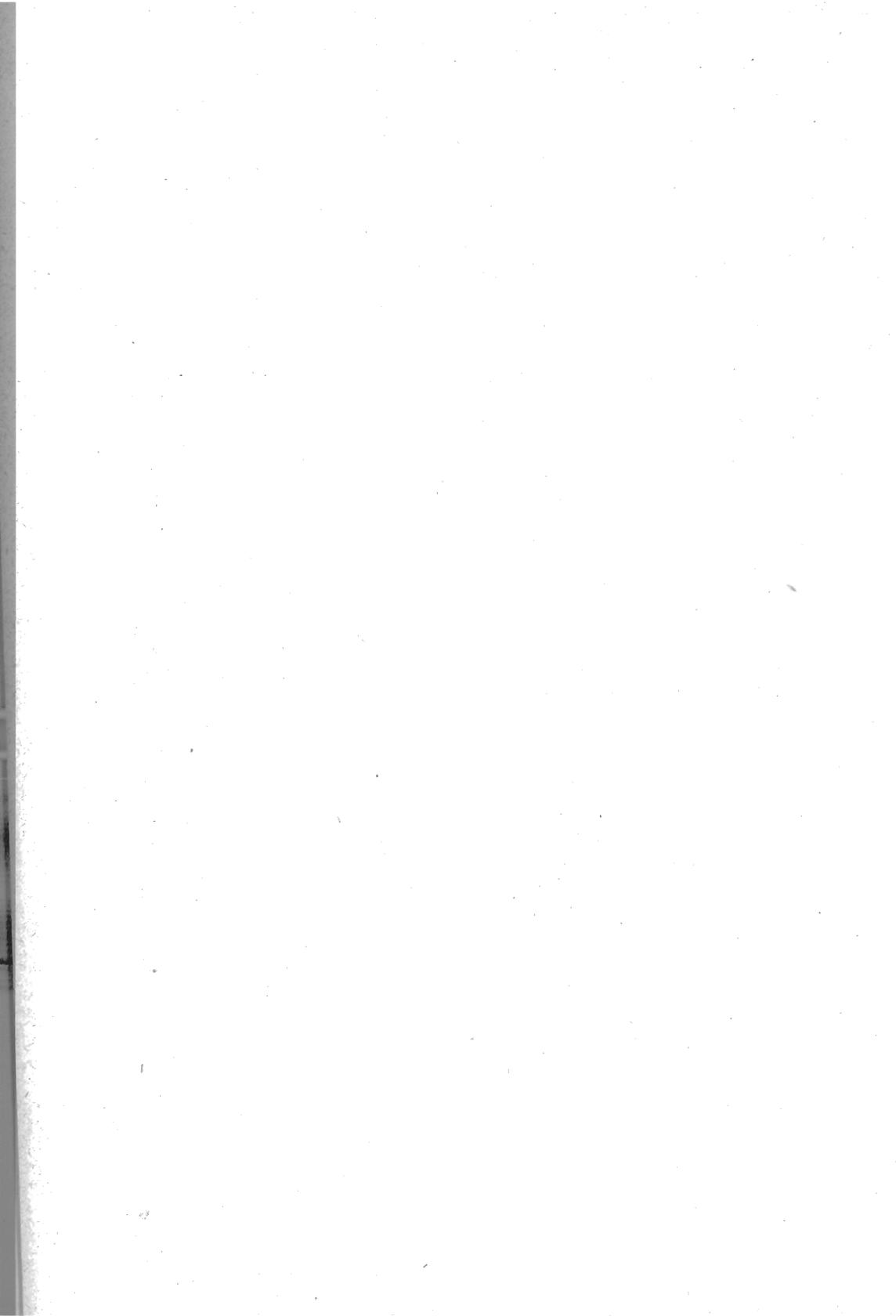
per quintale all'importazione ed all'esportazione

1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887
380	325	380	360	400	320	339	339	339	339
435	405	430	450	470	410	452	452	452	452
460	440	480	500	445	Imp. 417 Esp. 380	437	437	437	437
650	645	670	680	660	615	630	630	620	620
565	545	575	600	600-680	490-560	500-600	500-600	500-600	500-600
700-795	675-770	710-810	730-900	700-870	760	800	800	800	900
1 300	1 265	1 330	1 380	1 330	1 330	1 400	1 400	1 400	1 400
1 345	1 310	1 380	1 420	1 380	1 380	1 450	1 450	1 500	1 500
1 715	1 680	1 770	1 830	1 760	1 760	1 850	1 850	2 000	2 000
840	815	860	890	855	855	900	900	900	1 000
1 030	1 005	1 060	1 090	1 045	1 045	1 100	1 100	1 100	1 200
935	910	960	990	950	950	1 000	1 000	1 000	1 100
1 220	1 190	1 250	1 285	1 235	1 235	1 300	1 300	1 300	1 390
1 220	1 190	1 250	1 285	1 235	1 235	1 300	1 300	1 300	1 300
1 360	1 330	1 400	1 430	1 380	1 380	1 450	1 450	1 450	1 450
2 045	1 995	2 100	2 170	2 090	2 090	2 200	2 200	2 200	2 200
2 820	2 755	2 900	2 960	2 850	2 850	3 000	3 000	3 000	3 000
255	250	265	275	265	265	280	280	280	280
340	330	350	365	350	350	370	370	370	370
235	230	240	250	240	240	250	250	250	250
520	500	525	545	525	525	550	550	550	550
375	360	380	395	380	380	400	400	400	400
425	405	425	440	425	425	450	450	450	450
495	475	500	520	500	570	600	600	600	600
595	570	600	615	590		600	600	600	600

DENOMINAZIONE delle merci	Valori in lire				
	1901	1900	1899	1898	1897
<b>Galloni e nastri . . . . .</b>	480	490	470	450	450
<b>Pizzi . . . . .</b>	1600-2700	1600-2700	1 500-2 500	2 000	2 000
<b>Velluti:</b>					
comuni e felpe . . . . .	430-740	450-760	400-700	380-670	380-670
fini ( <i>velvets</i> ) . . . . .	560-900	580-920	540-870	515-830	515-830
<b>Tessuti misti:</b>					
con seta . . . . .	1 050	1 100	1 020	930	900
con lana . . . . .	860	880	850	770	755
con seta e lana . . . . .	950	980	920	840	800
con fili metallici:					
d'oro o d'argento fini, o dorati ed argentati . . . . .	5 000	5 000	5 000	4 500	4 500
di metallo vile . . . . .	1 000	1 000	1 000	900	900
<b>Oggetti cuciti:</b>					
sacchi, biancheria, ecc. . . . .	290	310	280	265	265
colli, polsini e camicie da uomo.	1 100	1 200	805	765	765
altri . . . . .	660	680	650	620	620

per quintale all'importazione ed all'esportazione

1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887
475	455	480	965	475	475	500	500	500	500
2 100	2 100	2 200	2 200	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
400-700	380-675	400-710	415-730	400-700	405-925	520-975	520-975	520-975	520-975
540-860	520-835	550-880	570-910	550-875	730-1245	770-1310	770-1310	770-1310	770-1310
930	900	950	990	950	950	1 000	1 000	1 000	1 000
785	760	800	840	810	810	850	850	850	800
830	805	850	890	855	855	900	900	900	900
4 900	4 800	5 000	5 200	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
975	950	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
280	265	280	295	285	285	300	300	300	300
795	770	810	840	810	810	850	850	850	800
645	625	660	690	665	665	700	700	700	700



## TAVOLE STATISTICHE.

---

I. Fabbriche di ovatte - II. Fabbriche di cotone idrofilo - III. Opifici per la lavorazione dei cascami - IV. Opifici di filatura e ritorcitura - V. Fabbriche di filati cucirini - VI. Opifici di tessitura - VII. Opifici di filatura, ritorcitura e tessitura - VIII. Opifici di filatura, tessitura e stampa - IX. Opifici per la tintura, l'imbianchimento, l'apparecchiatura e la stampa dei filati e dei tessuti - X. Riassunto generale.

---

TAV. I. — FABBRICHE DI OVATTE.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cav. din.	Maschi		Femmine		Totale	
							adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI FIRENZE.												
Firenze . . . . .	2	..	..	..	..	..	5	..	..	..	5	300
PROVINCIA DI LIVORNO.												
Livorno . . . . .	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	300
PROVINCIA DI LUCCA.												
Buggiano . . . . .	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	100
PROVINCIA DI NOVARA.												
Lesà . . . . .	1	..	..	..	..	..	3	..	..	..	3	250
PROVINCIA DI ROMA.												

PROVINCIA DI SONDRIO.

Chiavenna . . . . .	(1)	1	..	..	idraulici	1	22	17	..	16	..	33	300
---------------------	-----	---	----	----	-----------	---	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI TORINO.

Torino . . . . .		1	..	..	idraulici	1	10	3	..	17	4	24	300
					a gas	1	3						

RIASSUNTO PER PROVINCE.

Firenze . . . . .		2	..	..	..	..	..	5	..	..	..	5	300
Livorno . . . . .		1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	300
Lucca . . . . .		1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2	100
Novara . . . . .		1	..	..	..	..	..	3	..	..	..	3	250
Roma . . . . .		1	..	..	..	..	..	3	..	..	..	3	300
Sondrio . . . . .		1	..	..	idraulici	1	22	17	..	16	..	33	300
					idraulici	1	10						
Torino . . . . .		1	..	..	a gas	1	3	3	..	17	4	24	300
REGNO . . .		8	..	..	idraulici	2	32	34	..	34	4	72	292
					a gas	1	3						

(1) Questo opificio produce anche in parte cotone idrofilo.

TAV. II. — FABBRICHE DI COTONE IDROFILO.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cav. dia.	Maschi		Femmine		Totale	
							adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI BOLOGNA.												
Bologna . . . . .	1	..	..	..	..	..	6	..	..	..	6	250
PROVINCIA DI GENOVA.												
Cornigliano Ligure . . .	1	1	50	idraulici	1	12						
				elettrici	1	25	20	..	80	..	100	300
				a gas	1	6						
Voltri . . . . .	1	..	..	idraulici	2	20	20	..	..	10	30	300
<i>Totale . . .</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>50</i>	<i>idraulici</i>	<i>3</i>	<i>32</i>						
				<i>a gas</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>40</i>	<i>..</i>	<i>80</i>	<i>10</i>	<i>130</i>	<i>300</i>
				<i>elettrici</i>	<i>1</i>	<i>25</i>						
PROVINCIA DI MILANO.												
Busto Arsizio . . . . .	1	1	30	a vapore	1	28	1	..	10	6	17	270
Lonate Pozzolo . . . . .	1	2	125	a vapore	1	100						
				idraulici	2	40	75	3	24	2	104	300
Somma Lombardo . . . . (1)	1	3	150	idraulici	1	80	130	..	32	13	206	285
<i>Totale</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>305</i>	<i>a vapore</i>	<i>2</i>	<i>128</i>	<i>205</i>	<i>3</i>	<i>34</i>	<i>24</i>	<i>207</i>	<i>555</i>

PROVINCIA DI PAVIA.

Pavia . . . . .	1	1	35	a vapore	1	30	30	..	..	..	30	300
-----------------	---	---	----	----------	---	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI ROMA.

Roma . . . . .	2	..	..	a gas	1	4	14	..	..	..	14	300
----------------	---	----	----	-------	---	---	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI TORINO.

Torino . . . . .	1	1	10	idraulici	1	8	40	20	..	..	60	300
------------------	---	---	----	-----------	---	---	----	----	----	----	----	-----

RIASSUNTO PER PROVINCE.

Bologna . . . . .	1	..	..	..	..	..	6	..	..	..	6	250
Genova . . . . .	2	1	50	idraulici	3	32	40	..	80	10	130	300
				a gas	1	6						
Milano . . . . .	3	6	305	a vapore	2	128	206	3	97	21	327	289
				idraulici	3	120						
Pavia . . . . .	1	1	35	a vapore	1	30	30	..	..	..	30	300
Roma . . . . .	2	..	..	a gas	1	4	14	..	..	..	14	300
Torino . . . . .	1	1	10	idraulici	1	8	40	20	..	..	60	300
REGNO . . .	10	9	400	a vapore	3	158	336	23	177	31	567	293
				idraulici	7	160						
				elettrici	1	25						
				a gas	2	10						

(1) Questo opificio è destinato in parte anche all'apparecchiatura dei tessuti

TAV. III. — OPIFICI PER LA LAVORAZIONE DEI CASCAMI.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cav. din.	Maschi		Femmine		Totale	
							adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI BERGAMO.												
Treviglio . . . . .	1	..	..	idraulici	2	15	20	..	5	..	25	300
PROVINCIA DI COMO.												
Como . . . . .	1	1	60	a vapore	1	30	15	5	20	20	60	300
PROVINCIA DI GENOVA.												
Cornigliano Ligure . . .	(1) 1	2	500	a vapore	2	295	68	..	136	..	204	300
PROVINCIA DI MILANO.												
Legnano . . . . .	2	..	..	a gas	1	10	20	..	..	..	20	300
Sacconago . . . . .	2	2	36	a vapore	2	21	18	..	..	..	18	300
					2	24						

PROVINCIA DI VENEZIA.

Mestre . . . . .	1	..	..	idraulici	1	3	1	..	7	2	10	300
------------------	---	----	----	-----------	---	---	---	----	---	---	----	-----

RIASSUNTO PER PROVINCE.

Bergamo . . . . .	1	..	..	idraulici	2	15	20	..	5	..	25	300
Como . . . . .	1	1	60	a vapore	1	30	15	5	20	20	60	300
Genova . . . . .	1	2	500	a vapore	2	295	68	..	135	..	204	300
Milano . . . . .	4	2	36	a vapore	2	24	38	..	..	..	38	300
				a gas	1	10	..	..	..	..	..	..
Venezia . . . . .	1	..	..	idraulici	1	3	1	..	7	2	10	300
REGNO . . .	8	5	596	a vapore	5	349	..	..	..	..	..	..
				idraulici	3	18	142	5	168	22	337	300
				a gas	1	10	..	..	..	..	..	..

(1) Questo opificio, destinato anche in parte alla fabbricazione delle ovatte e del cotone idrofilo, è stato distrutto da un incendio nel settembre 1901.

TAV. IV. — OPIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fusi		Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI ALESSANDRIA.														
Ovada . . . . .	1	1	32	idraulici	2	170	6 816	..	53	21	51	..	125	280
Vignole Borbera . . . . .	1	7	452	a vapore	2	250	14 000	..	186	14	202	18	420	285
				idraulici	1	100								
<i>Totale . . .</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>484</i>	<i>a vapore</i>	<i>2</i>	<i>250</i>	<i>20 816</i>	<i>..</i>	<i>239</i>	<i>35</i>	<i>253</i>	<i>18</i>	<i>545</i>	<i>284</i>
				<i>idraulici</i>	<i>3</i>	<i>270</i>								

PROVINCIA DI BARI DELLE PUGLIE.

Bari delle Puglie . . . . .	1	3	85	a vapore	1	12	..	1 100	15	..	87	..	102	280
				a gas	1	25								

PROVINCIA DI BERGAMO.

Bergamo . . . . .	(1) 1	2	90	a vapore	1	70	..	3 000	100	..	150	34	284	295
Casnigo . . . . .	1	1	34	idraulici	2	610	28 000	..	220	..	400	25	645	309

Endine . . . . .	1	..	..	idraulici	1	16	..	120	7	..	..	..	7	150
Fiorano al Serio . . . . .	1	3	249	a vapore	1	30	24 000	..	220	60	250	40	570	295
				idraulici	4	350	..	..	..	..	..	..	..	..
Leffe . . . . .	1	..	..	idraulici	1	3	60	.	3	1	..	..	4	150
Nembro . . . . .	1	1	380	idraulici	1	300	30 686	..	170	51	221	46	488	270
				elettrici	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
Oltressenda Bassa . . . . .	1	3	174	a vapore	1	160	20 720	2 000	86	2	235	5	328	270
				idraulici	2	240	..	..	..	..	..	..	..	..
Parre . . . . .	1	1	20	idraulici	1	150	7 232	700	35	..	95	..	130	275
Torre Boldone . . . . .	1	1	40	a vapore	1	40	11 000	1 000	71	7	106	30	214	295
				idraulici	1	240	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>Totale . . . . .</i>	10	13	1 021	<i>a vapore</i>	4	300	..	..	..	..	..	..	..	..
				<i>idraulici</i>	15	2 159	136 958	6 820	972	136	1 514	193	2 815	288
				<i>elettrici</i>	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..

## PROVINCIA DI BRESCIA.

Adro . . . . .	1	3	140	idraulici	3	280	14 724	4 764	114	4	120	..	238	280
Capriolo . . . . .	1	2	60	idraulici	2	600	16 590	..	62	..	153	..	215	295
Ospitaletto . . . . .	1	2	28	idraulici	1	40	..	1 700	20	..	98	14	132	260
Pilzone . . . . .	1	..	..	idraulici	1	1	..	100	1	..	2	..	3	100
				a vapore	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..
Sant'Eufemia della Fonte	1	1	30	idraulici	1	20	1 500	1 000	30	15	70	25	140	250
				elettrici	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..
Tignale . . . . .	1	1	64	idraulici	5	450	20 300	..	160	20	270	46	496	290
Villa Cogozzo . . . . .	1	4	277	idraulici	2	150	..	..	..	..	..	..	..	..
				a vapore	1	600	22 912	6 624	168	29	298	60	555	290

(1) Succursale dello stabilimento di Fiorano al Serio.

Segue TAV. IV. — OPIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fusi		Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie ri-scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Segue PROVINCIA DI BRESCIA.														
Villanuova sul Clisi . . .	1	1	10	idraulici	3	400	15 400	2 100	165	13	245	51	474	300
Volciano . . . . .	1	2	65	idraulici	5	500	21 086	3 700	150	14	281	17	462	300
				<i>a vapore</i>	2	620								
<i>Totale . . .</i>	9	16	674	<i>idraulici</i>	23	2 441	115 412	19 988	870	95	1 537	213	2 715	289
				<i>elettrici</i>	1	8								

PROVINCIA DI CATANIA.

Catania. . . . .	1	2	5	a gas	2	200	2 300	1 100	23	2	210	30	300	290
------------------	---	---	---	-------	---	-----	-------	-------	----	---	-----	----	-----	-----

PROVINCIA DI COMO.

Bellano. . . . .	1	..	..	idraulici	2	190	16 500	5 000	67	31	284	40	422	290
Besozzo . . . . .	1	2	90	a vapore	1	40	3 500	3 840	28	40	26	18	112	250
				idraulici	1	35								
				a vapore	1	90	10 560	..	97	16	35	15	163	290

Ferrera di Varese . . . . .	1	2	12	idraulici	3	20	9 000	..	20	..	40	30	90	250
				a vapore	1	20								
Gurone . . . . .	1	1	25	idraulici	1	20	..	1 700	5	..	58	34	97	275
Lomazzo . . . . .	1	3	314	a vapore	1	250	11 888	1 500	20	28	59	20	127	260
				a vapore	1	30								
Lozza . . . . .	1	1	40	idraulici	1	45	5 040	..	4	1	16	29	50	290
Luino . . . . .	2	2	210	a vapore	1	120	23 248	2 268	129	13	203	23	368	295
				idraulici	2	740								
Malnate . . . . .	1	1	84	a vapore	1	70	3 800	..	60	..	40	..	100	300
				idraulici	1	30								
Rancio di Lecco . . . . .	1	1	30	a vapore	1	25	3 000	..	65	15	40	..	120	230
				idraulici	2	30								
Turate . . . . .	1	1	50	idraulici	1	100	5 000	..	12	..	70	15	97	290
<i>Totale . . . . .</i>	<i>12</i>	<i>16</i>	<i>983</i>	<i>a vapore</i>	<i>8</i>	<i>645</i>	<i>91 536</i>	<i>14 308</i>	<i>507</i>	<i>144</i>	<i>871</i>	<i>224</i>	<i>1 746</i>	<i>283</i>
				<i>idraulici</i>	<i>16</i>	<i>1 270</i>								

PROVINCIA DI CREMONA.

Castelleone . . . . .	1	1	35	a vapore	1	80	..	8 000	25	..	118	36	179	300
-----------------------	---	---	----	----------	---	----	----	-------	----	----	-----	----	-----	-----

PROVINCIA DI CUNEO.

Boves . . . . .	1	..	..	idraulici	1	60	6 000	..	60	..	40	..	100	300
Carrù . . . . .	1	1	24	idraulici	1	250	12 000	..	100	..	200	..	300	290
				a vapore	1	80	10 400	1 572	20	10	260	20	250	270
Garessio . . . . .	1	1	70	idraulici	1	180								
<i>Totale . . . . .</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>94</i>	<i>a vapore</i>	<i>1</i>	<i>80</i>	<i>28 400</i>	<i>1 572</i>	<i>180</i>	<i>10</i>	<i>440</i>	<i>20</i>	<i>650</i>	<i>284</i>
				<i>idraulici</i>	<i>3</i>	<i>490</i>								

Segue TAV. IV. — OPIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fusi		Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie ri-scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Borzoli . . . . .	1	..	..	idraulici	1	1	..	400	..	..	5	..	5	180
Borzonasca . . . . .	1	2	60	a vapore	1	90	8 908	800	60	20	165	10	255	270
				idraulici	1	175	..	..	..	..	..	..	..	..
Ceranoesi . . . . .	1	2	152	a vapore	1	80	6 180	1 650	70	17	90	23	200	290
				idraulici	1	28	..	..	..	..	..	..	..	..
Rossiglione . . . . .	1	..	..	idraulici	1	90	6 000	..	70	5	25	..	100	300
San Quirico in Val Polcevera.	1	3	226	a vapore	1	150	8 000	3 000	40	10	140	10	200	280
				idraulici	1	320	..	..	..	..	..	..	..	..
Savignone . . . . .	1	4	362	a vapore	1	320	7 290	2 800	80	35	200	45	360	380
				idraulici	3	350	..	..	..	..	..	..	..	..
Voltri . . . . .	8	8	487	a vapore	5	380	39 358	3 519	184	63	491	109	847	287
				idraulici	8	220	..	..	..	..	..	..	..	..
Totale . . .	14	19	1 287	a vapore	9	1 020	75 736	12 169	504	150	1 116	197	1 967	283
				idraulici	15	864	..	..	..	..	..	..	..	..

PROVINCIA DI GIRGENTI.

PROVINCIA DI LUCCA.

Lucca . . . . .	1	..	..	idraulici	3	310	28 000	..	160	..	500	..	660	300
-----------------	---	----	----	-----------	---	-----	--------	----	-----	----	-----	----	-----	-----

PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.

Massa . . . . .	1	5	750	a vapore	1	600	17 000	3 000	80	85	430	254	850	300
				idraulici	1	750								

PROVINCIA DI MILANO.

Busto Arsizio . . . . .	1	2	875	a vapore	1	700	25 928	..	20	..	150	50	220	290
Cairate . . . . .	1	1	100	a vapore	1	80	4 124	..	40	5	30	10	85	290
				idraulici	1	40								
Carate Brianza . . . . .	3	9	602	a vapore	6	465	20 744	8 368	223	80	172	80	555	285
				idraulici	6	170								
Fagnano Olona . . . . .	2	2	90	a vapore	2	70	8 000	500	78	17	70	20	185	295
				idraulici	5	65								
Giussano . . . . .	1	..	..	idraulici	1	100	4 000	..	20	..	25	12	57	300
Legnano . . . . .	(1) 1	2	202	a vapore	1	500	16 000	..	80	..	100	..	180	290
				idraulici	1	10								
Lesmo . . . . .	2	4	200	a vapore	3	186	18 504	1 944	128	36	111	55	330	295
				idraulici	5	200								
Milano . . . . .	2	3	258	a vapore	2	125	..	2 900	106	..	190	..	296	290
Monza . . . . .	2	..	..	elettrici	2	10	..	349	6	1	30	3	40	295
				a vapore	3	350	30 724	1 500	216	51	305	99	671	287
idraulici	6	130												
Triuggio . . . . .	1	3	190	a vapore	2	110	9 506	1 000	75	15	50	25	165	295
				idraulici	3	60								
Turbigo . . . . .	1	3	450	a vapore	1	400	10 000	..	60	..	110	10	180	275
				idraulici	1	50								
Totale . . . . .	20	35	3 367	a vapore	22	2 986	147 620	16 561	1 052	205	1 343	364	2 964	289
				idraulici	28	775								
				elettrici	2	10								

(1) A questa filatura della ditta Borghi Fedele e C. è annessa la tessitura della ditta Poss Emilio alla quale fornisce la forza motrice.

Segue TAV. IV. — OPIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fusi		Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie ri-scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Arona . . . . .	1	1	125	a vapore	1	100	6 000	..	38	..	112	10	160	290
				idraulici	2	60								
Baveno . . . . .	2	2	200	a vapore	2	160	9 254	..	32	5	81	13	131	290
				idraulici	2	130								
Carciago . . . . .	1	1	75	a vapore	1	60	9 000	660	80	12	40	13	145	280
				idraulici	1	120								
Casale Corte Cerro . . .	2	..	..	idraulici	8	550	31 000	4 000	210	41	235	33	519	270
				elettrici	1	120								
Ghemme . . . . .	1	1	100	a vapore	1	80	17 324	1 500	172	18	90	35	315	280
				idraulici	2	170								
Intra . . . . .	2	2	275	a vapore	2	220								
				idraulici	3	180	11 300	2 032	99	..	157	24	280	295
				elettrici	1	120								
Lesà . . . . .	1	1	35	a vapore	1	30	2 900	800	20	4	70	4	98	250
				idraulici	1	35								
Massino . . . . .	1	..	..	idraulici	1	25	700	..	8	..	7	..	15	290

PROVINCIA DI NOVARA.

Pallanza . . . . .	2	1	75	a vapore idraulici	1 3	60 210	13 500	2 000	96	48	126	32	302	290
Sagliano Micca . . . . .	1	8	210	a vapore idraulici elettrici	1 1 1	300 150 100	14 000	..	32	60	207	101	400	300
Trobasso . . . . .	3	3	340	a vapore idraulici	3 5	275 410	35 000	3 000	140	25	370	31	567	300
Varallo . . . . .	1	6	356	a vapore idraulici	1 4	500 700	24 864	5 222	172	23	227	35	457	300
<i>Totale . . .</i>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>1 791</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i> <i>elettrici</i>	<b>14</b> <b>34</b> <b>3</b>	<b>1 785</b> <b>2 765</b> <b>340</b>	<b>177 300</b>	<b>19 214</b>	<b>1 107</b>	<b>237</b>	<b>1 736</b>	<b>334</b>	<b>3 414</b>	<b>289</b>

PROVINCIA DI PADOVA.

Polverara . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	50	..	..	10	..	10	300
---------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI PAVIA.

Cilavegna . . . . .	1	1	20	idraulici	2	270	6 700	..	112	..	68	..	180	250
Vigevano . . . . .	2	2	137	a vapore idraulici	1 4	100 210	15 240	..	187	..	395	..	582	280
<i>Totale . . .</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>157</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i>	<b>1</b> <b>6</b>	<b>100</b> <b>480</b>	<b>21 940</b>	<b>..</b>	<b>299</b>	<b>..</b>	<b>463</b>	<b>..</b>	<b>762</b>	<b>273</b>

PROVINCIA DI SALERNO.

Nocera Inferiore . . . . .	1	13	1 125	a vapore	2	900	33 240	19 289	260	8	778	..	1 016	300
Salerno . . . . .	2	9	800	a vapore idraulici	2 2	500 120	65 000	..	579	19	898	8	1 504	300
Vietri sul Mare . . . . .	1	..	..	idraulici	1	10	400	..	15	1	10	5	31	280
<i>Totale . . .</i>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>1 925</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i>	<b>4</b> <b>3</b>	<b>1 400</b> <b>130</b>	<b>103 640</b>	<b>19 289</b>	<b>854</b>	<b>28</b>	<b>1 686</b>	<b>13</b>	<b>2 581</b>	<b>300</b>

Segue TAV. IV. — OPIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaje a vapore		Motori			Numero dei fusi		Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Superficie riscaldamento in q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
										adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI SONDRIO.															
Chiavenna . . . . .	3	1	19	idraulici	3	226	14 000	4 000	53	5	145	20	223	300	
Sondrio . . . . .	1	..	..	idraulici	2	550	12 000	..	101	21	189	41	352	295	
<i>Totale . . .</i>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<i>idraulici</i>	<b>5</b>	<b>776</b>	<b>26 000</b>	<b>4 000</b>	<b>154</b>	<b>26</b>	<b>334</b>	<b>61</b>	<b>575</b>	<b>297</b>	
PROVINCIA DI TORINO.															
Abbadia Alpina . . . . .	1	2	181	a vapore idraulici	1 1	80 80	6 000	700	95	5	95	5	200	290	
Bibiana . . . . .	1	2	66	a vapore idraulici	2 1	80 65	5 280	..	42	7	52	6	107	300	
Borgone Susa . . . . .	1	2	211	idraulici	2	356	16 832	..	130	2	416	..	548	300	
Chianoc . . . . .	1	3	235	idraulici	1	200	16 000	..	50	..	180	10	240	290	
Ciriè . . . . .	1	5	265	a vapore idraulici	3 3	120 185	9 000	..	166	12	560	95	833	297	
Cuornè . . . . .	2	7	565	a vapore idraulici	1 6	600 1 030	60 300	8 550	325	63	600	75	1 063	300	
Giaveno . . . . .	1	2	78	a vapore idraulici	1 3	50 150	9 500	..	86	10	220	24	340	220	
Lusernetta . . . . .	1	2	102	a vapore idraulici	1 1	80 90	4 380	..	55	6	54	10	125	300	

Perosa Argentina . . . . .	1	3	262	idraulici	2	500	22 624	1 850	78	30	153	35	296	300
Pessinetto . . . . .	1	1	57	idraulici	3	650	14 500	..	45	19	148	39	251	300
Pont Canavese . . . . .	1	3	200	a vapore idraulici	1 3	25 350	22 516	3 168	163	8	223	2	306	300
Rivarolo Canavese . . . . .	1	4	300	a vapore idraulici elettrici	2 1 2	90 30 100	3 200	..	150	20	47	..	(1) 217	300
San Benigno . . . . .	1	1	5	a vapore idraulici	1 1	5 5	..	1 300	2	..	60	2	64	300
San Germano Chisone . . . . .	1	1	100	a vapore idraulici	1 1	160 350	13 450	..	110	20	150	20	300	250
Torino . . . . .	1	1	35	a vapore	1	25	5 681	..	9	..	36	5	50	290
<i>Totale . . . . .</i>	<i>17</i>	<i>39</i>	<i>2 663</i>	<i>a vapore idraulici elettrici</i>	<i>15 31 2</i>	<i>1 315 4 100 100</i>	<i>211 463</i>	<i>15 868</i>	<i>1 516</i>	<i>202</i>	<i>3 044</i>	<i>328</i>	<i>5 090</i>	<i>292</i>

PROVINCIA DI TREVISO

Conegliano . . . . .	1	1	125	a vapore elettrici	1 3	130 230	7 000	..	30	..	73	27	130	300
----------------------	---	---	-----	-----------------------	--------	------------	-------	----	----	----	----	----	-----	-----

PROVINCIA DI UDINE.

Martignacco e Udine . . . . .	(2) 2	3	76	idraulici	5	640	24 456	4 160	103	..	520	40	663	280
-------------------------------	-------	---	----	-----------	---	-----	--------	-------	-----	----	-----	----	-----	-----

PROVINCIA DI VENEZIA.

Venezia . . . . .	1	10	600	a vapore	3	820	34 000	6 000	370	30	645	55	1 100	280
-------------------	---	----	-----	----------	---	-----	--------	-------	-----	----	-----	----	-------	-----

PROVINCIA DI VERONA.

Montorio Veronese . . . . .	1	6	318	a vapore idraulici	3 3	360 100	24 852	5 092	136	23	275	66	500	300
Verona . . . . .	1	2	50	idraulici	2	600	15 000	5 000	249	42	429	80	800	280
<i>Totale . . . . .</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>368</i>	<i>a vapore idraulici</i>	<i>3 5</i>	<i>360 700</i>	<i>39 852</i>	<i>10 092</i>	<i>385</i>	<i>65</i>	<i>704</i>	<i>146</i>	<i>1 300</i>	<i>288</i>

(1) In questa cifra sono compresi 100 operai addetti alla tintura dei filati e 90 occupati nelle operazioni di finimento dei tessuti.

(2) Uno di questi opifici, esercitati dalla stessa ditta, trovasi in Martignacco e l'altro a Udine.

Segue TAV. IV. — OPIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fusi		Numero dei lavoratori compresi quelli adetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie ri-scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Bassano . . . . .	1	..	..	idraulici	1	9	300	..	4	3	2	..	9	280
Nove . . . . .	1	..	..	idraulici	2	6	..	170	2	..	7	7	16	200
Sarcedo . . . . .	1	..	..	idraulici	1	25	1 180	..	13	7	7	5	32	280
Vicenza . . . . .	1	3	135	a vapore	1	400	22 544	1 876	99	..	117	62	278	285
<i>Totale . . .</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>135</i>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i>	<i>1</i> <i>4</i>	<i>400</i> <i>40</i>	<i>24 024</i>	<i>2 046</i>	<i>118</i>	<i>10</i>	<i>133</i>	<i>74</i>	<i>335</i>	<i>280</i>

PROVINCIA DI VICENZA.

RIASSUNTO.

Alessandria . . . . .	2	8	484	a vapore	2	250	20 816	..	239	35	253	18	545	284
				idraulici	3	270								
Cuneo . . . . .	3	2	94	a vapore	1	80	28 400	1 572	180	10	440	20	650	284
				idraulici	3	490								
Novara . . . . .	19	26	1 791	a vapore	14	1 785	177 300	19 214	1 107	237	1 736	334	3 414	289
				idraulici	34	2 765								

Torino . . . . .	17	39	2 663	a vapore idraulici elettrici	15 31 2	1 315 4 100 100													
<b>Piemonte . . .</b>	<b>41</b>	<b>75</b>	<b>5 032</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i> <i>elettrici</i>	<b>32</b> <b>71</b> <b>5</b>	<b>3 430</b> <b>7 625</b> <b>440</b>													
Genova - Liguria . . . . .	14	19	1 287	a vapore idraulici	9 15	1 020 864	75 736	12 169	504	150	1 116	197	1 967	283					
Bergamo . . . . .	10	13	1 021	a vapore idraulici elettrici	4 15 1	300 2 159 50	133 953	6 820	972	136	1 514	193	2 815	288					
Brescia . . . . .	9	16	674	a vapore idraulici elettrici	2 23 1	620 2 441 8	115 412	19 988	870	95	1 537	213	2 715	289					
Como . . . . .	12	16	933	a vapore idraulici	8 16	645 1 270	91 536	14 308	507	144	871	224	1 746	283					
Cremona . . . . .	1	1	35	a vapore	1	80	..	8 000	25	..	118	36	179	300					
Milano . . . . .	20	35	3 367	a vapore idraulici elettrici	22 28 2	2 936 775 10	147 620	16 561	1 052	205	1 343	364	2 964	289					
Pavia . . . . .	3	3	157	a vapore idraulici	1 6	100 480	21 940	..	299	..	463	..	762	273					
Sondrio . . . . .	4	1	19	idraulici	5	776	26 000	4 000	154	26	334	61	575	297					
<b>Lombardia . . .</b>	<b>59</b>	<b>85</b>	<b>6 206</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i> <i>elettrici</i>	<b>38</b> <b>93</b> <b>4</b>	<b>4 731</b> <b>7 901</b> <b>68</b>	<b>539 466</b>	<b>69 677</b>	<b>3 879</b>	<b>606</b>	<b>6 180</b>	<b>1 091</b>	<b>11 756</b>	<b>287</b>					

Segue Tav. IV. — OPIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici		Caldaje a vapore		Motori		Numero dei fusi		Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Superficie scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
								adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni		

Segue RIASSUNTO.

Padova . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	300
Treviso . . . . .	1	1	125	a vapore elettrici	3	230	7 000	..	30	..	73	27	130	300
Udine . . . . .	2	3	76	idraulici	5	640	24 455	4 160	103	..	520	40	663	280
Venezia . . . . .	1	10	600	a vapore	3	820	31 000	6 000	370	30	645	55	1 100	280
Verona . . . . .	2	8	368	a vapore idraulici	5	700	39 852	10 692	385	65	701	146	1 300	288
Vicenza . . . . .	4	3	135	a vapore idraulici	4	400	24 024	2 046	118	10	133	74	335	280
<b>Veneto . . . . .</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>1 304</b>	<i>a vapore idraulici elettrici</i>	<b>14</b>	<b>1 380</b>	<b>129 332</b>	<b>22 348</b>	<b>1 006</b>	<b>105</b>	<b>2 085</b>	<b>342</b>	<b>3 538</b>	<b>284</b>

Lucca . . . . .	1	..	..	idraulici	3	310	28 000	..	160	..	500	..	660	300
Massa e Carrara . . . . .	1	5	750	a vapore	1	600	17 000	3 090	80	86	430	254	850	300
				idraulici	1	750								
Toscana . . .	2	5	750	a vapore	1	600	45 000	3 000	240	86	930	254	1 510	300
				idraulici	4	1 060								
Salerno - Campania . . .	4	22	1 925	a vapore	4	1 400	103 640	19 289	854	28	1 686	13	2 581	300
				idraulici	3	130								
Bari delle Puglie - Puglie	1	3	85	a vapore	1	12	..	1 100	15	..	87	..	102	280
				a gas	1	25								
Catania . . . . .	1	2	5	a gas	2	200	2 300	1 100	28	2	240	30	300	290
Girgenti . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	1 628	2	..	8	4	14	250
Sicilia . . .	2	2	5	a gas	2	200	2 300	2 728	30	2	248	34	314	288

Segue TAV. IV. — OIFICI DI FILATURA E RITORCITURA.

COMPARTIMENTI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori		Numero dei fusi		Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine			Totale
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Piemonte . . . . .	41	75	5 032	a vapore	32	3 430	437 979	35 654	3 042	484	5 473	700	9 699	290
				idraulici	71	7 625								
				elettrici	5	440								
Liguria . . . . .	14	19	1 287	a vapore	9	1 020	75 736	12 169	504	150	1 116	197	1 967	283
				idraulici	15	854								
Lombardia . . . . .	59	85	6 206	a vapore	38	4 731	539 466	69 677	3 879	606	6 180	1 091	11 756	287
				idraulici	93	7 901								
				elettrici	4	68								

Segue RIASSUNTO.

Veneto . . . . .	11	25	1 304	a vapore	8	1 710													
				idraulici	14	1 380	129 332	22 348	1 006	105	2 085	342	3 538	284					
				elettrici	3	230													
Toscana . . . . .	2	5	750	a vapore	1	600													
				idraulici	4	1 060	45 000	3 000	240	86	930	254	1 510	300					
Campania . . . . .	4	22	1 925	a vapore	4	1 400													
				idraulici	3	130	103 640	19 289	854	23	1 636	13	2 581	300					
Puglie . . . . .	1	3	85	a vapore	1	12													
				a gas	1	25	..	1 100	15	..	87	..	102	280					
Sicilia . . . . .	2	2	5	a gas	2	200	2 300	2 728	30	2	248	34	314	288					
				a vapore	93	12 903													
				idraulici	200	13 960													
REGNO . . .	134	236	16 594	elettrici	12	738	1 333 453	166 965	9 570	1 461	17 805	2 631	31 467	289					
				a gas	3	225													

TAV. V. — FABBRICHE DI FILATI CUCIRINI.

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fusi		Numero dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cav. din.	di filatura	di ritorcitura	Maschi		Femmine		Totale	
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI BARI DELLE PUGLIE.														
Bari delle Puglie . . . . .	(1) 1	..	..	..	..	..	..	..	10	5	30	5	50	280
PROVINCIA DI FIRENZE.														
Fiesole . . . . .	1	..	..	idraulici	1	30	..	..	1	..	53	6	60	300
PROVINCIA DI GENOVA.														
Pegli . . . . .	1	3	139	a vapore	2	150	4 000	2 000	58	2	386	14	460	290
PROVINCIA DI LUCCA.														
Bagni di Lucca . . . . .	1	..	..	idraulici	1	16	..	..	5	..	32	4	41	280
Capannori . . . . .	2	1	2	idraulici	2	68	..	1 200	17	6	142	9	174	260
Lucca . . . . .	3	4	153	a vapore	2	140	..	3 630	67	2	467	59	595	280
				idraulici	3	220	..							
Massarosa . . . . .	1	3	81	a vapore	2	60	..	1 500	19	..	212	25	256	300
				idraulici	1	80	..							
<i>Totale . . . . .</i>	7	8	236	<i>a vapore</i>	4	200	..	6 330	108	8	853	97	1 066	282
					7	384	..							

PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.

Galliciano . . . . .	1	..	..	idraulici	1	40	..	250	10	..	60	..	70	300
----------------------	---	----	----	-----------	---	----	----	-----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI NOVARA.

Novara . . . . .	1	4	351	a vapore	1	70	..	..	125	10	40	40	215	300
------------------	---	---	-----	----------	---	----	----	----	-----	----	----	----	-----	-----

RIASSUNTO PER PROVINCE.

Bari delle Puglie . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	10	5	30	5	50	280
Firenze . . . . .	1	..	..	idraulici	1	30	..	..	1	..	53	6	60	300
Genova . . . . .	1	3	139	a vapore	2	150	4 000	2 000	58	2	386	14	460	290
Lucca . . . . .	7	8	236	a vapore	4	200	..	6 330	108	8	853	97	1 066	282
				idraulici	7	384	..	..	..	..	..	..	..	..
Massa Carrara . . . . .	1	..	..	idraulici	1	40	..	250	10	..	60	..	70	300
Novara . . . . .	1	4	351	a vapore	1	70	..	..	125	10	40	40	215	300
REGNO . . .	12	15	726	a vapore	7	420	..	..	312	25	1 422	162	1 921	287
				idraulici	9	454	..	..	..	..	..	..	..	..

(1) In questo opificio si preparano i filati in gomitoli e matasse.

TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici			Caldaie a vapore	Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed altri					Numero medio annuo de giorni di lavoro
								meccanici		a mano			Maschi		Femmine			
	Numero	Superficie ri-scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	in greggio	in colori	in greggio	in colori	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale			
PROVINCIA DI AQUILA DEGLI ABRUZZI.																		
Sulmona . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	51	..	..	100	..	..	..	106	300
PROVINCIA DI AREZZO.																		
San Giovanni Valdarno .	1	1	55	a vapore	2	9	10	..	21	..	..	24	..	78	..	102	300	
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO.																		
Ascoli Piceno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	9	..	9	300	
PROVINCIA DI BARI DELLE PUGLIE.																		
Bari delle Puglie . . . .	1	1	40	a vapore	1	16	..	84	..	..	..	30	10	102	32	174	300	
Castellana . . . . .	1	3	56	a vapore	3	77	..	114	..	..	12	18	..	108	66	192	250	
Totale . . . . .	2	4	96	a vapore	4	93	..	198	..	..	12	48	10	210	98	366	274	
PROVINCIA DI BERGAMO.																		
Bergamo . . . . .	1	1	50	a vapore	1	50	478	..	..	..	..	32	..	253	15	300	295	
				idraulici	1	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
				a vapore	1	8	400	..	..	..	..	35	..	235	16	286	290	

Leffe . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	15	..	3	15	..	3	..	18	290
				a vapore	1	50											
				idraulici	1	80	484	..	..	..	..	30	..	330	..	360	280
Nese . . . . .	1	1	32	idraulici	1	150	..	40	.	..	..	6	..	28	..	34	280
				a vapore	1	150											
				idraulici	1	170	..	..	..	..	80	60	9	88	97	254	270
Pontirolo Nuovo . . . . .	1	2	88	a vapore	1	30											
				idraulici	1	50	..	300	..	..	..	40	..	160	100	300	280
Redona . . . . .	1	3	141	a vapore	2	110	..	300	..	..	..	35	.	250	22	307	290
				idraulici	1	50											
Scanzo . . . . .	1	2	120	a vapore	1	100	400	..	..	..	..	30	10	250	15	305	288
				idraulici	1	20											
Seriate . . . . .	1	4	18	a vapore	4	15	36	..	..	..	..	5	..	45	8	58	300
				idraulici	1	12											
				idraulici	1	20	..	80	..	..	..	10	..	80	30	120	285
Vigano San Martino . . . . .	1	1	15	a vapore	1	12											
				idraulici	1	20	..	80	..	..	..	10	..	80	30	120	285
<i>Totale . . .</i>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>724</b>	<i>a vapore</i>	<b>13</b>	<b>525</b>	<b>1 798</b>	<b>720</b>	<b>15</b>	<b>..</b>	<b>83</b>	<b>298</b>	<b>19</b>	<b>1 722</b>	<b>303</b>	<b>2 342</b>	<b>285</b>
				<i>idraulici</i>	<b>7</b>	<b>565</b>											

PROVINCIA DI BOLOGNA.

Bologna . . . . .	1	1	10	a vapore	1	10	..	33	..	4	..	7	..	47	3	57	300
				idraulici	1	10											

PROVINCIA DI BRESCIA.

Brescia . . . . .	1	1	26	a vapore	1	20	100	..	..	..	..	6	..	62	..	68	300
				idraulici	1	30											
Castrezzato . . . . .	1	1	25	a vapore	1	20	134	..	..	..	..	12	..	85	4	101	280
				idraulici	1	20											
Concesio . . . . .	1	1	30	idraulici	1	70	100	..	..	..	..	18	2	105	57	182	285
				a vapore	2	40											
<i>Totale . . .</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<i>idraulici</i>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>334</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>252</b>	<b>61</b>	<b>351</b>	<b>286</b>

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			Numero	Superficie riscaldata in m. q.			Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi			Femmine
					in greggio	in colori				in greggio	in colori	adulti	sotto i 15 anni		adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI CASERTA.																		
Maddaloni . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..	7	..	7	250
PROVINCIA DI COMO.																		
Asso . . . . .	1	3	100	a vapore idraulici	1	56	..	200	..	..	..	20	22	310	40	392	280	
Barzago . . . . .	5	..	..	..	..	..	..	..	12	..	176	117	..	76	..	193	250	
Barzanò . . . . .	2	2	75	a vapore	1	60	..	130	24	..	..	36	15	113	60	224	285	
Brinzio . . . . .	1	1	29	a vapore idraulici	1	20	116	..	..	..	..	4	2	60	10	76	290	
Bulciago . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	45	..	..	5	..	40	..	45	250	
Casatenovo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	6	3	4	..	13	280	
Cassago . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	90	80	10	..	..	90	225	
Cassina Mariaga . . . . .	1	1	48	a vapore	1	40	180	..	..	..	..	50	8	60	12	130	280	
..	1	2	40	a vapore	2	30	100	40	..	..	..	8	..	80	10	98	290	

Costa Masnaga . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	69	70	..	144	11	..	..	155	300
Cremella . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	122	122	10	4	11	147	250
Gavirate . . . . .	1	1	26	a vapore	1	20	144	..	..	..	..	6	..	70	5	81	200
Gemonio . . . . .	1	1	20	a vapore idraulici	1 1	15 10	130	..	..	..	..	6	..	60	8	74	290
Lambrugo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..	..	20	300
Luino . . . . .	(1) 1	2	214	a vapore idraulici	1 2	50 152	..	337	..	..	..	87	3	329	26	415	295
Missaglia . . . . .	1	1	4	elettrici	4	27	70	..	5	..	..	30	6	52	23	111	300
Nibionno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	7	..	7	14	..	..	..	14	260
Oltrona al Lago . . . . .	1	..	..	idraulici	1	20	61	..	..	..	..	2	..	25	10	37	300
Osnago . . . . .	1	1	46	a vapore	1	35	109	..	37	..	..	43	..	180	..	223	270
Ponte Lambro . . . . .	1	2	113	a vapore idraulici	1 1	80 96	..	247	..	..	..	94	23	118	38	273	292
<i>Totale . . .</i>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>706</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i> <i>elettrici</i>	<b>11</b> <b>8</b> <b>4</b>	<b>400</b> <b>310</b> <b>27</b>	<b>910</b>	<b>974</b>	<b>199</b>	<b>70</b>	<b>429</b>	<b>894</b>	<b>113</b>	<b>1 581</b>	<b>253</b>	<b>2 841</b>	<b>278</b>

PROVINCIA DI CUNEO.

Piasco . . . . .	2	2	55	idraulici	2	116	214	..	..	..	..	34	..	325	..	359	290
Racconigi . . . . .	1	2	75	a vapore idraulici	2 1	50 7	140	..	..	..	..	12	..	108	9	129	290

(1) In questo stabilimento si produce anche in parte cotone idrofilo.

Segue TAV. VI. — OIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano			Jacquard	Maschi		Femmine		Totale	
						in greggio	in colori	in greggio	in colori	adulti		sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni			

Segue PROVINCIA DI CUNEO.

Revello . . . . .	1	1	2	idraulici	1	8	..	6	..	..	..	2	..	10	..	12	300
Saluzzo . . . . .	1	1	48	idraulici	1	30	122	..	..	..	..	8	..	50	16	74	280
<i>Totale . . .</i>	5	6	180	<i>a vapore idraulici</i>	2	50	476	6	..	..	..	56	..	493	25	574	289

PROVINCIA DI FIRENZE.

Empoli . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	30	..	..	..	..	80	..	80	300
Figline Valdarno . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	42	70	..	2	..	117	..	119	250
Fucecchio . . . . .	9	..	..	..	..	..	..	..	244	257	..	70	..	336	20	426	270
<i>Totale . . .</i>	13	..	..	..	..	..	..	..	366	327	..	72	..	533	20	625	270

PROVINCIA DI FORLÌ.

									40					35	5	40	270
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	---	----	-----

PROVINCIA DI GENOVA.

Campo Ligure . . . . .	4	4	68	a vapore idraulici	2 4	42 55	..	345	..	..	..	46	..	235	40	321	295
Campomorone . . . . .	3	5	223	a vapore idraulici	4 3	120 37	188	210	..	..	..	32	7	271	43	353	295
Celle Ligure . . . . .	1	1	35	a vapore	1	25	50	..	..	..	..	8	..	43	7	58	290
Cornigliano Ligure . . .	1	3	180	a vapore idraulici	1 1	120 10	..	400	..	..	..	40	..	300	20	360	300
Martina Olba . . . . .	1	..	..	idraulici	1	5	..	30	..	..	..	2	..	15	3	20	200
Masone. . . . .	2	2	66	a vapore idraulici	1 2	20 80	..	260	..	..	..	51	4	247	48	350	300
Prà. . . . .	2	3	72	a vapore	2	35	..	5	..	..	43	19	4	62	18	103	290
Rivarolo Ligure . . . . .	2	5	488	a vapore a gas	2 1	145 3	..	350	..	..	..	43	12	406	108	569	300
Ronco Scrivia . . . . .	(1) 1	2	98	a vapore	1	40	130	..	..	..	..	20	23	64	8	115	280
Sassello . . . . .	1	1	40	a vapore idraulici	1 1	12 30	..	100	..	..	..	12	1	120	27	160	260
Varazze . . . . .	1	4	436	a vapore	1	250	..	850	..	..	..	180	30	600	30	840	300
<i>Totale . . .</i>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>1 706</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i> <i>a gas</i>	<b>16</b> <b>12</b> <b>1</b>	<b>809</b> <b>217</b> <b>3</b>	<b>368</b>	<b>2 550</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>43</b>	<b>453</b>	<b>81</b>	<b>2 363</b>	<b>352</b>	<b>3 249</b>	<b>295</b>

(1) In questo officio si producono anche in parte tessuti di lino e canapa.

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici			Caldaje a vapore			Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed altri				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
										meccanici		a mano			Maschi		Femmine		
	Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	in greggio	in colori	in greggio	in colori	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni					
PROVINCIA DI LIVORNO.																			
Livorno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	12	..	12	295		
PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.																			
Castelnuovo di Garfagnana	1	1	16	idraulici	1	30	..	96	..	..	..	21	..	91	..	112	300		
PROVINCIA DI MILANO.																			
Albiate . . . . .	1	3	195	a vapore	2	70	..	340	..	..	..	185	..	160	50	395	300		
Albizzate . . . . .	1	1	30	a vapore idraulici	1 2	25 8	116	..	..	..	..	3	1	50	30	84	280		
Arcenate . . . . .	6	1	60	a vapore	1	50	70	..	51	120	32	87	6	165	41	299	260		
Arsago . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	6	..	6	..	12	280		
Biassono . . . . .	1	1	22	a vapore	1	25	..	106	..	..	..	10	..	100	80	190	280		
Busto Arsizio . . . . .	30	28	1 291	a vapore elettrici	21 3	1 030 100	1 846	502	152	37	252	699	82	1 394	316	2 491	290		

Busto Garolfo . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	130	..	6	56	15	35	30	136	270
Canegrate . . . . .	2	2	114	a vapore	2	90	466	..	20	..	..	46	..	351	88	485	280
				a vapore	5	280											
Carate Brianza . . . . .	4	6	298	idraulici	1	4	..	512	..	..	..	205	21	417	93	736	285
				elettrici	1	30											
Cardano al Campo . . . . .	1	1	56	a vapore	1	40	112	..	..	..	..	6	2	60	8	76	290
Casorezzo . . . . .	2	1	50	a vapore	1	30	114	..	15	..	..	28	11	57	21	117	270
Castano Primo . . . . .	1	1	20	a vapore	1	18	77	..	..	..	..	4	1	34	9	48	285
Cerro Maggiore . . . . .	2	3	170	a vapore	1	89	366	..	46	..	..	55	..	206	20	281	290
				a vapore	1	25											
Chiaravalle Milanese . . . . .	1	1	31	idraulici	1	25	51	..	..	..	..	6	1	41	7	55	280
					1	25											
Cislago . . . . .	1	1	15	elettrici	4	78	190	..	..	..	..	10	2	114	41	167	285
Crenna . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	32	..	..	30	..	2	..	32	280
				a vapore	2	14											
Fagnano Olona . . . . .	3	3	24	idraulici	1	16	145	..	55	..	..	99	21	106	39	265	285
				a gas	1	16											
Ferno . . . . .	3	1	22	a vapore	1	18	98	..	75	..	10	57	1	92	6	156	295
Gallarate . . . . .	12	15	631	a vapore	12	485											
				idraulici	2	40	1 653	292	120	31	..	204	1	885	126	1 216	300
Gerenzano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	32	..	..	26	6	..	..	32	250
Gessate . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	25	..	..	15	..	10	..	25	250
				a vapore	1	35											
Giussano . . . . .	1	1	42	elettrici	1	8	..	124	..	..	..	78	10	35	12	135	280
Gorla Minore . . . . .	1	2	116	a vapore	1	40	322	..	..	..	..	19	..	100	115	234	300

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Superficie ri-scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		Totale		
						in greggio	in colori	in greggio	in colori		adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni			

Segue PROVINCIA DI MILANO.

Inveruno . . . . .	2	3	210	a vapore idraulici	2 2	330 140	514	..	..	..	..	138	23	133	62	406	285
Jerago con Besnate . . . .	1	2	160	a vapore	1	110	400	..	..	..	..	38	6	210	45	299	280
Legnano . . . . .	10	26	1 323	a vapore idraulici elettrici	11 6 3	775 100 92	(1) 2548	..	..	..	4	721	44	1 532	397	2 744	300
Lissone e Monza . . . . .	(2) 2	4	130	a vapore elettrici	3 1	100 8	..	304	..	..	12	94	1	318	209	622	280
Lonate Pozzolo . . . . .	1	2	118	a vapore	1	30	150	..	..	..	..	15	..	60	20	95	260
Magnago . . . . .	3	4	216	a vapore elettrici	3 1	140 2	582	..	23	..	54	88	2	386	52	528	290
.....	5	9	495	a vapore	5	280	550	670	..	..	..	118	15	1 125	68	1 326	295

Monza . . . . .	25	30	1 227	a vapore idraulici	20 2	907 21	390	1 064	242	20	53	546	133	1 615	593	2 887	290
				a gas	1	2											
				elettrici	9	264											
Nerviano . . . . .	1	1	50	a vapore	1	40	200	..	..	..	..	10	5	100	20	135	300
Oggiona con Santo Stefano	1	1	15	a vapore idraulici	1 1	10 5	64	..	..	..	..	10	..	45	..	55	265
Olgiate Olona . . . . .	1	1	46	a vapore idraulici	1 1	15 10	95	..	..	..	..	6	1	22	19	48	290
Parabiago . . . . .	2	3	191	a vapore idraulici	2 1	110 70	200	180	..	..	..	50	10	188	36	284	280
Renate . . . . .	1	1	3	a vapore	1	2	10	..	..	..	..	2	..	8	..	10	280
Rescaldina . . . . .	1	1	32	a vapore	1	25	96	..	..	..	..	4	..	50	6	60	280
Sacconago . . . . .	7	2	55	a vapore	2	40	166	30	247	..	3	116	14	294	18	442	285
Samarate . . . . .	8	2	385	a vapore elettrici	2 1	55 20	112	82	50	27	81	123	4	140	19	286	240
San Giorgio su Legnano.	1	1	100	a vapore	1	80	200	..	..	..	..	10	..	100	3	113	300
San Vittore Olona . . . . .	1	2	164	a vapore idraulici	1 1	120 20	182	30	..	..	..	7	..	108	28	143	300
Saronno . . . . .	1	1	120	a vapore	1	120	312	..	..	..	..	22	..	208	18	248	295
Seregno . . . . .	5	6	238	a vapore	4	200	208	331	46	..	..	274	43	383	151	856	280
Sesto Calende . . . . .	1	1	30	a vapore	1	25	120	..	..	..	..	4	..	60	20	84	295
Somma Lombardo . . . . .	1	1	40	a vapore	1	35	35	..	..	..	25	10	..	93	19	122	290

(1) Compresi 106 telai della ditta Scossirolti Antonio, dei quali soltanto una piccola parte è in esercizio.  
(2) Uno di questi opifici, di proprietà della stessa ditta, trovasi in Lissone e l'altro a Monza.

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici			Caldaie a vapore	Motori		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
							meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		
	Numero	Superficie riscaldamento in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	in greggio	in colori	in greggio	in colori	adulti		sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		

Segue PROVINCIA DI MILANO.

Sovico . . . . .	1	..	..	idraulici	1	4	12	..	..	..	..	..	..	10	6	16	290
Trezzo sull'Adda . . . . .	2	2	80	a vapore	1	50	91	200	..	..	..	14	..	199	86	299	295
				idraulici	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Triuggio . . . . .	1	2	62	a vapore	1	40	..	254	..	..	..	129	10	111	32	282	280
				idraulici	2	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uboldo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	50	..	20	20	..	50	..	70	280
Vanzago . . . . .	1	1	42	a vapore	1	45	150	..	..	..	..	8	1	80	53	142	290
				idraulici	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vedano al Lambro . . . . .	2	3	73	a vapore	3	56	85	72	..	..	31	133	30	153	49	375	295
Verano . . . . .	1	1	50	a vapore	1	30	..	120	..	..	..	71	9	48	8	136	290
				idraulici	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vergiate . . . . .	1	1	75	a vapore	1	60	120	..	..	..	..	18	..	150	14	182	300
Vimercate . . . . .	1	1	60	a vapore	1	50	63	..	..	..	..	12	..	63	30	110	300
Totale . . . . .	171	187	9 277	a vapore	130	6 235	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
				idraulici	27	648	13 286	6 113	1 423	235	533	4 750	532	12 577	3 213	21 072	289
				elettrici	25	637	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

PROVINCIA DI NAPOLI.

Castellammare di Stabia.	2	2	76	a vapore	2	60	..	163	..	..	..	23	6	198	19	251	285
Meta . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	3	..	7	..	10	200
Secondigliano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	30	..	..	..	..	30	..	30	250
<i>Totale . . .</i>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<i>a vapore</i>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>..</b>	<b>168</b>	<b>40</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>235</b>	<b>19</b>	<b>291</b>	<b>278</b>

PROVINCIA DI NOVARA.

Biella . . . . .	3	9	555	a vapore	6	550	120	310	..	..	..	206	..	399	23	628	290
				a vapore	1	5											
Borgosesia . . . . .	1	1	12	idraulici	1	8	..	30	..	..	..	3	..	20	..	23	300
				idraulici	1	8	66	..	..	..	..	2	..	30	4	36	200
Cannero . . . . .	1	..	..	a vapore	2	130											
				idraulici	2	130	206	..	..	..	..	12	3	100	19	134	300
Cannobio . . . . .	2	2	165	idraulici	4	300	..	335	..	..	..	80	..	255	54	389	295
Casale Corte Cerro. . . . .	1	5	242	..	..	..	..	..	25	..	..	8	..	30	1	39	120
Casapinta . . . . .	1	..	..	a vapore	2	115											
				idraulici	1	80	385	..	35	..	..	19	..	280	45	344	290
Galliate . . . . .	3	9	662	a vapore	1	80											
				idraulici	2	150	300	..	..	..	..	97	35	319	79	530	280
Ghemme . . . . .	1	3	143	a vapore	1	4											
				idraulici	1	5	20	..	50	..	..	27	..	25	5	57	270
Intra . . . . .	2	1	20	a vapore	1	8											
				idraulici	1	8	72	..	..	..	..	4	..	50	..	54	300
Meina . . . . .	1	1	14	a vapore	1	40	100	..	..	..	..	17	3	81	7	108	295
Mercurago . . . . .	1	1	50	a vapore	1	8	17	..	..	..	..	1	..	8	..	9	280
Mongrando . . . . .	1	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Caldaie a vapore			Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
							meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		Totale	
	Numero	Superficie ri- scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in ca- valli din.	in greggio	in colori	in greggio	in colori	adulti		sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale		

Segue PROVINCIA DI NOVARA.

Romentino . . . . .	1	2	143	a vapore	1	80	400	..	..	..	..	12	..	300	67	379	300
				idraulici	1	80											
Sordevolo . . . . .	1	..	.	idraulici	1	6	22	..	..	..	..	4	..	21	..	25	300
Trivero . . . . .	1	1	25	a vapore	1	20	..	60	..	..	..	12	22	70	3	107	300
				idraulici	1	4											
Totale . . .	21	36	2 041	a vapore	18	1 040	1 708	735	110	..	..	504	63	1 988	307	2 862	288
				idraulici	15	771											

PROVINCIA DI PADOVA.

Padova . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	5	..	..	5	10	300
Piove di Sacco . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	200	..	..	3	..	200	..	203	300

PROVINCIA DI PALERMO.

Palermo . . . . .	3	1	10	a vapore	1	8	36	..	12	..	..	2	..	51	32	85	280
-------------------	---	---	----	----------	---	---	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI PAVIA.

Voghera . . . . .	2	5	455	a vapore	2	120	..	450	..	30	5	70	6	425	70	571	295
-------------------	---	---	-----	----------	---	-----	----	-----	----	----	---	----	---	-----	----	-----	-----

PROVINCIA DI PERUGIA.

Perugia . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	22	..	..	..	..	30	..	30	200
-------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI PESARO E URBINO.

Pesaro . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	18	..	18	300
------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI PISA.

Bagni San Giuliano . .	4	..	..	..	..	..	..	..	..	187	..	..	..	187	35	222	280
Cascina (1). . . . .	17	..	..	..	..	..	..	..	945	2 310	10	5	5	3 155	115	3 280	300
Colle Salvetti . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	40	..	..	..	40	20	60	300
Pisa . . . . .	8	12	890	a vapore	6	600	..	900	..	745	..	350	..	2 001	190	2 541	280
Pontedera (1) . . . . .	9	..	..	a petrolio	1	3	..	..	..	4 460	..	7	..	4 395	142	4 544	280
<i>Totale . . . . .</i>	<i>39</i>	<i>12</i>	<i>890</i>	<i>a vapore</i>	<i>6</i>	<i>600</i>	<i>..</i>	<i>900</i>	<i>945</i>	<i>7 742</i>	<i>10</i>	<i>362</i>	<i>5</i>	<i>9 778</i>	<i>502</i>	<i>10 647</i>	<i>286</i>
				<i>a petrolio</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>..</i>										

(1) Quasi tutti i telai del comune di Cascina e di Pontedera battono a domicilio delle tessitrici, le quali però lavorano per conto delle ditte nominate nell'elenco che segue.

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		Totale			
						in greggio	in colori	in greggio	in colori		adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni				
PROVINCIA DI PORTO MAURIZIO.																		
Oneglia. . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	35	..	..	45	..	..	..	45	300
PROVINCIA DI RAVENNA.																		
Faenza (1). . . . .	11	..	..	..	..	..	..	..	..	452	..	..	..	..	452	..	452	250
PROVINCIA DI ROMA.																		
Civitavecchia (2). . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	180	..	..	262	..	..	..	262	300
Viterbo (3). . . . .	1	1	5	a vapore	1	4	..	..	..	80	..	..	104	..	..	..	104	300
<i>Totale . . .</i>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<i>a vapore</i>	<b>1</b>	<b>4</b>	..	..	..	<b>180</b>	<b>80</b>	..	<b>366</b>	..	..	..	<b>366</b>	<b>300</b>
PROVINCIA DI SALERNO.																		
Angri (4). . . . .	3	1	30	a vapore	1	20	..	..	..	125	..	..	4	..	129	..	133	250
Bracigliano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	20	5	..	..	..	20	5	25	250

Mercato San Severino . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	50	..	..	..	50	..	50	300
Nocera Inferiore . . . . .	1	1	20	a vapore	1	15	59	..	80	..	..	3	..	136	30	169	267
Pagani . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	13	..	13	270
Scafati . . . . .	2	..	..	idraulici	1	36	95	..	22	..	..	7	2	89	32	130	280
				a vapore	2	35											
				idraulico	1	36											
<i>Totale . . . . .</i>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>50</b>				<b>154</b>	..	<b>303</b>	<b>55</b>	..	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>487</b>	<b>67</b>	<b>570</b>	<b>264</b>

## PROVINCIA DI TORINO.

Caluso . . . . .	1	2	101	a vapore	1	60	..	300	..	..	..	92	26	239	61	418	295
				idraulici	1	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castellamonte . . . . .	1	1	40	a vapore	1	35	30	..	20	..	4	79	1	89	34	203	300
				idraulici	2	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chieri . . . . .	22	2	45	a vapore	2	36	..	30	104	998	331	449	36	996	83	1 564	285
Coazze . . . . .	1	1	17	idraulici	2	75	..	150	..	..	..	19	1	182	18	220	280
Collegno . . . . .	1	9	455	a vapore	1	500	..	720	..	..	260	246	37	760	55	1 098	286
				idraulici	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ivrea . . . . .	1	2	15	a gas	1	20	97	..	..	..	..	7	45	2	..	54	280
Mathi . . . . .	1	2	80	idraulici	2	140	..	250	..	..	..	50	..	100	50	200	300
Ogliarico . . . . .	1	1	3	idraulici	1	10	20	..	..	..	..	2	..	15	..	17	290

C

- (1) Non sono opifici propriamente detti, ma ditte che danno a tessere il cotone alle operai che hanno telai a domicilio.  
 (2) Casa di reclusione di Civitavecchia.  
 (3) Casa penale di Viterbo.  
 (4) La ditta Mazza Giuseppe è in via d'attivare la tessitura meccanica; i telai a mano (35) sono a domicilio delle tessitrici.

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
			Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		Totale	
								in greggio	in colori	in greggio	in colori		adulti	sotto i 15 anni	adulte			sotto i 15 anni
Poirino . . . . .	1	4	105	a vapore	3	80	..	196	62	..	..	54	..	295	75	424	280	
Pont Canavese . . . . .	2	4	275	a vapore	2	75	..	..	..	..	230	108	14	510	51	683	300	
				idraulici	2	200	491	680	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rivarolo Canavese . . .	1	4	340	a vapore	2	150	..	500	..	..	..	88	1	592	26	707	300	
				idraulici	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Robassomero . . . . .	1	1	100	a vapore	1	90	175	..	..	..	..	40	5	115	17	177	300	
				idraulici	1	70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Torino . . . . .	2	14	1 291	a vapore	4	400	..	1 500	..	..	..	380	21	1 488	151	2 040	300	
				idraulici	2	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Villanova Canavese . . .	1	1	35	a vapore	1	15	210	..	..	..	..	17	4	139	21	181	300	
				idraulici	1	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totale . . . . .	37	48	2 902	a vapore	18	1 441	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
				idraulici	16	826	1 053	4 326	186	998	825	1 631	191	5 522	642	7 986	293	
				elettrici	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Segue PROVINCIA DI TORINO.

PROVINCIA DI TREVISO.

Treviso . . . . .	1	2	18	a vapore	2	7	..	80	..	..	..	18	1	72	2	93	300
				idraulici	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

PROVINCIA DI UDINE.

Osoppo . . . . .	1	2	65	idraulici	2	125	..	253	..	..	6	41	..	445	56	542	280
Tolmezzo . . . . .	1	1	10	idraulici	1	24	..	28	..	..	..	6	..	39	10	55	280
Udine . . . . .	5	6	166	a vapore	4	98	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
				idraulici	5	186	304	262	..	..	..	108	..	665	134	907	297
<i>Totale . . . . .</i>	<i>7</i>	<i>9</i>	<i>241</i>	<i>a vapore</i>	<i>4</i>	<i>98</i>	<i>304</i>	<i>543</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>6</i>	<i>155</i>	<i>..</i>	<i>1 149</i>	<i>200</i>	<i>1 504</i>	<i>290</i>
				<i>idraulici</i>	<i>8</i>	<i>335</i>											

PROVINCIA DI VENEZIA.

Gruaro . . . . .	1	1	30	idraulici	1	50	64	..	..	..	..	5	..	35	15	55	300
------------------	---	---	----	-----------	---	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI VICENZA.

Carrè e Vicenza . . . . .	(1) 2	3	172	a vapore	1	100	1 150	..	..	..	..	65	..	621	87	773	285
				idraulici	1	95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(1) Uno di questi opifici, esercitati dalla stessa ditta, trovansi nel comune di Carrè e l'altro in quello di Vicenza.



				a vapore	16	809												
Genova . . . . .	19	30	1 706	idraulici	12	217	368	2 550	..	..	43	153	81	2 363	352	3 249	295	
				a gas	1	3												
Porto Maurizio . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	35	..	..	45	..	..	..	45	300	
				<i>a vapore</i>	16	809												
<b>Liguria . . .</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>1 706</b>	<i>idraulici</i>	12	217	368	2 550	35	..	43	498	81	2 363	352	3 294	295	
				<i>a gas</i>	1	3												
				a vapore	13	525												
Bergamo . . . . .	11	20	724	idraulici	7	565	1 798	720	15	..	83	298	19	1 722	303	2 342	285	
				a vapore	2	40												
Brescia . . . . .	3	3	81	idraulici	3	120	334	..	..	..	..	36	2	252	61	351	286	
				a vapore	11	400												
Como . . . . .	30	17	706	idraulici	8	310	910	974	199	70	429	894	113	1 581	253	2 841	278	
				elettrici	4	27												
				a vapore	130	6 235												
Milano . . . . .	171	187	9 277	idraulici	27	618	13 286	6 113	1 423	235	583	4 750	532	12 577	3 213	21 072	289	
				elettrici	25	637												
				a gas	4	50												
Pavia . . . . .	2	5	455	a vapore	2	120	..	450	..	30	5	70	6	425	70	571	295	
				<i>a vapore</i>	158	7 320												
<b>Lombardia . . .</b>	<b>217</b>	<b>232</b>	<b>11 243</b>	<i>idraulici</i>	45	1 643	16 328	8 257	1 637	335	1 100	6 048	672	16 557	3 900	27 177	288	
				<i>elettrici</i>	29	664												
				<i>a gas</i>	4	50												

Segue TAV. VI. — OIFICI DI TESSITURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			Numero	Superficie riscaldata in m. q.				Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi			Femmine
	in greggio	in colori			in greggio	in colori	adulti				sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni						
Padova . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	205	..	..	8	..	200	5	213	300		
Treviso . . . . .	1	2	18	a vapore	2	7	..	80	..	..	..	18	1	72	2	93	300		
				idraulici	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udine . . . . .	7	9	241	a vapore	4	98	304	543	..	..	6	155	..	1 149	200	1 504	290		
				idraulici	8	335	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Venezia . . . . .	1	1	30	idraulici	1	50	64	..	..	..	..	5	..	35	15	55	300		
Vicenza . . . . .	2	3	172	a vapore	1	100	1 150	..	..	..	..	65	..	621	87	773	285		
				idraulici	1	95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
				a vapore	7	205	1 518	623	205	..	6	251	1	2 077	309	2 638	290		

Segue RIASSUNTO.

Bologna . . . . .	1	1	10	a vapore	1	10	..	33	..	4	..	7	..	47	3	57	300
				idraulici	1	10	..										
Forlì . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	40	..	..	..	..	35	5	40	270
Ravenna . . . . .	11	..	..	..	..	..	..	..	452	..	..	..	..	452	..	452	250
<b>Emilia . . . . .</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<i>a vapore</i>	<b>1</b>	<b>10</b>	..	<b>33</b>	<b>492</b>	<b>4</b>	..	<b>7</b>	..	<b>534</b>	<b>8</b>	<b>549</b>	<b>257</b>
				<i>idraulici</i>	<b>1</b>	<b>10</b>	..										
Arezzo . . . . .	1	1	55	a vapore	2	9	10	..	21	..	..	24	..	78	..	102	300
Firenze . . . . .	13	..	..	..	..	..	..	..	366	327	..	72	..	533	20	625	270
Livorno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	12	..	12	295
Massa e Carrara . . . . .	1	1	16	idraulici	1	30	..	96	..	..	..	21	..	91	..	112	300
Pisa . . . . .	39	12	890	a vapore	6	600	..	900	945	7 742	10	362	5	9 778	502	10 647	286
				a petrolio	1	3	..										
				<i>a vapore</i>	8	609	..										
<b>Toscana . . . . .</b>	<b>55</b>	<b>14</b>	<b>961</b>	<i>idraulici</i>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>996</b>	<b>1 344</b>	<b>8 069</b>	<b>10</b>	<b>479</b>	<b>5</b>	<b>10 492</b>	<b>522</b>	<b>11 498</b>	<b>285</b>
				<i>a petrolio</i>	<b>1</b>	<b>3</b>	..										

Segue TAV. VI. — OIFICI DI TESSITURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		Totale	
	in greggio	in colori						in greggio	in colori	adulti	sotto i 15 anni		adulte	sotto i 15 anni				
Ascoli Piceno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	9	..	9	300	
Pesaro e Urbino . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	18	..	18	300	
<b>Marche . . .</b>	<b>2</b>	..	..	..	..	..	..	..	12	9	..	..	..	27	..	27	300	
Perugia - Umbria . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	22	..	..	..	..	30	..	30	200	

Segue **RIASSUNTO.**

Aquila degli Abruzzi - Abruzzi e Molise . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	51	..	..	100	..	..	..	100	300
Caserta . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..	7	..	7	250
Napoli . . . . .	4	2	76	a vapore	2	60	..	168	40	..	..	31	6	235	19	291	278
Salerno . . . . .	10	2	50	a vapore	2	35	154	..	308	55	..	14	2	487	67	570	264
				idraulici	1	36											
Campania . . . .	15	4	126	a vapore	4	95	154	168	350	55	..	45	8	729	86	868	267
				idraulici	1	36											
Bari delle Puglie - Puglie	2	4	96	a vapore	4	93	..	198	..	..	12	48	10	210	98	366	274
Palermo - Sicilia . . . .	3	1	10	a vapore	1	8	36	..	12	..	..	2	..	51	32	85	280

Segue TAV. VI. — OPIFICI DI TESSITURA.

COMPARTIMENTI	Numero degli opifici			Caldaje a vapore	Motori			Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura		Numero	Potenza in cavalli din.	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		Totale		
							in greggio	in colori	in greggio	in colori		adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni			

Segue RIASSUNTO.

Piemonte. . . . .	63	90	5 123	a vapore	38	2 531	3 237	5 067	296	998	825	2 191	254	8 003	974	11 422	292
				idraulici	36	1 758											
				elettrici	1	100											
				a gas	1	20											
Liguria. . . . .	20	30	1 706	a vapore	16	809	368	2 550	35	..	43	498	81	2 363	352	3 294	295
				idraulici	12	217											
				a gas	1	3											
Lombardia. . . . .	217	232	11 243	a vapore	158	7 320	16 328	8 257	1 637	335	1 100	6 048	672	16 557	3 900	27 177	288
				idraulici	45	1 643											
				elettrici	20	664											
				a gas	4	50											
Veneto. . . . .	13	15	461	a vapore	7	205	1 518	623	205	..	6	251	1	2 077	309	2 633	290
				idraulici	11	460											

Emilia . . . . .	13	1	10	a vapore idraulici	1 1	10 10	..	33	492	4	..	7	..	534	8	549	257
Toscana . . . . .	55	14	961	a vapore idraulici a petrolio	8 1 1	609 30 3	10	996	1 344	8 069	10	479	5	10 492	522	11 498	285
Marche . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	12	9	..	..	..	27	..	27	300
Umbria . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	22	..	..	..	..	30	..	30	200
Roma . . . . .	2	1	5	a vapore	1	4	..	..	180	80	..	366	..	..	..	366	300
Abruzzi e Molise . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	51	..	..	100	..	..	..	100	300
Campania . . . . .	15	4	126	a vapore idraulici	4 1	95 36	154	168	350	55	..	45	8	729	86	868	267
Puglie . . . . .	2	4	96	a vapore	4	93	..	198	..	..	12	48	10	210	98	366	274
Sicilia . . . . .	3	1	10	a vapore	1	8	36	..	12	..	..	2	..	51	32	85	280
REGNO . . . . .	407	392	19 741	a vapore idraulici elettrici a gas a petrolio	238 107 30 6 1	11 684 4 184 764 73 3	21 651	17 892	4 636	9 550	1 996	10 035	1 031	41 073	6 281	58 420	288

TAV. VII<sup>(1)</sup>. — OPIFICI DI FILATURA, RITORCITURA E TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore	Motori		Numero dei fusi		Numero e classificazione dei telai				Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro			
	Numero	Superficie ri- scaldata in m. q.		Natura	Numero	Potenza in ca- valli dinam.	di filatura	di ritorcitura	meccanici		a mano		Maschi		Femmine				
			in greggio						in colori	in greggio	in colori	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte		sotto i 15 anni	Totale	
PROVINCIA DI ALESSANDRIA.																			
Novi Ligure . . . . .	1	7	500	a vapore	2	400	12 000	2 800	344	..	..	..	..	103	12	671	14	800	295
Serravalle Scrivia . . . . .	2	3	137	a vapore	2	165	8 000	2 000	230	..	..	..	..	81	6	145	46	278	290
				idraulici	1	115													
Totale . . . . .	3	10	637	a vapore	4	565	20 000	4 800	574	..	.	..	..	184	18	816	60	1 078	294
				idraulici	1	115													
PROVINCIA DI BERGAMO.																			
Albino . . . . .	1	3	150	a vapore	1	150	32 800	..	728	..	..	..	..	218	45	635	105	1 003	292
				idraulici	2	300													
				elettrici	3	180													
Bergamo . . . . .	1	2	129	a vapore	1	80	..	1 080	..	..	..	..	93	65	..	290	18	373	300
				idraulici	1	45													
Brembate di Sopra e Ponte San Pietro (2).	1	6	440	a vapore	1	300	22 000	800	685	..	..	..	80	374	48	691	100	1 213	300
				idraulici	4	400													
Capriate d'Adda . . . . .	1	4	440	a vapore	1	300	36 600	8 430	320	..	..	..	..	460	69	621	170	1 320	280
				idraulici	1	600													

Gazzaniga . . . . .	1	9	315	a vapore	1	100	23 000	..	1 104	..	..	..	..	380	70	1 350	100	1 900	230	
				idraulici	4	800														
Ranica . . . . .	2	4	230	a vapore	2	230	24 392	..	640	..	..	..	..	200	30	430	40	700	250	
				idraulici	3	330														
Vertova . . . . .	1	4	181	a vapore	2	150	8 160	..	528	..	..	..	..	150	50	400	54	654	300	
				elettrici	1	40														
Totale . . .	8	32	1 885	a vapore	9	1 310	149 952	10 310	4 005	..	..	..	..	173	1 847	312	4 417	587	7 163	288
				idraulici	15	2 515														
				elettrici	4	220														

PROVINCIA DI BRESCIA.

Chiari . . . . .	1	1	28	a vapore	1	20	2 510	..	109	..	..	..	..	24	1	89	..	114	285
				idraulici	2	60													
Palazzolo sull'Oglio . . .	1	2	40	idraulici	4	160	6 246	..	154	..	..	..	..	49	..	111	1	161	295
Pontoglio (3) . . . . .	1	2	160	a vapore	1	60	..	1 992	190	..	..	..	..	42	8	124	6	180	280
				idraulici	2	50													
Totale . . .	3	5	228	a vapore	2	80	8 756	1 992	453	..	..	..	..	115	9	324	7	455	287
				idraulici	8	270													

PROVINCIA DI CASERTA.

Piedimonte d'Alife . . . .	1	2	65	idraulici	5	220	6 500	500	225	..	..	..	..	137	..	321	37	495	300
----------------------------	---	---	----	-----------	---	-----	-------	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----

(1) In questa tavola sono stati compresi, per ragioni tipografiche, anche gli stabilimenti di tessitura che producono in parte anche il ritorto per il proprio consumo, sebbene a rigore tali opifici avrebbero dovuto essere classificati nella tav. VI (tessitura), attesochè la ritorcitura, in questi casi, non è che un ramo accessorio della tessitura.

(2) Opificio situato sul territorio di due comuni.

(3) Velluto di cotone e *peluches*.

Segue TAV. VII. — OPIFICI DI FILATURA, RITORCITURA E TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore	Motori		Numero dei fusi		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
	Numero	Superficie riscaldata in m. q.		Potenza in cavalli dinam.	di filatura	di ritorcitura	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine					
			in greggio				in colori	in greggio	in colori	adulti		sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale				
PROVINCIA DI COMO.																			
Luino . . . . .	1	2	68	idraulici	2	96	..	1 000	..	152	..	..	..	45	1	185	20	251	290
Mozzate . . . . .	1	1	120	a vapore	1	100	..	420	298	..	..	..	..	20	..	150	70	240	280
Varano . . . . .	1	4	375	a vapore	1	200	15 270	..	648	..	..	..	..	550	38	967	125	1 680	300
				idraulici	1	100													
<i>Totale . . .</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>563</i>	<i>a vapore</i>	<i>2</i>	<i>300</i>	<i>15 270</i>	<i>1 420</i>	<i>946</i>	<i>152</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>615</i>	<i>39</i>	<i>1 302</i>	<i>215</i>	<i>2 171</i>	<i>294</i>
			<i>idraulici</i>	<i>3</i>	<i>196</i>														

PROVINCIA DI GENOVA.

Campo Ligure . . . . .	1	2	97	a vapore	1	80	3 400	..	..	208	..	..	..	83	10	200	32	325	300
				idraulici	1	80													
Rossiglione . . . . .	1	2	150	a vapore	1	120	7 640	..	..	239	..	..	..	153	16	326	110	605	300
				idraulici	2	200													

Voltri . . . . .	3	4	100	a vapore	2	50	1 500	500	..	287	..	..	..	38	4	283	33	358	300
				idraulici	2	45													
<i>Totale . . .</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>347</i>	<i>a vapore</i>	<i>4</i>	<i>250</i>	<i>12 540</i>	<i>500</i>	<i>..</i>	<i>734</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>274</i>	<i>30</i>	<i>809</i>	<i>175</i>	<i>1 288</i>	<i>300</i>
				<i>idraulici</i>	<i>5</i>	<i>325</i>													

PROVINCIA DI MILANO.

Busto Arsizio . . . . .	4	6	478	a vapore	5	426	..	1 840	163	389	..	..	17	126	23	393	101	613	298
Castellanza . . . . .	1	11	608	a vapore	1	500	16 894	..	..	138	..	..	..	350	100	275	80	805	290
				idraulici	4	100													
Concorrezzo . . . . .	2	3	69	a vapore	2	38	..	1 640	..	38	..	..	12	15	..	91	38	147	273
Legnano . . . . .	1	2	140	elettrici	7	1 768	43 900	1 798	1 743	..	..	..	50	538	122	1 076	243	1 979	288
Monza . . . . .	1	3	127	a vapore	(1) 1	160	4 200	..	..	260	..	..	..	130	10	372	60	572	300
				elettrici	4	220													
Solbiate Olona . . . . .	1	5	292	a vapore	2	220	16 000	.	130	..	..	..	..	322	21	145	69	557	296
				idraulici	2	90													
Triuggio . . . . .	1	6	304	a vapore	2	200	11 472	..	800	..	..	..	..	650	40	450	70	1 210	290
				idraulici	2	100													

(1) Motore di riserva.

Segue TAV. VII. — OPIFICI DI FILATURA, RITORCITURA E TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori		Numero dei fusi		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
			Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli dinam.	di filatura	di ritorcitura	meccanici		a mano		Jacquard	Maschi		Femmine		Totale	
										in greggio	in colori	in greggio	in colori		adulti	sotto i 15 anni	adulte			sotto i 15 anni
Vaprio d'Adda . . . . .	1	5	200	a vapore idraulici	1 4	150 250	10 472	588	374	..	..	..	..	180	12	283	5	480	285	
Villa San Fiorano . . . . .	1	..	..	elettrici	2	50	..	720	85	..	..	..	..	30	..	110	50	190	300	
<i>Totale . . . . .</i>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>2 218</b>	<i>a vapore idraulici elettrici</i>	<b>14</b> <b>12</b> <b>13</b>	<b>1 694</b> <b>540</b> <b>2 038</b>	<b>102 938</b>	<b>6 586</b>	<b>3 298</b>	<b>825</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>79</b>	<b>2 341</b>	<b>328</b>	<b>3 198</b>	<b>716</b>	<b>6 583</b>	<b>291</b>	

Segue PROVINCIA DI MILANO.

PROVINCIA DI NOVARA.

Cossato . . . . .	1	2	51	a vapore idraulici	1 1	20 15	..	120	..	60	..	..	..	40	..	60	8	108	300
Flecchia . . . . .	1	..	..	idraulici	1	24	1 200	..	20	..	..	..	..	30	4	25	..	60	300
Intra . . . . .	1	1	75	a vapore idraulici	1 1	60 60	6 000	..	200	..	..	..	..	150	15	180	10	355	280
Miagliano . . . . .	1	12	840	a vapore idraulici	1 1	360 200	..	5 700	..	600	..	..	545	733	310	372	205	1 620	300

Novara . . . . .	1	1	31	a vapore	2	20	4 500	..	142	..	..	..	..	45	4	103	36	188	310
				idraulici	2	90													
Occhieppo Inferiore . . .	1	5	250	a vapore	2	300	..	2 200	818	..	..	..	380	253	133	496	418	1 300	300
				idraulici	2	215													
Romagnano Sesia . . . .	1	2	97	a vapore	1	30	6 000	..	360	..	..	..	..	120	6	215	34	375	295
				idraulici	4	200													
<i>Totale . . .</i>	7	23	1 347	<i>a vapore</i>	8	790	17 700	8 020	1 540	660	..	.	925	1 371	472	1 452	711	4 006	298
				<i>idraulici</i>	12	904													

## PROVINCIA DI PAVIA.

Cassolo Nuovo . . . . .	1	4	250	a vapore	1	200	18 000	..	508	..	..	..	..	294	43	635	139	1 111	260
				idraulici	2	260													

## PROVINCIA DI ROMA.

Tivoli . . . . .	1	..	..	idraulici	1	80	..	432	..	59	..	..	..	30	1	110	13	154	300
------------------	---	----	----	-----------	---	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	---	-----	----	-----	-----

## PROVINCIA DI SALERNO.

Angri . . . . .	1	8	875	a vapore	2	410	10 668	..	905	..	..	..	..	128	1	587	103	819	292
Pellezzano . . . . .	1	12	700	a vapore	4	560	32 392	380	200	218	..	..	..	316	..	406	..	722	300

Segue TAV. VII. — OPIFICI DI FILATURA, RITORCITURA E TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori		Numero dei fusi		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
									meccanici		a mano			Maschi		Femmine		
	Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli dinam.	di filatura	di ritorcitura	in greggio	in colori	in greggio	in colori	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale	

Segue PROVINCIA DI SALERNO.

Seafati . . . . .	1	5	270	a vapore	1	400	20 000	500	330	..	..	..	..	135	4	437	85	661	298
<i>Totale . . .</i>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>1 845</b>	<i>a vapore</i>	<b>7</b>	<b>1 370</b>	<b>63 060</b>	<b>860</b>	<b>1 435</b>	<b>218</b>	..	..	..	<b>579</b>	<b>5</b>	<b>1 430</b>	<b>188</b>	<b>2 202</b>	<b>296</b>

PROVINCIA DI TORINO.

Lanzo Torinese (1) . . . . .	1	3	150	a vapore	1	150	15 500	..	200	..	..	..	..	88	34	364	110	596	300
				idraulici	3	500													
Luserna San Giovanni . . . . .	1	9	400	a vapore	3	360	10 000	..	850	..	..	..	..	140	..	660	..	800	295
				idraulici	2	200													
Pianezza (2) . . . . .	1	..	..	idraulici	1	50	..	2 000	4	..	..	..	..	10	..	50	..	60	295
San Giorgio Canavese . . . . .	1	3	210	a vapore	1	200	..	2 000	..	510	..	..	..	97	..	752	30	879	300
				idraulici	2	90													

Torino . . . . .	3	12	804	a vapore	4	870	34 120	5 712	430	626	..	..	144	266	42	1 107	128	1 543	298
				<i>a vapore</i>	9	1 580													
<i>Totale . . .</i>	7	27	1 564	<i>idraulici</i>	8	840	59 620	9 712	1 484	1 136	..	..	144	601	76	2 933	268	3 878	298
				<i>elettrici</i>	1	60													

PROVINCIA DI UDINE

Cividale del Friuli . . . . .	1	..	..	idraulici	1	8	..	200	..	..	..	60	..	69	20	28	..	117	280
Fiume . . . . .	1	1	38	idraulici	3	325	8 288	2 640	165	..	..	..	..	57	..	304	44	405	300
				elettrici	1	150													
Gemona . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	144	..	..	21	..	..	15	1	..	6	22	290
Pordenone . . . . .	3	7	1 184	<i>a vapore</i>	5	1 380													
				idraulici	10	1 320	49 052	7 620	760	..	..	..	..	746	63	1 826	251	2 886	297
				elettrici	3	370													
<i>Totale . . .</i>	6	8	1 222	<i>a vapore</i>	5	1 380													
				<i>idraulici</i>	14	1 653	57 340	10 604	925	..	21	60	..	887	84	2 158	301	3 430	297
				<i>elettrici</i>	4	520													

PROVINCIA DI VICENZA

Mussolente . . . . .	1	..	..	idraulici	1	10	..	760	2	8	..	..	..	8	..	13	7	28	280
----------------------	---	----	----	-----------	---	----	----	-----	---	---	----	----	----	---	----	----	---	----	-----

(1) In questo opificio si producono anche in parte filati e tessuti di lana.  
(2) Fabbrica di strofinacci di cotone.

Segue TAV. VII. — OPIFICI DI FILATURA, RITORCITURA E TESSITURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori		Numero dei fusi		Numero e classificazione dei telai					Numero dei lavoranti compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			Numero	Superficie riscaldata in m. q.					Natura	Numero	Potenza in cavalli dinam.	di filatura	di ritorcitura	meccanici		a mano			Jacquard
	in greggio	in colori			in greggio	in colori	adulti	sotto i 15 anni						adulte	sotto i 15 anni	Totale			
Alessandria . . . . .	3	10	637	a vapore idraulici	4	565	20 000	4 800	574	..	..	..	..	184	18	816	60	1 078	294
Novara . . . . .	7	23	1 347	a vapore idraulici	8	790	17 700	8 020	1 540	660	..	..	925	1 371	472	1 452	711	4 006	298
Torino . . . . .	7	27	1 564	a vapore idraulici	9	1 530	59 620	9 712	1 484	1 136	..	..	144	601	76	2 933	268	3 878	298
				elettrici	1	60													
Piemonte . . . . .	17	60	3 548	a vapore idraulici	21	2 935	97 320	22 532	3 598	1 796	..	..	1 069	2 156	566	5 201	1 039	8 962	298
				elettrici	1	60													
Genova - Liguria . . . . .	5	8	347	a vapore idraulici	4	250	12 540	500	..	734	..	..	..	274	30	809	175	1 288	300
					5	325													
Bergamo . . . . .	8	32	1 885	a vapore idraulici	9	1 310	149 952	10 310	4 005	..	..	..	173	1 847	312	4 417	587	7 163	288
				elettrici	4	220													
				a vapore	2	80	8 756	1 992	453	..	..	..	..	115	9	324	7	455	287

RIASSUNTO.

Como . . . . .	3	7	563	a vapore idraulici	2 300 3 196	15 270	1 420	946	152	..	..	..	615	39	1 302	215	2 171	294
Milano . . . . .	13	41	2 218	a vapore idraulici elettrici	14 1 694 12 510 13 2 038	102 938	6 586	3 298	825	..	..	79	2 341	328	3 198	716	6 583	291
Pavia . . . . .	1	4	250	a vapore idraulici	1 200 2 260	18 000	..	508	..	..	..	..	294	43	635	139	1 111	260
<b>Lombardia . . .</b>	<b>28</b>	<b>89</b>	<b>5 144</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i> <i>elettrici</i>	28 3 584 40 3 781 17 2 258	294 916	20 308	9 210	977	..	..	252	5 212	731	9 876	1 664	17 483	288
Udine . . . . .	6	8	1 222	a vapore idraulici elettrici	5 1 380 14 1 653 4 520	57 340	10 604	925	..	21	60	..	887	84	2 158	301	3 430	297
Vicenza . . . . .	1	..	..	idraulici	1 10	..	760	2	8	..	..	..	8	..	13	7	28	280
<b>Veneto . . .</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1 222</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i> <i>elettrici</i>	5 1 380 15 1 663 4 520	57 340	11 364	927	8	21	60	..	895	84	2 171	308	3 458	297
<b>Roma . . .</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<i>idraulici</i>	1 80	..	432	..	59	..	..	..	30	1	110	13	154	300
Caserta . . . . .	1	2	65	idraulici	5 220	6 500	500	225	..	..	..	..	137	..	321	37	495	300
Salerno . . . . .	3	25	1 845	a vapore	7 1 370	63 060	860	1 435	218	..	..	..	579	5	1 430	188	2 202	296
<b>Campania . . .</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>1 910</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i>	7 1370 5 220	69 560	1 360	1 660	218	..	..	..	716	5	1 751	225	2 697	297



				a vapore	5	1 380													
Veneto . . . . .	7	8	1 222	idraulici	15	1 663	57 340	11 364	927	8	21	60	..	895	84	2 171	308	3 458	297
				elettrici	4	520													
Roma . . . . .	1	..	..	idraulici	1	80	..	432	..	59	..	..	..	30	1	110	13	154	300
Campania . . . . .	4	27	1 910	a vapore	7	1 370													
				idraulici	5	220	69 560	1 360	1 660	218	..	..	..	716	5	1 751	225	2 697	297
REGNO . . .	62	192	12 171	a vapore	65	9 519													
				idraulici	87	7 928	531 676	56 496	15 395	3 792	21	60	1 321	9 283	1 417	19 918	3 424	34 042	293
				elettrici	22	2 838													

TAV. VIII. — OPIFICI DI FILATURA, TESSITURA E STAMPA.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fusi di filatura	Numero dei telai meccanici		Numero delle macchine da stampare		Numero dei lavoratori compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed amiat				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Superficie riscaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in cavalli dinam.	in greggio	in colori		continue	discontinue	Maschi		Femmine		Totale		
											adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni			
PROVINCIA DI BERGAMO.																	
Ponte di Nossa . . . . .	1	2	125	idraulici	3	525	10 000	520	..	9	..	200	60	380	260	900	300
PROVINCIA DI MESSINA.																	
Messina . . . . .	1	1	25	a vapore	1	20	..	..	102	2	..	5	..	25	6	36	300
PROVINCIA DI MILANO.																	
Crenna . . . . .	1	3	160	a vapore	5	120	..	..	244	1	..	54	4	352	114	524	300
Gallarate . . . . .	1	1	31	a vapore	1	25	.	88	..	1	..	15	5	70	10	100	290
<i>Totale . . .</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>191</i>	<i>a vapore</i>	<i>6</i>	<i>145</i>	<i>..</i>	<i>88</i>	<i>244</i>	<i>2</i>	<i>..</i>	<i>69</i>	<i>9</i>	<i>422</i>	<i>124</i>	<i>624</i>	<i>298</i>
PROVINCIA DI NOVARA.																	
Crusinallo . . . . .	1	10	784	a vapore	2	300	..	516	..	13	..	380	17	610	55	1 062	290

PROVINCIA DI TORINO.

Agliè . . . . .	1	6	500	a vapore	6	230	..	522	..	4	..	48	14	204	65	331	290
				idraulici	3	350											

RIASSUNTO PER PROVINCE.

Bergamo . . . . .	1	2	125	idraulici	3	525	10 000	520	..	9	..	200	60	380	260	900	300
Messina . . . . .	1	1	25	a vapore	1	20	..	..	102	2	..	5	..	25	6	36	300
Milano . . . . .	2	4	191	a vapore	6	145	..	88	241	2	..	69	9	422	124	624	298
Novara . . . . .	1	10	784	a vapore	2	300	..	516	..	13	..	380	17	610	55	1 062	290
				idraulici	4	700											
Torino . . . . .	1	6	500	a vapore	6	230	..	522	..	4	..	48	14	204	65	331	290
				idraulici	3	350											
REGNO . . .	6	23	1 625	a vapore	15	695	10 000	1 646	346	30	..	702	100	1 641	510	2 953	295
				idraulici	10	1 575											

TAV. IX. — OPIFICI PER LA TINTURA, L'IMBIANCHIMENTO, L'APPARECCHIATURA  
E LA STAMPA DEI FILATI E DEI TESSUTI.

COMUNI	Caldaie a vapore			Motori			Numero delle macchine da stampare		Numero dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero degli opifici	Numero	Superficie ri- scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in ca- valli dinam.	continue	discontinue	Maschi		Femmine		Totale	
									adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI ALESSANDRIA.														
Novi Ligure . . . . .	1	4	312	a vapore	1	60	1	..	79	2	2	..	83	300
PROVINCIA DI BERGAMO.														
Bergamo . . . . .	1	1	17	a vapore	1	8	..	8	16	4	..	..	20	300
				idraulici	1	35	..	..	..	..	..	..	..	..
Treviglio . . . . .	1	..	..	idraulici	1	2	..	..	10	7	..	..	17	250
<i>Totale . . . . .</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>17</i>	<i>a vapore</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>..</i>	<i>8</i>	<i>26</i>	<i>11</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>37</i>	<i>277</i>
				<i>idraulici</i>	<i>2</i>	<i>37</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>

PROVINCIA DI MILANO.

Busto Arsizio . . . . .	14	17	84	a vapore	14	56	..	..	382	38	108	16	544	290
				elettrici	1	6	14	4	..	..	..	..	..	..
				a gas	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Carate Brianza . . . . .	4	6	134	a vapore	3	33	..	..	102	..	..	..	102	230

Castellanza . . . . .	3	8	378	a vapore	3	90	..	..	255	12	39	1	307	290		
Cavaria ed Uniti. . . . .	1	1	25	a vapore	1	8	..	..	5	..	..	..	5	290		
Desio . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	140		
Fagnano Olona . . . . .	5	6	247	a vapore	5	89	..	..	86	9	..	..	95	270		
Gallarate. . . . .	5	5	101	a vapore	5	76	..	..	63	10	..	..	73	280		
Greco Milanese . . . . .	1	1	15	a vapore	2	8	..	..	70	11	21	5	107	300		
Legnano . . . . .	3	9	460	a vapore	2	90										
				elettrici	4	120	3	..	268	..	30	..	298	295		
Lesmo . . . . .	1	1	39	a vapore	1	20	..	..	13	3	4	2	22	290		
Marnate . . . . .	1	6	322	a vapore	4	300	4	4	152	11	18	4	185	300		
Milano . . . . .	6	38	2 153	a vapore	36	1 102	19	6	1 016	85	162	14	1 277	300		
Monza . . . . .	15	21	675	a vapore	19	163	..	5	367	58	47	16	488	290		
Nerviano . . . . .	1	2	90	a vapore	1	20	1	4	35	4	1	..	40	300		
Olgiate Olona . . . . .	2	2	140	a vapore	2	110	..	..	41	5	9	1	56	260		
Settimo Milanese . . . . .	1	1	28	a vapore	1	7	..	..	12	..	..	..	12	250		
<i>Totale . . .</i>	64	124	5 651	<i>a vapore</i>	99	2 680										
				<i>idraulici</i>	1	25	41	23	2 869	246	439	59	3 613	292		
				<i>elettrici</i>	5	126										
				<i>a gas</i>	1	4										

PROVINCIA DI NOVARA.

Intra . . . . .	1	1	63	a vapore	1	50								
				elettrici	1	40	3	4	190	..	30	..	220	300
Novara . . . . .	1	8	621	a vapore	1	120	5	..	178	8	38	2	226	300
<i>Totale . . .</i>	2	9	684	<i>a vapore</i>	2	170	8	4	368	8	68	2	446	300
				<i>elettrici</i>	1	40								

Segue TAV. IX. — OIFICI PER LA TINTURA, L'IMBIANCHIMENTO, L'APPARECCHIATURA  
E LA STAMPA DEI FILATI E DEI TESSUTI.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie a vapore		Motori			Numero delle macchine da stampare		Numero dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
										Maschi		Femmine		Totale	
	Numero	Superficie ri- scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in ca- valli dinam.	continue	discontinue	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni				
PROVINCIA DI PISA.															
Cascina . . . . .	1	2	53	a vapore	1	25	..	..	25	1	..	..	26	280	
Pisa . . . . .	3	4	140	a vapore	2	110	..	..	38	15	26	..	79	300	
Pontedera . . . . .	2	5	280	a vapore	9	120	..	4	170	6	110	5	291	280	
<i>Totale . . .</i>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>473</b>	<i>a vapore</i>	<b>12</b>	<b>255</b>	..	<b>4</b>	<b>233</b>	<b>22</b>	<b>136</b>	<b>5</b>	<b>396</b>	<b>284</b>	

PROVINCIA DI SALERNO.														
Angri . . . . .	1	1	35	a vapore	1	16	..	..	4	1	..	..	5	100
Salerno . . . . .	1	12	967	a vapore	5	150	12	..	298	2	..	..	300	200
				idraulici	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..
Scafati . . . . .	1	2	46	a vapore	2	28	..	..	52	1	..	..	53	299
<i>Totale . . .</i>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1 048</b>	<i>a vapore</i>	<b>8</b>	<b>194</b>	12	..	<b>354</b>	<b>4</b>	..	..	<b>358</b>	<b>213</b>
				<i>idraulici</i>	<b>1</b>	<b>12</b>	..	..	..	..	..	..	..	..

PROVINCIA DI TORINO.

	1	2	195	idraulici	3	55	..	..	95	3	49	39	186	300
--	---	---	-----	-----------	---	----	----	----	----	---	----	----	-----	-----

Torre Pellice . . . . .	1	19	1 021	a vapore	1	150			9	..	300	..	..	..	300	295
				idraulici	1	150										
				a vapore	1	150										
Totale . . .	2	22	1 146	idraulici	4	205			9	..	395	3	49	39	486	297
				elettrici	1	8										

### RIASSUNTO PER PROVINCE.

Alessandria . . . . .	1	4	312	a vapore	1	60	1	..	79	2	2	..	83	300
Bergamo . . . . .	2	1	17	a vapore	1	8	..	8	26	11	..	..	37	277
				idraulici	2	37								
				a vapore	99	2 680								
Milano . . . . .	64	124	5 651	idraulici	1	25	41	23	2 809	246	439	59	3 613	292
				elettrici	5	126								
				a gas	1	4								
Novara . . . . .	2	9	684	a vapore	2	170	8	4	368	8	68	2	446	300
				elettrici	1	40								
Pisa . . . . .	6	11	473	a vapore	12	255	..	4	233	22	136	5	396	284
Salerno . . . . .	3	15	1 048	a vapore	8	194	12	..	354	4	..	..	358	213
				idraulici	1	12								
				a vapore	1	150								
Torino . . . . .	2	22	1 146	idraulici	4	205	9	..	395	3	49	39	486	297
				elettrici	1	8								
				a vapore (1)	124	3 517								
REGNO . . .	80	186	9 331	idraulici	8	279	71	39	4 324	296	694	105	5 419	286
				elettrici (1)	7	174								
				a gas	1	4								

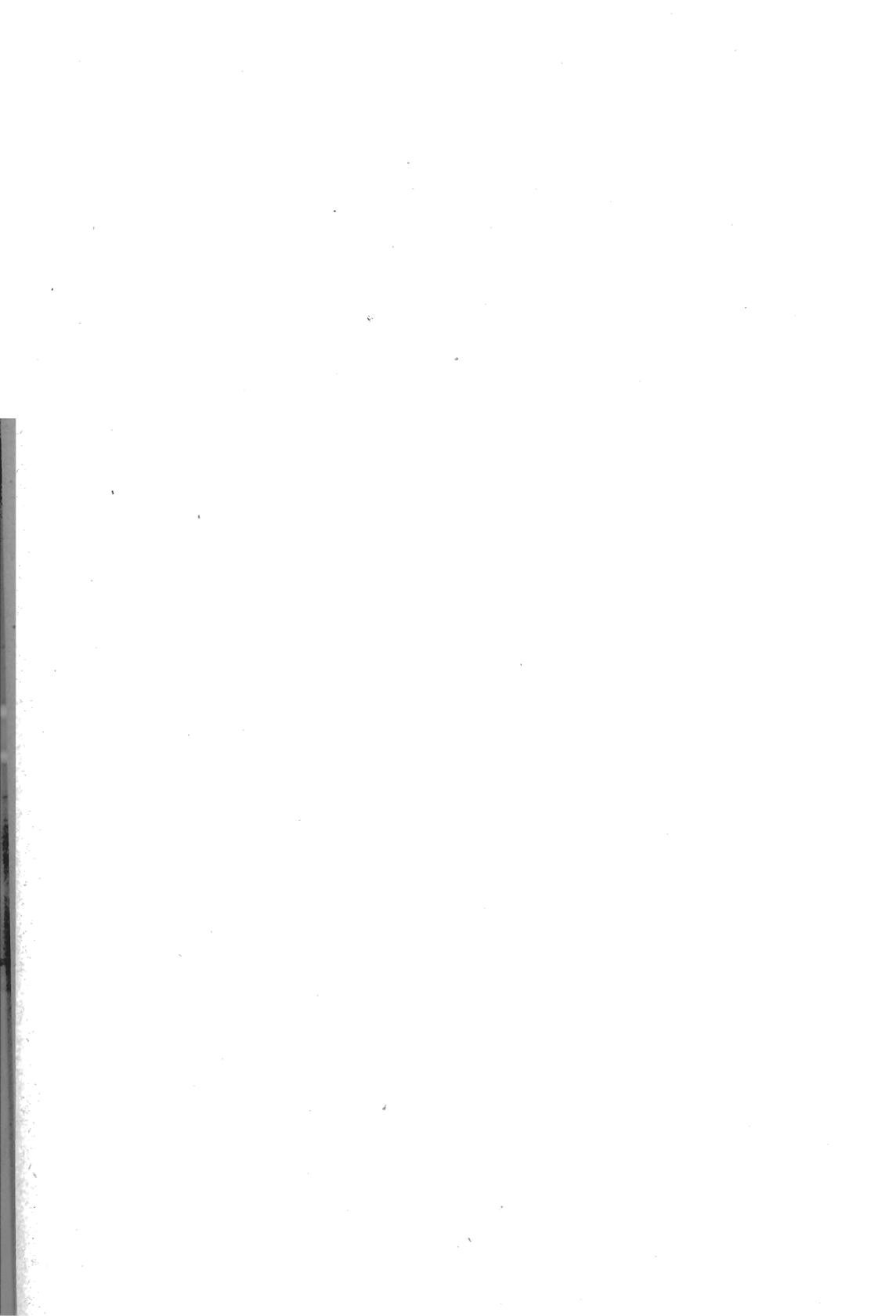
(1) Come si è osservato nel testo, alcuni motori a vapore furono negli ultimi tempi rimpiazzati con motori elettrici e si calcola che questi ultimi siano ora circa 50, ma non si poté introdurre questa cifra nel prospetto in mancanza di dati particolareggiati sulla distribuzione dei vari motori nei singoli comuni.

INDUSTRIA del cotone	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei fus	
		Numero	Superficie ri- scaldata in m. q.	Natura	Numero	Potenza in ca- valli din.	di filatura	di ritorcatura
Fabbriche di ovatte . . .	8	..	..	idraulici a gas	2 1	32 3	..	..
Fabbriche di cotone idro- filo.	10	9	400	a vapore idraulici elettrici a gas	3 7 1 2	158 160 25 10	..	..
Opifici per la lavorazione dei cascami.	8	5	596	a vapore idraulici a gas	5 3 1	349 18 10	..	..
Opifici di filatura e ritor- catura . . . . .	134	236	16 594	a vapore idraulici elettrici a gas	93 200 12 3	12 903 18 960 738 225	1 333 453	166 9
Fabbriche di filati cucirini	12	15	726	a vapore idraulici	7 9	420 454	4 000	8 5
Opifici di tessitura . . . .	407	392	19 741	a vapore idraulici elettrici a gas a petrolio	238 107 30 6 1	11 684 4 184 764 73 3	..	..
Opifici di filatura, ritorci- tura e tessitura.	62	192	12 171	a vapore idraulici elettrici	65 87 22	9 519 7 928 2 838	531 676	56 4
Opifici di filatura, tessi- tura e stampa.	6	23	1 625	a vapore idraulici	15 10	695 1 575	10 000	..
Opifici per la tintura, l'im- bianchimento, l'apparec- chiatura e la stampa dei filati e dei tessuti.	80	186	9 331	a vapore (1) idraulici elettrici (1) a gas	124 8 7 1	3 517 279 174 4	..	..
Totale . . .	727	1 058	61 184	a vapore idraulici elettrici a gas a petrolio	550 433 72 14 1	39 245 33 590 4 539 325 3	1 879 129	232

(1) Vedi la nota alla pagina precedente.

SUNTO GENERALE.

Numero e classificazione dei telai					Numero delle macchine da stampare		Numero degli operai compresi quelli addetti alle operazioni di finimento ed affini					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
meccanici		a mano		Jacquard	continue	discontinue	maschi		femmine		Totale	
in greggio	in colori	in greggio	in colori				adulti	sotto i 15 anni	adatte	sotto i 15 anni		
..	..	..	..	..	..	..	34	..	34	4	72	292
..	..	..	..	..	..	..	336	23	177	31	567	293
..	..	..	..	..	..	..	142	5	168	22	337	300
..	..	..	..	..	..	..	9 570	1 461	17 805	2 631	31 467	289
..	..	..	..	..	..	..	312	25	1 422	162	1 921	287
21 651	17 892	4 636	9 550	1 996	..	..	10 035	1 031	41 073	6 281	58 420	288
15 395	3 792	21	60	1 321	..	..	9 283	1 417	19 918	3 424	34 042	293
1 646	346	..	..	..	30	..	702	100	1 641	510	2 953	295
..	..	..	..	..	71	39	4 324	296	694	105	5 419	287
38 692	22 030	4 657	9 610	3 317	101	39	34 738	4 358	82 932	13 170	135 198	290

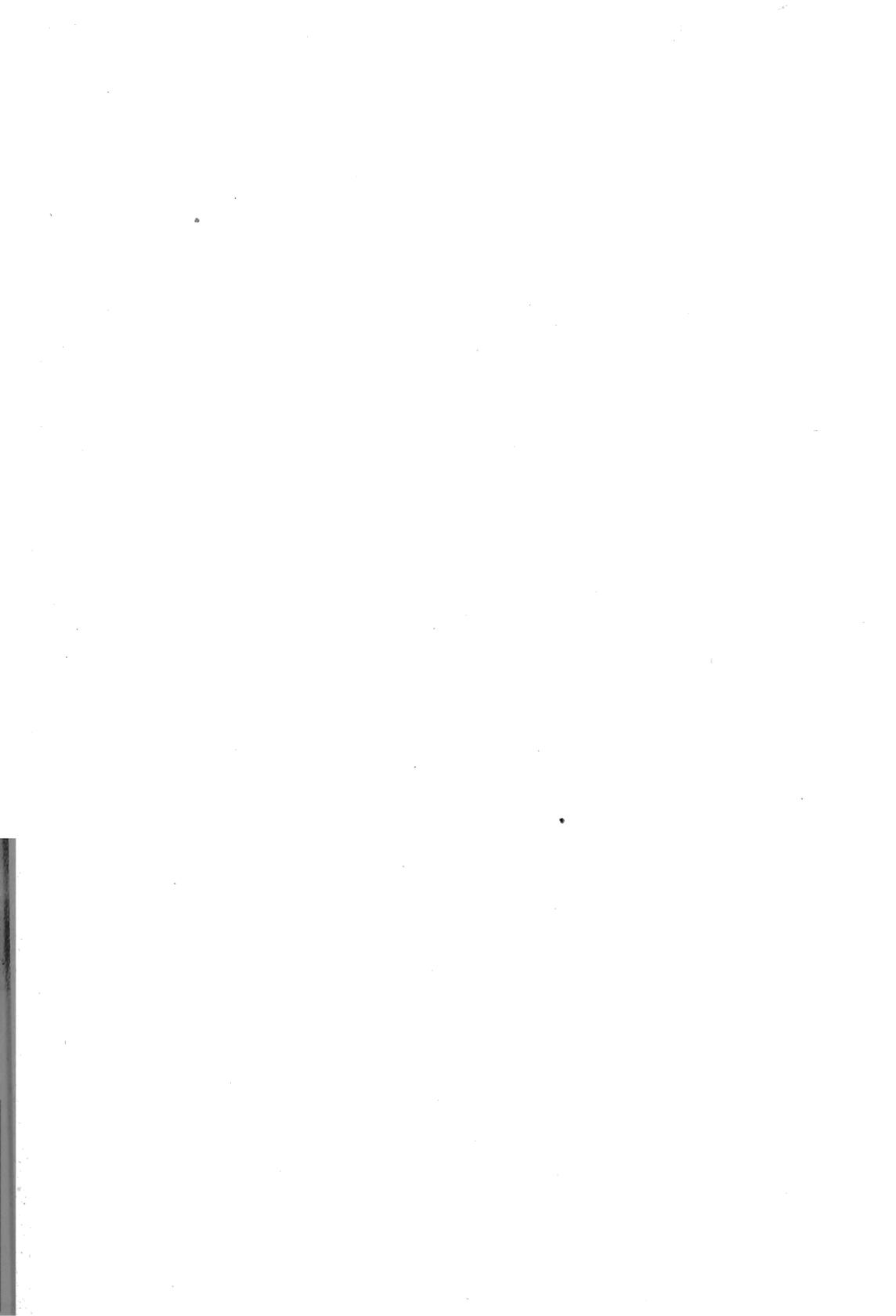


# ELENCO

DELLE DITTE ESERCENTI L'INDUSTRIA DEL COTONE IN ITALIA,  
RIPARTITE PER RAMI DI LAVORAZIONE.

---

- I. — Fabbriche di ovatte.
  - II. — Fabbriche di cotone idroflo.
  - III. — Opifici per la lavorazione dei cascami.
  - IV. — Opifici di filatura e ritorcitura.
  - V. — Fabbriche di filati cucirini.
  - VI. — Opifici di tessitura.
  - VII. — Opifici di filatura, ritorcitura e tessitura.
  - VIII. — Opifici di filatura, tessitura e stampa.
  - IX. — Opifici per la tintura, l'imbianchimento, l'apparecchiatura e la stampa dei filati e dei tessuti.
-



## I. — Fabbriche di ovatte.

### PROVINCIA DI FIRENZE.

**Firenze.** — Andreani Antonio — Frusi E.

### PROVINCIA DI LIVORNO.

**Livorno.** — Cianotti Giacomo.

### PROVINCIA DI LUCCA.

**Buggiano.** — Romani Raffaello.

### PROVINCIA DI NOVARA.

**Lesà.** — Ferrari Tullio.

### PROVINCIA DI ROMA.

**Roma.** — Carbone Pasquale.

### PROVINCIA DI SONDRIO.

**Chiavenna.** — Steinhauer I. A. (1).

### PROVINCIA DI TORINO.

**Torino.** — Ferrero fratelli.

## II. — Fabbriche di cotone idrofilo.

### PROVINCIA DI BOLOGNA.

**Bologna.** — Zabban (ditta).

### PROVINCIA DI GENOVA.

**Cornigliano Ligure.** — Brignardello N. E.

**Voltri.** — Menada Giacomo.

### PROVINCIA DI MILANO.

**Busto Arsizio.** — Tosi Andrea.

**Lonate Pozzolo.** — Gagliardi Andrea.

**Somma Lombardo.** — Visconti di Modrone (2).

### PROVINCIA DI PAVIA.

**Pavia.** — Hartmann e Guarneri.

### PROVINCIA DI ROMA.

**Roma.** — Fabbri fratelli e C. — Pierandrei Emilio.

### PROVINCIA DI TORINO.

**Torino.** — Rognone Carlo.

## III. — Opifici per la lavorazione dei cascami.

### PROVINCIA DI BERGAMO.

**Treviglio.** — Fabris G. A. e C.

### PROVINCIA DI COMO.

**Como.** — Bianchi G. B.

### PROVINCIA DI GENOVA.

**Cornigliano Ligure.** — Cotonificio di Cornigliano Ligure (3).

### PROVINCIA DI MILANO.

**Legnano.** — Paganini Carlo — Rigo Giovanni.

**Sacconago.** — Calcaterra fratelli — Gagliardi Andrea.

### PROVINCIA DI VENEZIA.

**Mestre** — Matter Federico.

(1) L'opificio di questa ditta produce anche in parte cotone idrofilo.

(2) L'opificio di questa ditta è destinato in parte anche all'apparecchiatura dei tessuti.

(3) L'opificio di questa ditta produce anche in parte ovatte e cotone idrofilo.

#### IV. — Opifici di filatura e ritorcitura.

##### PROVINCIA DI ALESSANDRIA.

- Ovada.** — Oliva Cesare.  
**Vignole Borbera.** — Cotonificio Ligure.

##### PROVINCIA DI BARI DELLE PUGLIE.

- Bari delle Puglie.** — Cotonificio Pugliese di Columbo Tommaso fu Vincenzo.

##### PROVINCIA DI BERGAMO.

- Bergamo.** — Tosi e Albini (1).  
**Casnigo.** — Cotonificio Valle Seriana.  
**Cene.** — Wildi e C.  
**Endine.** — Paris Isaia fu G.  
**Fiorano al Serio.** — Tosi e Albini.  
**Lefte.** — Galizzi Francesco.  
**Nembro.** — Crespi e C.  
**Oltressenda Bassa.** — Manifattura Fests Rasini.  
**Parre.** — Pozzi fratelli fu Pasquale.  
**Torre Boldone.** — Reich Giovanni.

##### PROVINCIA DI BRESCIA.

- Adro.** — Introini Carlo fu G. A.  
**Capriolo.** — Niggeler e K pfer.  
**Ospitaletto.** — Forster C.  
**Pilzone.** — Romani Caterina.  
**San' Eufemia della Fente.** — Schiannini Giulio.  
**Tignale.** — Cotonificio Petrinelli e C.  
**Villa Cogozzo.** — Mylius F. E.  
**Villanuova sul Clisi.** — Ottolini Eligio e C.  
**Volciano.** — Hefti e C.

##### PROVINCIA DI CATANIA.

- Catania.** — Feo Vincenzo.

##### PROVINCIA DI CÓMO.

- Bellano.** — Cotonificio Cantoni.  
**Besozzo.** — Roncari e Calderara.  
**Castiglione Olona.** — Schoch Giovanni di Enrico.  
**Ferrera di Varese.** — Calcaterra fratelli.  
**Gurone.** — Ricci Colombo.  
**Lomazzo.** — Somaini e C.  
**Lozza.** — Sala e Biraghi.  
**Luino.** — Battaglia Tullio — Hussy e C.  
**Malnate.** — Introini Antonio.  
**Rancio di Lecco.** — Sangregori E. e C.  
**Turate.** — Schoch Enrico.

##### PROVINCIA DI CREMONA.

- Castelleone.** — Rotondi Giovanni e C.

##### PROVINCIA DI CUNEO.

-  oves.** — Pirinoli fratelli.  
**Carr .** — Filatura di cotone di Carr .  
**Gareggio.** — Piccardo e C.

##### PROVINCIA DI GENOVA.

- Borzoli.** — Canonero Luigi.  
**Borzonasca.** — Santamaria Paolo.  
**Ceranesi.** — Sciacaluga Francesco e figli.  
**Rossiglione.** — Figari e C.  
**San Quirico in Val Polcevera.** — De Ferrari Giuseppe.  
**Savignone.** — De Ferrari Giuseppe.  
**Voltri.** — Bixio Ambrogio — Caviglia Benedetto — Ferrari Paolo fu Pietro — Revello Giuseppe — Sciacaluga Stefano e C. — Spotorno e Canessa (3 opifici).

(1) Succursale dello stabilimento di Fiorano al Serio.

PROVINCIA DI GIRGENTI.

**Girgenti.** — Canizzaro Salvatore.

PROVINCIA DI LUCCA.

**Lucca.** — Croce A. e C.

PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.

**Massa.** — Cotonificio Ligure.

PROVINCIA DI MILANO.

**Busto Arsizio.** — Ottolini Carlo.

**Cairate.** — Candiani Giovanni fu Luigi.

**Carate Brianza.** — Fumagalli Ugo (2 opifici) — Staurengli Domenico.

**Fagnano Olona.** — Cotonificio Ligure — Introzzi e C.

**Giussano.** — Caprotti Bernardo.

**Legnano.** — Borghi Fedele e C.

**Lesmo.** — Fumagalli fratelli di G. B. (2 opifici).

**Milano.** — Bambergi e C. — Colombo Eugenio.

**Monza.** — Desio Giosuè — Piazza Augusto.

**Olgiate Olona.** — Cotonificio Candiani Luigi — Candiani Giovanni (2 opifici).

**Triuggio.** — Biffi Francesco.

**Turbigo.** — Gennaro e C.

PROVINCIA DI NOVARA.

**Arona.** — Mylius F. E.

**Baveno.** — Crespi Benigno — Pozzi Luigi e figlio.

**Careiago.** — Molinari Pio e C.

**Casale Corte Cerro.** — Cotonificio Fürter — Guidotti e Pariani.

**Ghemme.** — Crespi Carlo fu Antonio.

**Intra.** — Sutermeister Carlo e C. — Tagliani fratelli di Raffaele

**Lesà.** — Schianini Giuseppe.

**Massino.** — Aliata Carlo.

**Nebbiuno.** — Locarno Giovanni.

**Pallanza.** — Sutermeister Carlo e C. — Sutermeister Giuseppe.

**Sagliano Micca.** — Poma fratelli fu Pietro.

**Trobasso.** — Calderara e C. — Muggiani e C. — Tagliani Pietrè.

**Varallo.** — Manifattura di Cuorgnè.

PROVINCIA DI PADOVA.

**Polverara.** — Giacometti Giovanni e fratelli.

PROVINCIA DI PAVIA.

**Cilavegna.** — Gallo Bellia e C.

**Vigevano.** — Crespi Giuseppe e C. — Gianoli fratelli.

PROVINCIA DI SALERNO.

**Nocera Inferiore.** — Aselmeyer Pfister e C.

**Salerno.** — Aselmeyer Pfister e C. (2 opifici)

**Vietri sul Mare** — D'Amico Gaetano (eredi).

PROVINCIA DI SONDRIO.

**Chiavenna.** — Amman Ferdinando (3 opifici).

**Sondrio.** — Spelty, Keller e C.

PROVINCIA DI TORINO.

**Abbadia Alpina.** — Turati fratelli.

**Bibiana.** — Gruber Francesco e C.

**Borgone Susa.** — Wild e Abegg.

**Chianoc.** — Wild e Abegg.

**Ciriè.** — Remmert e C.

**Cuorgnè.** — Manifattura di Cuorgnè (2 opifici).

**Giaveno.** — Rolla Giuseppe.

**Lusernetta.** — Gruber Francesco e C.

**Mathi.** — Remmert fratelli e Sottocornolo.

**Perosa Argentina** — Jenni F. C. e C.

**Pessinetto.** — Bocciarelli G. e C.

**Pont Canavese.** — Manifattura d'Anney e Pont.

**Rivarolo Canavese** — Manifattura di Rivarolo e San Giorgio Canavese.

**San Benigno.** — Ghigo e Casalegno.

**San Germano Chisone.** — Widemann e Simondetti.

**Torino.** — Gerard Koelliker C.

PROVINCIA DI TREVISO.

**Conegliano.** — Collalto R. e C.

PROVINCIA DI UDINE.

- Gemona.** — *Morganti A. e C.* (1).  
**Martignacco.** — Cotonificio Udinese (2).  
**Udine.** — Cotonificio Udinese (2).

PROVINCIA DI VENEZIA.

- Venezia.** — Cotonificio Veneziano.

PROVINCIA DI VERONA.

- Montorio Veronese.** — Turati Francesco  
**Verona.** — Cotonificio Veronese Crespi Pasquale.

PROVINCIA DI VICENZA.

- Bassano.** — Freschi Giovanni.  
**Novè.** — Eger Edoardo.  
**Sarcedo.** — Manea Giuseppe e figli.  
**Vicenza.** — Rossi Gaetano di A.

V. — Fabbriche di filati cucirini.

PROVINCIA DI BARI DELLE PUGLIE.

- Bari delle Puglie.** — Columbo Giacomo (3).

PROVINCIA DI FIRENZE.

- Fiesole.** — Cotonificio di Campiobbi (Carpena e C.).

PROVINCIA DI GENOVA.

- Pegli.** — Cotonificio di Pegli.

PROVINCIA DI LUCCA.

- Bagni di Lucca.** — Viviani e C.

- Capannori.** — Bertini, Petri e C. — Matteucci Frugoli e C.

- Lucca.** — Andreotti e C. — Forti Forli Ferdinando — Società fabbriche italiane di filati cucirini già Niemach.

- Massarosa.** — Spada fratelli.

PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.

- Galliciano.** — Gilles Vittorio.

PROVINCIA DI NOVARA.

- Novara.** — Rotondi Giovanni.

VI. — Opifici di tessitura.

PROVINCIA DI AQUILA  
DEGLI ABRUZZI.

- Sulmona.** — Stabifimento penale.

PROVINCIA DI AREZZO.

- San Giovanni Valdarno.** — Lovari Filippo.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO.

- Ascoli Piceno.** — Conservatorio Regina Margherita.

PROVINCIA DI BARI DELLE PUGLIE.

- Bari delle Puglie.** — Costantino Giovanni.  
**Castelfana.** — De Bellis Saverio e C.

PROVINCIA DI BERGAMO.

- Bergamo.** — Reich Giovanni.

- Desenzano al Serio.** — Borgomanero Zaffiro e C.

- Leffe.** — Gelmi Gabriele.

- Nembro.** — Blumer Giovanni e C.

- Nese.** — Gaffuri fratelli e C.

- Pontirelo Nuovo.** — Tessitura di Brembate.

- Redona.** — Guidoni e C.

- Scanzo.** — Caprotti e Gattinger.

- Seriate.** — Turri Davide.

- Stezzano.** — Rutschmann e C.

- Vigano San Martino.** — Cova e C.

(1) Opificio in costruzione con 15.000 fusi.

(2) La Società del Cotonificio Udinese possiede 2 opifici, uno dei quali trovasi nel territorio del comune di Martignacco e l'altro in quello di Udine. Le notizie per ambedue gli opifici sono stampate cumulativamente nel prospetto della Tavola IV alla indicazione, comuni di Martignacco e Udine.

(3) Nell'opificio di questa ditta si preparano i filati in gomitolì e matasse.

PROVINCIA DI BOLOGNA.

**Bologna.** — Valla e C.

PROVINCIA DI BRESCIA.

**Brescia.** — Austoni rag. Antonio fu G. B.

**Castrezzato.** — Società Italiana di esportazione Dell'Acqua Enrico.

**Concesio.** — Rossi Luigi e C.

PROVINCIA DI CASERTA.

**Maddaloni.** — Bertone Gennaro.

PROVINCIA DI COMO.

**Asso.** — Ottolina fratelli e C.

**Barzago.** — Fumagalli Placido — Longoni Luigi fu G. — Pizzi Alessandro — Spinelli Vincenzo fu Carlo — Villa Luigi.

**Barzano.** — Figliodoni fratelli e C. — Prosperi Pietro fu Vito e soci.

**Brinzio.** — Ranchet L.

**Bulciago.** — Cazzaniga Giuseppe — Maggioni Francesco.

**Casatenovo.** — Sala Giuseppe.

**Cassago.** — Castano fratelli.

**Cassina Mariaga.** — Dürst e C.

**Castronno.** — Tosi e Caminada.

**Costa Masnaga.** — Conti fratelli — Darghi Luigi — Panzeri fratelli fu Angelo — Panzeri fratelli fu Paolo.

**Cremella.** — Pizzi Alessandro — Spinelli Luigi.

**Gavirate.** — Buzzi Achille.

**Gemonio.** — Roncari Gaetano.

**Lambrugo.** — Cazzaniga fratelli.

**Luino.** — Hussy Giovanni Rodolfo.

**Missaglia.** — Calderini e Valenzasca.

**Nibionno.** — Turati Luigi.

**Oltrona al Lago.** — Peter Giovanni.

**Osnago.** — Galimberti B. B. e figli.

**Ponte Lambro.** — Cottonificio Rutschmann e C.

PROVINCIA DI CUNEO.

**Piasco.** — Wild Planta e C. (2 opifici).

**Racconigi.** — Tabasso Dolza e C.

**Revello.** — Fumero Nicolò.

**Saluzzo.** — Cardolle e C.

PROVINCIA DI FIRENZE.

**Empoli.** — Cantani fratelli.

**Figline Valdarno.** — Banti Ferdinando — Binazzi Natale — Monti Emilio.

**Fucecchio.** — Benvenuti Agostino — Bertoncini Giovanni — Costagli Egisto — Costagli Paolo — Doddoli Pietro — Lotti Savino — Masotti Enrico — Mechetti Giovanni — Taddei Francesco.

PROVINCIA DI FORLÌ.

**Forlì.** — Saiani Cesare successore di Rapa Michele.

PROVINCIA DI GENOVA.

**Campo Ligure.** — Figari e Botteri — Olivieri Giacomo — Rossi eredi di Serafino (2 opifici).

**Campomorone.** — Carbone Giuseppe e C. — Figari e Botteri — Sciaccaluga Francesco e figi.

**Celle Ligure.** — Gerard Lorenzo.

**Cornigliano Ligure.** — Rolla Francesco fu Costantino.

**Martina Oida.** — Siri Giovanni.

**Masone.** — Cottonificio Ligure (2 opifici).

**Prà.** — Dapelo Antonio — Leumann Giacomo.

**Rivarolo Ligure.** — Cottonificio Ligure (2 opifici).

**Ronco Scrivia.** — Bazzano Enrico e C.

**Sassello.** — Da Re e C.

**Varazze.** — Cottonificio Ligure.

PROVINCIA DI LIVORNO.

**Livorno.** — Somajre Giacomo.

PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.

**Castelnuovo di Garfagnana.** — Sala Diego e C.

PROVINCIA DI MILANO.

**Albate.** — Caprotti Bernardo di G.

**Albizzate.** — Paleani Luigi e fratello.

**Arconate.** — Albini Francesco — Castiglioni Enrico — Dell'Acqua Antonio — Marcora Giuseppe — Cigliati Giovanni — Ruggeri Alessandro.

**Arsago.** — Puricelli fratelli.

**Biassono.** — Biella fratelli fu Luigi.

**Busto Arsizio.** — Bossi Ercole e figli —  
— Bossi Paolo — Bossi Remigio e figlio  
— Candiani Enrico — Castiglioni Andrea  
— Castiglioni Enrico — Castiglioni Er-  
nesto — Castiglioni G. e C. — Castiglioni  
Giulio — Cattaneo Fortunato e C., già  
Gambero Angelo — Colombo Luigi —  
Cotonificio Candiani Luigi — Crespi fra-  
telli fu Luigi — Crespi Luigi detto Vanin  
— Della Torre Giuseppe — Ferrario e  
Pellisier — Gallazzi Giovanni — Grassi  
Angelo e Carlo — Grassi Giuseppe —  
Lissoni Castiglione e C. — Manifattura  
tessuti a spugna — Manifattura Tosi —  
Marinoni Andrea — Milani fratelli —  
Monaco Gaspare — Pizzi L. e C. —  
Pozzi Giuseppe fu Donato — Pozzi Luigi  
e figlio — Tosi Andrea — Tosi Luigi.

**Busto Garolfo.** — Ballorati e C. — Zan-  
zotta Carlo.

**Canegrate.** — Guzzi Alfredo fu Clemente  
— Guzzi fratelli.

**Carate Brianza.** — Brambilla G. (2 opi-  
fici) — Formenti, Annoni e Bellingeri —  
Motta Giuseppe.

**Cardano al Campo.** — Gotta e Sormanni.

**Casorezzo.** — Cappia Giovanni e C. —  
Gaio e Tornaghi.

**Castano Primo.** — Gadda Angelo Maria  
di Carlo.

**Cerro Maggiore.** — Bernocchi fratelli di  
Rodolfo — Casero Angelo.

**Chiaravalle Milanese.** — Daverio Luigi  
e C.

**Cislago.** — Pighetti Eugenio e C.

**Crenna.** — Venzaghi Andrea.

**Fagnano Olona.** — Careghini G. (succes-  
sori) — Crivelli Giuseppe — Marinoni  
Andrea fu Giuseppe.

**Ferno.** — Crespi e Pizzotti — Rossini  
Francesco — Tamburini Giuseppe.

**Gallarate.** — Bassetti Carlo — Borgoma-  
neri Alessandro e figlio — Calderara Ste-  
fano — Colombo e Sanner — Crosta e C.  
— Introioli e C. — Introioli Tito — Ot-  
tolini Carlo — Milani Luigi e figli — Moz-  
zati Francesco — Puricelli Guerra fratelli  
— Sironi Gaspare.

**Gerenzano.** — Pozzi Antonio.

**Gessate.** — Vezzoli Giovanni.

**Giussano.** — Villa Antonio.

**Gorla Minore.** — Durini Giulio.

**Inveruno.** — Muggiani fratelli — Ponzani  
e Morganti.

**Jerago con Besnate.** — Mylius F. E.

**Legnano.** — Agosti Ettore — Borsani Gio-  
vanni — Cotonificio Cantoni — Dell'Acqua  
Carlo — Dell'Acqua fratelli e C. (2 opifici)  
— Gadda Carlo — Poss Emilio — Ratti,  
Rizzi e C. — Scossiroli Antonio.

**Lissone.** — Pessina Alfonso (1).

**Lonate Pozzolo.** — Arpini e C.

**Magnago.** — Chiaradia e Luchsinger —  
Crespi G. A. — Gorla Eugenio.

**Milano.** — Cova e C. — Da Re e C. — Knü-  
sly Giovanni e C. — Schoch A. e C. —  
Strauss Alberto.

**Monza.** — Antonietti eredi fu Ettore —  
Brioschi rag. Giuseppe — Castoldi Luigi  
— Cernuschi Angelo — Covadino Giulio  
— Daelli Antonio — Fossati Antonio fu  
G. B. — Fossati Felice — Fossati Lamperti  
e C. — Garbagnati Achille — Guidoni  
Giacomo e C. — Meregalli Guglielmo —  
Ornaghi Giulio — Pastori Casanova e C.  
— Pessina Alfonso (1) — Pigazzini Giu-  
seppe — Pozzi Pietro — Radaelli Giuseppe  
— Rossi Alessandro — Rovelli Gerardo  
— Sala Giovanni e Angelo — Slati S. e  
C. — Somarelli Carlo — Songia Pompeo  
— Trabattoni Rodolfo e C. — Tronconi  
Enrico.

**Nerviano.** — Lampugnani e Gaio.

**Oggiona con Santo Stefano.** — Bo-  
nomi Carlo.

**Olgiate Olona.** — Landini Amedeo e C.

**Parabiago.** — Lampugnani e Gaio — Gad-  
da Carlo.

**Renate.** — Pirovano Leonardo e C.

**Rescaldina.** — Sormani fratelli.

**Sacconago.** — Baffa Edoardo — Ballorati  
Angelo — Calcaterra fratelli — Comolli  
Pietro — Gorla Michele e C. — Schiera  
Carlo — Visconti Luigi.

**Samarate.** — Aspesi Fiorina vedova Rai-  
neri — Beretta Cesare — Castiglioni Er-  
nesto — Coccè Emilio — Coccè Luigi —  
Giudici e C. — Pasta Alceste — Solbiati  
Michele.

**San Giorgio su Legnano.** — Restelli  
Gaspare e figlio.

**San Vittore Olona.** — Visconti di Mo-  
drone.

**Saronno.** — Poss e C.

(1) La ditta Pessina Alfonso possiede 2 opifici uno dei quali trovasi nel territorio del co-  
mune di Lissone e l'altro in quello di Monza. Le notizie per ambedue gli opifici sono stam-  
pate cumulativamente nel prospetto della Tavola VI alla indicazione comuni di Lissone e Monza.

**Seregno.** — Colli Luigi — Lambrugo Federico — Longoni Davide — Ronzoni Giuseppe — Viganò Carlo fu Pietro.

**Sesto Calende.** — Bogni Pietro.

**Somma Lombardo.** — Maino fratelli.

**Sovico.** — Canesi fratelli.

**Trezzo sull'Adda.** — Riva E. e C. — Rolla Giuseppe e Pietro.

**Triuggio.** — Colombo Amedeo.

**Uboldo.** — Bollati Giovanni.

**Vanzago.** — Cerimedo Romartini e C.

**Vedano al Lambro.** — Borrani Luigia vedova Oreni Domenico — Sala Maurizio fu Giulio.

**Verano.** — Simonetta e Albani.

**Vergiate.** — Krumm Eraldo.

**Vimercate.** — Crippa Antonio e Pietro.

#### PROVINCIA DI NAPOLI.

**Castellammare di Stabia** — Papotti Caccavale e C. — Wenner Roberto e C.

**Meta.** — Mastruzzo Domenico Paolo.

**Secondigliano.** — Russo fratelli.

#### PROVINCIA DI NOVARA.

**Biella.** — Poma e Coda — Poma fratelli fu Pietro — Porta Giuseppe e figli.

**Borghesio.** — Bader Giovanni.

**Cannero.** — Pagani Carlo e fratelli di Giuseppe.

**Cannobio.** — Bagni Giovanni — Gambaro Gaetano, successore di Crespi e C.

**Casale Corte Cerro.** — Cotonificio Fürter.

**Casapinta.** — Gallo Pietro.

**Galliate.** — Crini Bottelli e C. (2 opifici) — Macchi Natale.

**Ghemme.** — Crespi Carlo fu Antonio.

**Intra.** — Braendly Wirtz — Ruschetta Giovanni.

**Meina.** — Airoidi F. e Forni.

**Mercurago.** — Vercellis Ettore.

**Mongrando.** — Eibel Giorgio.

**Romentino.** — Rossari e Varzi.

**Sordevoto.** — Sormano fratelli.

**Trivero.** — Giletti Anselmo.

#### PROVINCIA DI PADOVA.

**Padova.** — Rossitti Giovanni.

**Pieve di Sacco.** — Billito Luigi.

#### PROVINCIA DI PALERMO.

**Palermo.** — Ricovero detto del boccone del povero — Guli Giuseppe di Salvatore — Guli Giuseppe di Vincenzo.

#### PROVINCIA DI PAVIA.

**Voghera.** — Bertollo Pietro fu G. B. — Giudice e Perosio.

#### PROVINCIA DI PERUGIA.

**Perugia.** — Pucci e Cesarei.

#### PROVINCIA DI PESARO E URBINO.

**Pesaro.** — Reggiani Giacomo e C.

#### PROVINCIA DI PISA.

**Bagni San Giuliano.** — Ascarelli Tranquillo — Cameo Emanuele e C. — Crudeli Antonio — Pitigliani S. Bonaventura.

**Cascina** (1). — Ciucci Antonio e figli — Fantozzi Fedele — Garzella Pilade e fratelli di Ranieri — Mazzei Eugenio — Noccioli sorelle — Pacchiani Antonio — Pierrotti A. — Pozzolini fratelli — Pucciarelli Giovanni Z. fu Pietro — Pucciarelli Giuseppe Z. fu Pietro — Remaggi Luigi — Rossi fratelli — Silvi Francesco e Agostino — Tamperi Ulisse — Terri Angelo — Terri Attilio — Terri Costantino.

**Colle Salvetti.** — Cameo Emanuele e C.

**Pisa.** — Ascarelli Tranquillo di M. G. — Calò Cesare — Cameo Emanuele — Di Nola S. R. e fratello — Nissim Giacomo — Pitigliani S. Bonaventura — Pontecorvo Pellegrino e C. — Rouf Alfonso.

(1) Quasi tutti i telai del comune di Cascina battono a domicilio delle tessitrici, le quali però lavorano per conto delle ditte nominate.

**Pontedera** (1). — Bruschi Adolfo — Cecchelli Sabatino — Comparini Giuseppe — Fabiani eredi di Luigi — Fabiani Primo — Ferretti Raffaello — Morelli Zeira — Morini Faustino — Pacchiani Antonio.

PROVINCIA DI PORTO MAURIZIO.

**Oneglia**. — Stabilimento penale.

PROVINCIA DI RAVENNA.

**Faenza** (1). — Ancarani Giovanna vedova Fucci — Baldi Colomba — Lama Luigi — Morini Teresa — Peroni e Varani — Querzola Achille — Savorani Giuseppina — Tomasoni Vincenzo — Valpondi Vincenzo — Varoli Giuseppe — Vassura Giulia.

PROVINCIA DI ROMA.

**Civitavecchia**. — Casa di reclusione.

**Viterbo**. — Casa penale.

PROVINCIA DI SALERNO.

**Angri**. — Desiderio Antonio — Mazza Giuseppe — Nevi Giovanni.

**Bracigliano**. — Di Majo Domenico.

**Castel San Giorgio**. — Sarno fratelli.

**Mercato San Severino**. — Costabile Francesco (eredi).

**Nocera Inferiore**. — Bauer Giorgio e C.

**Pagani**. — De Felice Catello.

**Scatati**. — Pergamo Tommaso — Rossi fratelli fu Angelo.

PROVINCIA DI TORINO.

**Caluso**. — Büchi Giovanni e figli.

**Castellamonte**. — Chapelle e Gribaudo.

**Chieri**. — Bersano Giuseppe — Brignone Giovanni — Chiesa Giuseppe — De Benedetti Foa e C — Diverio Giuseppe e figlio — Fasano Ferrero e C. — Fasano fratelli — Gallina Giuseppe — Gola Ostino e Bertagna — Jona J. e fratelli — Lattes fratelli — Lauthier e Ramella — Lazzerio Felice e figli — Molino fratelli di Luigi — Piglia Maggiore e Ronco — Piovano A. e C. — Richeri fratelli — Rossotti Giuseppe — Sacerdote e Ottolenghi — Saletta Michele — Tabasso Giacomo fu Stefano — Vergnano Fonio e Vattapane.

**Coazze** — Rolla Giuseppe.

**Collegno**. — Leumann Napoleone.

**Ivrea**. — Meinardi e Ceretto.

**Mathi**. — Assetto fratelli di Graziano.

**Oglianico**. — Marchiandi G.

**Poirino**. — Dassano e Carasso.

**Pont Canavese**. — Manifattura d'Anney e Pont (2 opifici).

**Rivarolo Canavese**. — Manifattura di Rivarolo e San Giorgio Canavese.

**Robassomero**. — Ferrari Giuseppe e C.

**Torino**. — Bass V. e C. — Poma Anselmo e C.

**Villanova Canavese**. — Munsch Alessandro.

PROVINCIA DI TREVISO.

**Treviso**. — Della Rovere Giovanni.

PROVINCIA DI UDINE.

**Osoppo**. — Stroili Francesco.

**Tolmezzo**. — Linussio Dante.

**Udine**. — Barbieri Leskovic e C. — Radina Giuseppe — Spezzotti Luigi — Volpe Marco (2 opifici).

PROVINCIA DI VENEZIA.

**Gruaro**. — Fabris Polidoro.

PROVINCIA DI VICENZA.

**Carre**. — Rossi Gaetano di A. (2).

**Vicenza**. — Rossi Gaetano di A. (2).

(1) Quasi tutti i telai di comuni di Pontedera e di Faenza battono a domicilio delle tessitrici, le quali però lavorano per conto delle ditte nominate.

(2) La ditta Róssi Gaetano di A. possiede 2 opifici di tessitura, uno dei quali trovasi nel territorio del comune di Carré e l'altro in quello di Vicenza. Le notizie per ambedue gli opifici sono stampate cumulativamente nel prospetto della Tavola VI alla indicazione, comuni di Carré e Vicenza.

## VII. — Opifici di filatura, ritorcitura e tessitura.

### PROVINCIA DI ALESSANDRIA.

- Novi Ligure.** — Raggio Carlo (ditta).  
**Serravalle Scrivia.** — Figari Giulio fu Ambrogio (2 opifici).

### PROVINCIA DI BERGAMO.

- Albino.** — Honegger Spoerri e C.  
**Bergamo.** — Oetiker e C. (Tessitura meccanica Jacquard).  
**Brembate di Sopra e Ponte San Pietro.** — Legler Hefti e C. (1).  
**Capriate d'Adda.** — Crespi Benigno.  
**Gazzaniga.** — Cotonificio Valle Seriana.  
**Ranica.** — Zophi Gioacchino (2 opifici).  
**Vertova.** — Schoch A. e C.

### PROVINCIA DI BRESCIA.

- Chiari.** — Niggeler e Küffer.  
**Palazzolo sull'Oglio.** — Niggeler e Küffer.  
**Pontoglio.** — Sacconaghi Giulio e C. (2).

### PROVINCIA DI CASERTA.

- Piedimonte d'Alife.** — Berner Amedeo.

### PROVINCIA DI COMO.

- Luino.** — Steiner Emilio.  
**Mozzate.** — Dell'Acqua, Dall'Olio e C.  
**Varano.** — Borghi Pasquale e fratelli.

### PROVINCIA DI GENOVA.

- Campo Ligure.** — Gibelli fratelli.  
**Rossiglione.** — Figari e C.  
**Voltri.** — Becchi fratelli (3 opifici).

### PROVINCIA DI MILANO.

- Busto Arsizio.** — Castiglioni Francesco di Carlo Antonio — Crespi Carlo fu Luigi — Milani Giovanni e nipoti — Venzaghi fratelli di G.  
**Castellanza.** — Cotonificio Cantoni.  
**Concorezzo.** — Cima Augusto — Gasparetti e Meda.  
**Legnano.** — Frua, Banfi e C.  
**Monza.** — Ganesi G. B.  
**Solbiate Olona.** — Ponti Antonio e Andrea.  
**Triuggio.** — Viganò Galeazzo.  
**Vaprio d'Adda.** — Visconti di Modrone.  
**Villa San Fiorano.** — Daelli Alessandro.

### PROVINCIA DI NOVARA.

- Cossato.** — Sella Francesco.  
**Flecchia.** — Giletti Giovanni.  
**Intra.** — Muggiani ing. e C.  
**Miagliano.** — Poma fratelli fu Pietro.  
**Novara.** — Cotonificio Novarese.  
**Occhieppo Inferiore.** — Poma fratelli fu Pietro.  
**Romagnano Sesia.** — Bollati G. e C.

### PROVINCIA DI PAVIA.

- Cassolo Nuovo.** — Gianoli fratelli (successori di Crespi Giuseppe e C.).

### PROVINCIA DI ROMA.

- Tivoli.** — Vanni Federico.

### PROVINCIA DI SALERNO.

- Angri.** — Schlaepfer Wenner e C.  
**Pellezzano.** — Schlaepfer Wenner e C.  
**Scafati.** — Wenner Roberto e C.

(1) L'opificio di questa ditta è situato sul territorio di due comuni.  
(2) L'opificio di questa ditta produce velluto di cotone e *peluches*.

PROVINCIA DI TORINO.

- Lanzo Torinese.** — Remmert fratelli e Sottocornolo.  
**Luserna San Giovanni.** — Mazzonis Paolo fu G. B.  
**Pianezza.** — Chiecchio R. (1).  
**San Giorgio Canavese.** — Manifattura di Rivarolo e San Giorgio Canavese.  
**Torino.** — Hofmann e C. — Mazzonis Paolo fu G. B. — Wild e Abegg.

PROVINCIA DI UDINE.

- Cividale nel Friuli.** — Moro Biagio.  
**Fiume.** — Cotonificio Amman.  
**Gemona.** — Venturini Antonio.  
**Pordenone.** — Cotonificio Amman — Cotonificio Veneziano (2 opifici).

PROVINCIA DI VICENZA.

- Mussolente.** — Eger coniugi.

**VIII. — Opifici di filatura, tessitura e stampa.**

PROVINCIA DI BERGAMO.

- Ponte di Noss.** — Cotonificio Bergamasco.

PROVINCIA DI MESSINA.

- Messina.** — Ainis Gaetano.

PROVINCIA DI MILANO.

- Crenna.** — Macchi Cesare e C.  
**Gallarate.** — Sacconaghi Cosimo.

PROVINCIA DI NOVARA.

- Crusinallo.** — Società italiana per l'industria dei tessuti stampati.

PROVINCIA DI TORINO.

- Aglie.** — Società italiana per l'industria dei tessuti stampati.

**IX. — Opifici per la tintura, l'imbianchimento, l'apparecchiatura e la stampa dei filati e dei tessuti.**

PROVINCIA DI ALESSANDRIA.

- Novi Ligure.** — Dellepiane Mariano fu G. B.

PROVINCIA DI BERGAMO.

- Bergamo.** — Novak Giovanni.  
**Treviglio.** — Graffelder fratelli.

PROVINCIA DI MILANO.

- Busto Arsizio.** — Borsetta Giuseppe — Bossi Francesco e C. — Cerana Angelo — Cerana Luigi — Garavaglia Enrico fu Giovanni — Garavaglia fratelli fu Gio-

vanni — Garavaglia Giovanni — Garavaglia Pietro — Lualdi fratelli — Marcora Giuseppe — Ottolini Carlo — Rossi, Lualdi e C. — Società anonima cotonificio Pozzi — Tosi Ernesto.

- Carate Brianza.** — Fumagalli Ugo e C. — Villa Achille — Villa Antonio fu L. — Villa Pietro.

- Castellanza.** — Castiglioni G. fu Giuseppe — Manifattura Tosi (2 opifici) (2).

- Cavaria ed Uniti.** — Sacconaghi fratelli.

- Desio.** — Fagnani Innocente.

- Fagnano Olona.** — Candiani Enrico — Lualdi e C. — Tognola fratelli — Tronconi fratelli — Tronconi Gaspare e Felice.

(1) Fabbrica di strofinacci di cotone.

(2) Questa società con deliberazione del 9 giugno 1901, ha stabilito di ampliare gli opifici di tintoria e di candeggio in Castellanza, e di impiantare in Novara una grande filatura di cotone con una forza idraulica di circa 1,200 cavalli.

**Gallarate.** — Bianchi (vedova) e figli — Cerana Donato — Clerici fratelli — Crespi Battista — Ruggeri fratelli.

**Greco Milanese.** — Weiss Lorenzo.

**Legnano.** — Bernocchi fratelli di Rodolfo — Bernocchi Vittorio — Dell'Acqua e C.

**Lesmo.** — Fumagalli Ugo.

**Marnate.** — Onga Giacomo e C.

**Milano.** — Borsetta Gaspare — Cederna A. e C. — Cordara Giuseppe — Pescini Lorenzo (eredi) — Rossi Giuseppe — Società italiana per l'industria dei tessuti stampati.

**Monza** — Arosio e Villa — Arosio Pietro — Deangeli fratelli — Doni Giosuè — Foscati Maria — Galbiati Vincenzo — Guidoni e C. — Magni Stefano — Saccognaghi e Galimberti — Staurengi Colombo e C. — Tintoria Monzese — Viganò Giuseppe — Villa Gerardo — Vitale Michele — Vitali G. B.

**Nerviano** — Abbiati G. e C.

**Olgiate Olona.** — Cotonificio Candiani Luigi — Pozzi Carlo e C.

**Settimo Milanese.** — Pagani Luigi.

PROVINCIA DI NOVARA.

**Intra.** — Stamperia Intrese.

**Novara.** — Stamperia Lombarda.

PROVINCIA DI PISA.

**Cascina.** — Cotonificio Ligure Toscano.

**Pisa.** — Pereyra Giulio — Piccioli Fratelli — Piccioli Luigi.

**Pontedera** — Cotonificio Ligure Toscano — Ricci successori di Faustino.

PROVINCIA DI SALERNO.

**Angri.** — Majorino Diego.

**Salerno.** — Schlaepfer, Wenner, e C.

**Scafati.** — Weidmann I. L.

PROVINCIA DI TORINO.

**Pont Canavese.** — Manifattura d'Annecy e Pont.

**Torre Pellice.** — Mazzonis Paolo fu G. B.



ELENCO ALFABETICO DELLE DITTE ESERCENTI L'INDUSTRIA DEL COTONE  
IN ITALIA.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
<b>A</b>		
Abbiati G. e C. . . . .	Nerviano . . . . .	Milano.
Agosti Ettore . . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Ainis Gaetano . . . . .	Messina . . . . .	Messina.
Airoldi F. e Forni . . . . .	Meina . . . . .	Novara.
Albini Francesco . . . . .	Arconate . . . . .	Milano.
Aliata Carlo . . . . .	Massino . . . . .	Novara.
Amman Ferdinando . . . . .	Chiavenna . . . . .	Sondrio.
Ancarani Giovanna vedova Fucci. . . . .	Faenza . . . . .	Ravenna.
Andreani Antonio . . . . .	Firenze. . . . .	Firenze.
Andreotti e C. . . . .	Lucca . . . . .	Lucca.
Antonietti eredi fu Ettore. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Arosio e Villa. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Arosio Pietro . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Arpini e C. . . . .	Lonate Pozzolo . . . . .	Milano.
Ascarelli Tranquillo. . . . .	Bagni San Giuliano . . . . .	Pisa.
Ascarelli Tranquillo di G. M. . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Aselmeyer Pfister e C. . . . .	Nocera Inferiore. . . . .	Salerno
	Salerno. . . . .	
Aspesi Fiorina vedova Raineri . . . . .	Samarate. . . . .	Milano.
Assetto fratelli di Graziano . . . . .	Mathi. . . . .	Torino.
Austoni rag. Antonio fu G. B. . . . .	Brescia. . . . .	Brescia.
<b>B</b>		
Bader Giovanni . . . . .	Borgosesia. . . . .	Novara.
Baffa Edoardo . . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Bagni Giovanni . . . . .	Cannobio . . . . .	Novara.
Baldi Colomba . . . . .	Faenza. . . . .	Ravenna.
Ballorati Angelo . . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Ballorati e C. . . . .	Busto Garolfo . . . . .	Milano.
Bambergi e C. . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Banti Ferdinando . . . . .	Figline Valdarno. . . . .	Firenze.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Barbieri Leskovic e C. . . . .	Udine . . . . .	Udine.
Bassetti Carlo . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Bass V. e C. . . . .	Torino . . . . .	Torino.
Battaglia Tullio . . . . .	Luino . . . . .	Como.
Bauer Giorgio e C. . . . .	Nocera Inferiore . . . . .	Salerno.
Bazzano Enrico e C. . . . .	Ronco Scrivia . . . . .	Genova.
Becchi fratelli . . . . .	Voltri . . . . .	Genova.
Benvenuti Agostino . . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Beretta Cesare . . . . .	Samarate . . . . .	Milano.
Berner Amedeo . . . . .	Piedimonte d'Alife . . . . .	Caserta.
Bernocchi fratelli di Rodolfo . . . . .	Cerro Maggiore . . . . .	Milano.
	Legnano . . . . .	
Bernocchi Vittorio . . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Bersano Giuseppe . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Bertini Petri e C. . . . .	Capannori . . . . .	Lucca.
Bertollo Pietro fu G. B. . . . .	Voghera . . . . .	Pavia.
Bertoncini Giovanni . . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Bertone Genaro . . . . .	Maddaloni . . . . .	Caserta.
Bianchi G. B. . . . .	Como . . . . .	Como.
Bianchi (vedova) e figli . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Biella fratelli fu Luigi . . . . .	Biassono . . . . .	Milano.
Biffi Francesco . . . . .	Triuggio . . . . .	Milano.
Billito Luigi . . . . .	Pieve di Sacco . . . . .	Padova.
Binazzi Natale . . . . .	Figline Valdarno . . . . .	Firenze.
Bixio Ambrogio . . . . .	Voltri . . . . .	Genova.
Blumer Giovanni e C. . . . .	Nembro . . . . .	Bergamo
Bocciarelli G. e C. . . . .	Pessinetto . . . . .	Torino.
Bogni Pietro . . . . .	Sesto Calende . . . . .	Milano
Bollati G. e C. . . . .	Romagnano Sesia . . . . .	Novara.
Bollati Giovanni . . . . .	Uboldo . . . . .	Milano.
Bonomi Carlo . . . . .	Oggiona con Santo Stefano . . . . .	Milano.
Borghì Fedele e C. . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Borghì Pasquale e fratelli . . . . .	Varano . . . . .	Como.
Borgomaneri Alessandro e figlio . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Borgomanero Zaffiro e C. . . . .	Dessenzano al Serio . . . . .	Bergamo.
Borrani Luigia vedova di Oreni Domenico . . . . .	Vedano al Lambro . . . . .	Milano.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Borsani Giovanni . . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Borsetta Gaspare . . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Borsetta Giuseppe . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Bossi Ercole e figlio. . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Bossi Francesco e C. . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Bossi Paolo . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Bossi Remigio e figlio. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Braendly Wirtz S. . . . .	Intra . . . . .	Novara.
Brambilla G. . . . .	Carate Brianza. . . . .	Milano.
Brignardello N. E. . . . .	Cornigliano Ligure. . . . .	Genova.
Brignone Giovanni. . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Brioschi rag. Giuseppe. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Bruschi Adolfo. . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Büchi Giovanni e figli. . . . .	Caluso . . . . .	Torino.
Buzzi Achille . . . . .	Gavirate . . . . .	Como.
<b>C</b>		
Calcaterra fratelli . . . . .	Ferrera di Varese . . . . .	Como.
Calderara e C. . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Calderara Stefano . . . . .	Trobaso . . . . .	Novara.
Calderini e Valenzasca . . . . .	Gallarate. . . . .	Milano.
Calò Cesare . . . . .	Missaglia. . . . .	Como.
Cameo Emanuele e C. . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Candiani Enrico . . . . .	Bagni San Giuliano . . . . .	Pisa.
Candiani Giovanni. . . . .	Colle Salvetti . . . . .	
Candiani Giovanni fu Luigi. . . . .	Pisa . . . . .	Milano.
Canesi fratelli . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	
Cauesi G. B. . . . .	Fagnano Olona. . . . .	Milano.
Canizzaro Salvatore . . . . .	Olgiate Olona . . . . .	Milano.
Canonero Luigi . . . . .	Cairate. . . . .	Milano.
Cantani fratelli . . . . .	Sovico . . . . .	Milano.
Cappia Giovanni e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Caprotti Bernardo . . . . .	Girgenti . . . . .	Girgenti
	Borzoli . . . . .	Genova.
	Empoli. . . . .	Firenze.
	Casorezzo . . . . .	Milano.
	Giussano. . . . .	Milano.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Caprotti Bernardo di G. . . . .	Albate . . . . .	Milano.
Caprotti e Guttinger. . . . .	Scanzo . . . . .	Bergamo.
Carbone Giuseppe e C. . . . .	Campomorone . . . . .	Genova.
Carbone Pasquale . . . . .	Roma. . . . .	Roma.
Cardolle e C. . . . .	Saluzzo. . . . .	Cuneo.
Careghini G. (successori) . . . . .	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
Casa di reclusione. . . . .	Civitavecchia . . . . .	Roma.
Casa penale . . . . .	Viterbo. . . . .	Roma.
Casero Angelo. . . . .	Cerro Maggiore . . . . .	Milano.
Castano fratelli . . . . .	Cassago . . . . .	Como
Castiglioni Andrea. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Castiglioni Enrico . . . . .	Areonate . . . . .	Milano.
Castiglioni Ernesto . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Castiglioni Ernesto . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Castiglioni Ernesto . . . . .	Samarate. . . . .	Milano.
Castiglioni Francesco di Carlo Antonio. . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Castiglioni G. e C. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Castiglioni G. fu Giuseppe. . . . .	Castellanza. . . . .	Milano.
Castiglioni Giulio . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Castoldi Luigi . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Cattaneo Fortunato e C. già Gambero Angelo	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Caviglia Benedetto. . . . .	Voltri. . . . .	Genova.
Cazzaniga fratelli . . . . .	Lambrugo . . . . .	Como.
Cazzaniga Giuseppe . . . . .	Bulciago . . . . .	Como.
Cecchelli Sabatino. . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Cederna A. e C. . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Cerana Angelo. . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Cerana Donato. . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Cerana Luigi . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Cerimedo Remartini e C. . . . .	Vanzago . . . . .	Milano.
Cernuschi Angelo . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Chapelle e Gribauidi. . . . .	Castellamonte . . . . .	Torino.
Chiaradia e Luchsinger . . . . .	Magnago . . . . .	Milano.
Chiecchio R. . . . .	Pianezza . . . . .	Torino
Chiesa Giuseppe . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Cianotti Giacomo. . . . .	Livorno . . . . .	Livorno.
Cima Augusto . . . . .	Concorrezzo . . . . .	Milano.
Ciucci Antonio e figli . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Clerici fratelli . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Coccè Emilio . . . . .	Samarate . . . . .	Milano.
Coccè Luigi . . . . .	Samarate . . . . .	Milano.
Collalto R. e C. . . . .	Conegliano . . . . .	Treviso.
Colli Luigi . . . . .	Seregno . . . . .	Milano.
Colombo Amedeo . . . . .	Triuggio . . . . .	Milano.
Colombo e Sanner . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Colombo Eugenio . . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Colombo Luigi . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Columbo Giacomo . . . . .	Bari delle Puglie . . . . .	Bari delle Pu- glie.
Comoli Pietro . . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Comparini Giuseppe . . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Conservatorio Regina Margherita . . . . .	Ascoli Piceno . . . . .	Ascoli Piceno.
Conti fratelli . . . . .	Costa Masnaga . . . . .	Como.
Cordara Giuseppe . . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Costabile Francesco (eredi) . . . . .	Mercato San Severino . . . . .	Salerno.
Costagli Egisto . . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Costagli Paolo . . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Costantino Giovanni . . . . .	Bari delle Puglie . . . . .	Bari delle Pu- glie
Cotonificio Auman . . . . .	Fiume . . . . .	Udine.
Cotonificio Bergamasco . . . . .	Pordenone . . . . .	
Cotonificio Candiani Luigi . . . . .	Ponte di Nossa . . . . .	Bergamo.
Cotonificio Cantoni . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	
Cotonificio di Campiobbi (Carpena e C.) . . . . .	Olgiate Olona . . . . .	Milano.
Cotonificio di Cornigliano Ligure . . . . .	Bellano . . . . .	Como.
Cotonificio di Pegli . . . . .	Castellanza . . . . .	Milano.
Cotonificio Feltrinelli e C. . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Cotonificio Fürter . . . . .	Fiesole . . . . .	Firenze.
Cotonificio Ligure . . . . .	Cornigliano Ligure . . . . .	Genova.
	Pegli . . . . .	Genova.
	Tignale . . . . .	Brescia.
	Casale Corte Cerro . . . . .	Novara.
	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
	Masone . . . . .	Genova.
	Massa . . . . .	Massa e Carr.
	Rivarolo Ligure . . . . .	Genova.
	Varazze . . . . .	Genova.
	Vignole Borbera . . . . .	Alessandria.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Cotonificio Ligure-Toscano . . . . .	Cascina . . . . . Pontedera . . . . .	Pisa.
Cotonificio Novarese . . . . .	Novara . . . . .	Novara.
Cotonificio Pugliese di Columbo Tommaso fu Vincenzo . . . . .	Bari delle Puglie . . . . .	Bari delle Pu- glie.
Cotonificio Rutschmann e C. . . . .	Ponte Lambro . . . . .	Como.
Cotonificio Udinese . . . . .	Martignacco . . . . . Udine . . . . .	Udine.
Cotonificio Valle Seriana . . . . .	Casnigo . . . . . Gazzaniga . . . . .	Bergamo.
Cotonificio Veneziano . . . . .	Pordenone . . . . . Venezia . . . . .	Udine. Venezia.
Cotonificio Veronese Crespi Pasquale . . . . .	Verona . . . . .	Verona.
Covadino Giulio . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Cova e C. . . . .	Milano . . . . . Vigano San Martino . . . . .	Milano. Bergamo.
Crespi Battista . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Crespi Benigno . . . . .	Baveno . . . . . Capriate d'Adda . . . . .	Novara. Bergamo.
Crespi Carlo fu Antonio . . . . .	Ghemme . . . . .	Novara.
Crespi Carlo fu Luigi . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Crespi e C. . . . .	Nembro . . . . .	Bergamo.
Crespi e Pizzotti . . . . .	Ferno . . . . .	Milano.
Crespi fratelli fu Luigi . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Crespi G. A. . . . .	Magnago . . . . .	Milano.
Crespi Giuseppe e C. . . . .	Vigevano . . . . .	Pavia.
Crespi Luigi detto Vanin . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Crini e Bottelli e C. . . . .	Galliate . . . . .	Novara.
Crippa Antonio e Pietro . . . . .	Vimercate . . . . .	Milano.
Crivelli Giuseppe . . . . .	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
Croce A e C. . . . .	Lucca . . . . .	Lucca.
Crosta e C. . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Crudeli Antonio . . . . .	Bagni San Giuliano . . . . .	Pisa.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
<b>D</b>		
Daelli Alessandro . . . . .	Villa San Fiorano . . . . .	Milano.
Daelli Antonio . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
D'Amico Gaetano (eredi) . . . . .	Vietri sul Mare . . . . .	Salerno.
Dapelo Antonio . . . . .	Prà . . . . .	Genova.
Da Re e C. . . . .	Milano . . . . .	Milano.
	Sassello . . . . .	Genova.
Dassano e Carasso . . . . .	Poirino . . . . .	Torino.
Daverio Luigi e C. . . . .	Chiaravalle Milanese . . . . .	Milano.
Deangeli fratelli. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
De Bellis Saverio e C. . . . .	Castellana . . . . .	Bari delle Puglie.
Debenedetti Foa e C. . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
De Felice Catello . . . . .	Pagani . . . . .	Salerno.
De Ferrari Giuseppe. . . . .	San Quirico in Val Polcevera . . . . .	Genova.
	Savignone . . . . .	
Dell'Acqua Antonio . . . . .	Arconate . . . . .	Milano.
Dell'Acqua Carlo. . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Dell'Acqua Dall'Olio e C. . . . .	Mozzate . . . . .	Como.
Dell'Acqua e C. . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Dell'Acqua fratelli e C. . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Della Rovere Giovanni . . . . .	Treviso . . . . .	Treviso.
Della Torre Giuseppe . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Dellepiane Mariano fu G. B. . . . .	Novi Ligure . . . . .	Alessandria.
Desiderio Antonio . . . . .	Angri . . . . .	Salerno.
Desio Giosuè. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Di Majo Domenico . . . . .	Bracigliano . . . . .	Salerno.
Di Nola S. R. e fratello . . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Diverio Giuseppe e figlio . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Doddoli Pietro . . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Donghi Luigi. . . . .	Costa Masnaga . . . . .	Como.
Doni Giosuè . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Durini Giulio . . . . .	Gorla Minore . . . . .	Milano.
Dürst e C. . . . .	Cassina Mariaga . . . . .	Como.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
<b>E</b>		
Eger coniugi . . . . .	Mussolente . . . . .	Vicenza.
Eger Edoardo . . . . .	Nove . . . . .	Vicenza.
Eibel Giorgio . . . . .	Mongrando . . . . .	Novara.
<b>F</b>		
Fabbi fratelli e C. . . . .	Roma . . . . .	Roma.
Fabiani eredi di Luigi. . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Fabiani Primo . . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Fabris G. A. e C. . . . .	Treviglio. . . . .	Bergamo.
Fabris Polidoro . . . . .	Gruaro . . . . .	Venezia.
Fagnani Innocente . . . . .	Desio . . . . .	Milano.
Fautozzi Fedele . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa
Fasano Ferrero e C. . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Fasano fratelli . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Feo Vincenzo . . . . .	Catania . . . . .	Catania.
Ferrari Giuseppe e C. . . . .	Robassomero . . . . .	Torino.
Ferrario e Pellisier . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Ferrari Paolo fu Pietro . . . . .	Voltri . . . . .	Genova.
Ferrari Tullio . . . . .	Lesà . . . . .	Novara.
Ferrero fratelli . . . . .	Torino . . . . .	Torino.
Ferretti Raffaello . . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Figari e Botteri . . . . .	Campo Ligure . . . . .	Genova.
	Campomorone . . . . .	
Figari e C. . . . .	Rossiglione . . . . .	Genova.
Figari Giulio fu Ambrogio. . . . .	Serravalle Scrivia . . . . .	Alessandria.
Figliodoni fratelli e C. . . . .	Barzanò . . . . .	Como.
Filatura di cotone di Carrù . . . . .	Carrù . . . . .	Cuneo.
Formenti Annoni e Bellingeri. . . . .	Carate Brianza . . . . .	Milano.
Forster C. . . . .	Ospitaletto . . . . .	Brescia.
Forti-Forli Ferdinando. . . . .	Lucca . . . . .	Lucca.
Fossati Antonio fu G. B. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Fossati Felice . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Fossati Lamperti e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Fossati Maria . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Freschi Giovanni . . . . .	Bassano . . . . .	Vicenza.
Frua Banfi e C. . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Frusi E. . . . .	Firenze . . . . .	Firenze.
Fumagalli fratelli di G. B. . . . .	Lesmo . . . . .	Milano
Fumagalli Placido . . . . .	Barzago . . . . .	Como
Fumagalli Ugo. . . . .	Carate Brianza. . . . .	Milano.
Fumagalli Ugo e C. . . . .	Lesmo . . . . .	Milano.
Fumero Nicolò . . . . .	Carate Brianza. . . . .	Milano.
Fürter e Bébié. . . . .	Revello. . . . .	Cuneo.
	Casale Corte Cerro . . . . .	Novara.
<b>G</b>		
Gadda Angelo Maria di Carlo . . . . .	Castno Primo . . . . .	Milano.
Gadda Carlo . . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Gaffuri fratelli. . . . .	Parabiago . . . . .	Bergamo.
Gagliardi Andrea . . . . .	Nese . . . . .	Bergamo.
Gaio e Tornaghi . . . . .	Lonate Pozzolo . . . . .	Milano.
Galbiati Vincenzo . . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Galimberti G. B. e figli . . . . .	Casorezzo . . . . .	Milano.
Galizzi Francesco. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Galazzi Giovanni. . . . .	Osnago. . . . .	Como.
Galina Giuseppe. . . . .	Lefe . . . . .	Bergamo.
Galo Bellia e C. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Galo Pietro . . . . .	Chieri. . . . .	Torino.
Gambaro Gaetano successore di Crespi e C.	Clavegna . . . . .	Pavia.
Garavaglia Enrico fu Giovanni . . . . .	Casapinta . . . . .	Novara.
Garavaglia fratelli fu Giovanni. . . . .	Cannobio. . . . .	Novara.
Garavaglia Giovanni. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Garavaglia Pietro. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Garbagnati Achille. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Garrella Pilade e fratelli di Ranieri . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Gasparetti e Mela. . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
	Concorrezzo . . . . .	Milano.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Gelmi Gabriele . . . . .	Leffe . . . . .	Bergamo.
Gennaro e C. . . . .	Turbigo . . . . .	Milano.
Gerard Koelliker e C. . . . .	Torino . . . . .	Torino.
Gerard Lorenzo . . . . .	Celle Ligure . . . . .	Genova.
Ghigo e Casalegno . . . . .	San Benigno . . . . .	Torino.
Giacometti Giovanni e fratelli . . . . .	Polverara . . . . .	Padova.
Gianoli fratelli . . . . .	Vigevano . . . . .	Pavia.
Gianoli fratelli (success. a Crespi Gius. e C.)	Cassolo Nuovo . . . . .	Pavia.
Gibelli fratelli . . . . .	Campo Ligure . . . . .	Genova.
Giletti Anselmo . . . . .	Trivero . . . . .	Novara.
Giletti Giovanni . . . . .	Flecchia . . . . .	Novara.
Gilles Vittorio . . . . .	Gallicano . . . . .	Massa e Carrara.
Giudice e Perosio . . . . .	Voghera . . . . .	Pavia.
Giudici e C. . . . .	Samarate . . . . .	Milano.
Gola Ostino e Bertagna . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Gorla Eugenio . . . . .	Magnago . . . . .	Milano.
Gorla Michele e C. . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Gotta e Sormanni . . . . .	Cardano al Campo . . . . .	Milano.
Graffelder fratelli . . . . .	Treviglio . . . . .	Bergamo.
Grassi Angelo e Carlo . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Grassi Giuseppe . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Gruber Francesco e C. . . . .	Bibiana . . . . .	Torino.
	Lusernetta . . . . .	
Guidoni e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
	Redona . . . . .	Bergamo.
Guidoni Giacomo e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Guidotti e Pariani . . . . .	Casale Corte Cerro . . . . .	Novara.
Guli Giuseppe di Salvatore . . . . .	Palermo . . . . .	Palermo.
Guli Giuseppe di Vincenzo . . . . .	Palermo . . . . .	Palermo.
Guzzi Alfredo fu Clemente . . . . .	Canegrate . . . . .	Milano.
Guzzi fratelli . . . . .	Canegrate . . . . .	Milano.
<b>H</b>		
Hartmann e Guarneri . . . . .	Pavia . . . . .	Pavia.
Hefti e C. . . . .	Volciano . . . . .	Brescia.
Hofmann e C. . . . .	Torino . . . . .	Torino.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Honegger Spoerry e C. . . . .	Albino . . . . .	Bergamo.
Hussy e C. . . . .	Luino. . . . .	Como.
Hussy Giovanni Rodolfo . . . . .	Luino. . . . .	Como.
<b>I</b>		
Introini Antonio . . . . .	Malnate . . . . .	Como.
Introini Carlo fu G. A. . . . .	Adro . . . . .	Brescia.
Introini e C. . . . .	Gallarate. . . . .	Milano.
Introini Tito . . . . .	Gallarate. . . . .	Milano.
Introzzi e C. . . . .	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
<b>J</b>		
Jenni F. C. e C. . . . .	Perosa Argentina . . . . .	Torino.
Jona J. e fratelli . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
<b>K</b>		
Kutisly Giovanni e C. . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Krumm Eraldo . . . . .	Vergiate . . . . .	Milano.
<b>L</b>		
Lama Luigi . . . . .	Faenza . . . . .	Ravenna.
Lambrugo Federico . . . . .	Seregno . . . . .	Milano
Lampugnani e Gaio . . . . .	Nerviano . . . . .	} Milano.
	Parabiago . . . . .	
Landini Amedeo e C. . . . .	Olgiate Olona . . . . .	Milano.
Lattes fratelli . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Lauthier e Ramela . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Lazzerò Felice e figli . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Legler Hefti e C. . . . .	Brenbate di Sopra e Ponte San Pietro . . . . .	Bergamo.
Leumann Giacomo . . . . .	Prà . . . . .	Genova.
Leumann Napoleone . . . . .	Collegno . . . . .	Torino.
Linussio Dante . . . . .	Tolmezzo . . . . .	Udine.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Lissoni, Castiglioni e C. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Locarno Giovanni . . . . .	Nebbiuno. . . . .	Novara.
Longoni Davide . . . . .	Seregno . . . . .	Milano.
Longoni Luigi fu G. . . . .	Barzago . . . . .	Como.
Lotti Savino. . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Lovari Filippo. . . . .	San Giovanni Valdarno .	Arezzo.
Lualdi e C. . . . .	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
Lualdi fratelli . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
<b>M</b>		
Macchi Cesare e C. . . . .	Crenna. . . . .	Milano.
Macchi Natale . . . . .	Galliate . . . . .	Novara.
Maggioni Francesco. . . . .	Bulciago . . . . .	Como.
Magni Stefano. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Maino fratelli. . . . .	Somma Lombardo . . . .	Milano.
Majorino Diego . . . . .	Angri. . . . .	Salerno.
Manea Giuseppe e figli . . . . .	Sarcedo. . . . .	Vicenza.
Manifattura d'Anney e Pont . . . . .	Pont Canavese. . . . .	Torino.
Manifattura di Cuornè . . . . .	Cuornè . . . . .	Torino.
	Varallo. . . . .	Novara.
Manifattura di Rivarolo e San Giorgio Canavese . . . . .	Rivarolo Canavese. . . .	Torino.
	San Giorgio Canavese. . .	
Manifattura Festi Rasini . . . . .	Oltressenda Bassa . . . .	Bergamo.
Manifattura tessuti a spugna . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Manifattura Tosi (1). . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
	Castellanza . . . . .	
Marchiandi G. . . . .	Oglianico. . . . .	Torino.
Marcora Giuseppe . . . . .	Arconate . . . . .	Milano.
	Busto Arsizio. . . . .	
Marinoni Andrea. . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Marinoni Andrea fu Giuseppe. . . . .	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
Masotti Enrico. . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Mastruzzo Domenico Paolo . . . . .	Meta . . . . .	Napoli.

(1) Questa società con deliberazione del 9 giugno 1901, ha stabilito di ampliare gli opifici di tintoria e di candeggio di Castellanza e di impiantare a Novara una grande filatura di cotone con una forza idraulica di circa 1,200 cavalli.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Matter Federico . . . . .	Mestre . . . . .	Venezia.
Matteucci Frugoli e C. . . . .	Capannori . . . . .	Lucca.
Mazza Giuseppe . . . . .	Angri . . . . .	Salerno.
Mazzei Eugenio . . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Mazzonis Paolo fu G. B. . . . .	Luserna San Giovanni. . . . .	
	Torino . . . . .	Torino.
	Torre Pellice. . . . .	
Mechetti Giovanni . . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Meinardi e Ceretto. . . . .	Ivrea . . . . .	Torino.
Menada Giacomo. . . . .	Voltri. . . . .	Genova.
Meregalli Guglielmo. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Milani fratelli . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Milani Giovanni e nipoti . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Milani Luigi e figli . . . . .	Gallarate. . . . .	Milano.
Molinar Pio e C. . . . .	Carciago . . . . .	Novara.
Molino fratelli di Luigi . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Monaco Gaspare. . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Monti Emilio. . . . .	Figline Valdarno . . . . .	Firenze.
Morelli Zeira. . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Morganti A. e C. (1) . . . . .	Gemona. . . . .	Udine.
Morini Faustino . . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Morini Teresa. . . . .	Faenza . . . . .	Ravenna.
Moro Biagio . . . . .	Cividale del Friuli. . . . .	Udine.
Motta Giuseppe . . . . .	Carate Brianza. . . . .	Milano.
Mozzati Francesco . . . . .	Gallarate. . . . .	Milano.
Muggiani fratelli. . . . .	Inveruno. . . . .	Milano.
Muggiani e C. . . . .	Trobasc . . . . .	Novara.
Muggiani Ing. e C. . . . .	Intra . . . . .	Novara.
Munich Alessandro . . . . .	Vimanoova Canavese . . . . .	Torino.
	Arona . . . . .	Novara.
Mylius F. E. . . . .	Jerago con Besnate . . . . .	Milano.
	Villa Cogozzo . . . . .	Brescia.

(1) Opificio in costruzione.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
<b>N</b>		
Niggeler e K�pfer. . . . .	Capriolo . . . . .	Brescia.
	Chiari . . . . .	
	Palazzolo sull'Oglio . . . . .	
Nissim Giacomo . . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Noccioli sorelle . . . . .	Cascina. . . . .	Pisa.
Novak Giovanni . . . . .	Bergamo . . . . .	Bergamo.
Novi Giovanni. . . . .	Angri. . . . .	Salerno.
<b>O</b>		
Oetiker e C. (Tessitura meccanica Jacquard)	Bergamo . . . . .	Bergamo.
Ogna Giacomo e C. . . . .	Marnate . . . . .	Milano.
Olgiati Giovanni. . . . .	Arconate . . . . .	Milano.
Oliva Cesare. . . . .	Ovada . . . . .	Alessandria
Olivieri Giacomo. . . . .	Campo Ligure . . . . .	Genova.
Ornaghi Giulio. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Ottolina fratelli e C. . . . .	Asso . . . . .	Como.
Ottolini Carlo . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
	Gallarate . . . . .	
Ottolini Eligio e C. . . . .	Villanuova sul Clisi . . . . .	Brescia.
<b>P</b>		
Pacchiani Antonio. . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
	Pontedera . . . . .	
Pagani Carlo e fratelli di Giuseppe. . . . .	Cannero . . . . .	Novara.
Pagani Luigi . . . . .	Settimo Milanese. . . . .	Milano.
Paganini Carlo . . . . .	Legnano . . . . .	Milano
Paleari Luigi e fratello . . . . .	Albizzate. . . . .	Milano.
Panzeri fratelli fu Angelo. . . . .	Costa Masnaga. . . . .	Como.
Panzeri fratelli fu Paolo . . . . .	Costa Masnaga. . . . .	Como
Papotti Caccavale e C. . . . .	Castellammare di Stabia. . . . .	Napoli.
Paris Isaia fu G. . . . .	Endine . . . . .	Bergamo.
Pasta Alceste . . . . .	Samarate. . . . .	Milano.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Pastori Casanova e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Pereyra Giulio. . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Pergamo Tommaso . . . . .	Scafati . . . . .	Salerno.
Peroni e Varani . . . . .	Faenza . . . . .	Ravenna.
Pescini Lorenzo (eredi) . . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Pessina Alfonso . . . . .	Lissone . . . . .	} Milano.
	Monza . . . . .	
Peter Giovanni . . . . .	Oltrona al Lago . . . . .	Como.
Piazza Augusto . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Piccardo e C. . . . .	Garessio . . . . .	Cuneo.
Piccioli fratelli. . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Piccioli Luigi . . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Pierandrei Emilio . . . . .	Roma . . . . .	Roma.
Pierotti A. . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Pigazzini Giuseppe . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Pighetti Eugenio e C. . . . .	Cislago . . . . .	Milano.
Piglia Maggiore e Ronco . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Piovano A. e C. . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Pirinoli fratelli . . . . .	Boves . . . . .	Cuneo.
Piovano Leonardo e C. . . . .	Renate . . . . .	Milano.
Pitigliani S. Bonaventura. . . . .	Bagni San Giuliano . . . . .	} Pisa.
	Pisa . . . . .	
Pizzi Alessandro. . . . .	Barzago . . . . .	} Como.
	Cremella . . . . .	
Pizzi L. e C. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Poma Anselmo e C. . . . .	Torino . . . . .	Torino.
Poma e Coda . . . . .	Biella . . . . .	Novara.
	Biella . . . . .	} Novara.
Poma fratelli fu Pietro . . . . .	Miagliano (1). . . . .	
	Occhieppo Inferiore . . . . .	
	Sagliano Micca . . . . .	
Pontecorvo Pellegrino e C. . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Ponti Antonio e Andrea . . . . .	Solbiate Olona . . . . .	Milano.
Ponzani e Morganti . . . . .	Inveruno . . . . .	Milano.

(1) In questo cottonificio la ditta Poma produce la così detta *vigogna* che non è altro che filo di cotone ottenuto col procedimento che si usa per la lana da carda.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Porta Giuseppe e figli . . . . .	Biella . . . . .	Novara.
Poss e C. . . . .	Saronno . . . . .	Milano.
Poss Emilio . . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Pozzi Antonio . . . . .	Gerenzano . . . . .	Milano.
Pozzi Carlo e C. . . . .	Olgiate Olona . . . . .	Milano.
Pozzi fratelli fu Pasquale . . . . .	<del>Pasro</del> . . . . .	Bergamo.
Pozzi Giuseppe fu Donato . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Pozzi Luigi e figlio . . . . .	Baveno . . . . .	Novara.
	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Pozzi Pietro . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Pozzolini fratelli . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Prosperi Pietro fu Vito e soci. . . . .	Barzanò . . . . .	Como.
Pucciarelli Giovanni Z. fu Pietro . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Pucciarelli Giuseppe Z. fu Pietro . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Pucci e Cesarei . . . . .	Perugia . . . . .	Perugia.
Puricelli fratelli . . . . .	Arsago . . . . .	Milano.
Puricelli Guerra fratelli . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
<b>Q</b>		
Querzola Achille . . . . .	Faenza . . . . .	Ravenna.
<b>R</b>		
Radaelli Giuseppe . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Radina Giuseppe . . . . .	Udine . . . . .	Udine.
Raggio Carlo (Ditta) . . . . .	Novi Ligure . . . . .	Alessandria.
Ranchet L. . . . .	Brinzio . . . . .	Como.
Ratti, Rizzi e C. . . . .	Legnano . . . . .	Milano
Reggiani Giacomo e C. . . . .	Pesaro . . . . .	Pesaro e Ur- bino.
Reich Giovanni . . . . .	Bergamo . . . . .	Bergamo.
	Torre Boldone . . . . .	
Remaggi Luigi . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Remmert e C. . . . .	Ciriè . . . . .	Torino.
Remmert fratelli e Sottocornolo . . . . .	Lanzo Torinese . . . . .	Torino.
	Mathi . . . . .	

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Restelli Gaspare e figlio . . . . .	San Giorgio su Legnano.	Milano.
Revello Giuseppe . . . . .	Voltri . . . . .	Genova.
Ricci Colombo . . . . .	Gurone . . . . .	Como.
Ricci successori di Faustino . . . . .	Pontedera . . . . .	Pisa.
Richeri fratelli . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Ricovero detto del boccone del povero . . . . .	Palermo . . . . .	Palermo.
Rigo Giovanni . . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Riva E. e C. . . . .	Trezzo sull'Adda . . . . .	Milano.
Rognone Carlo . . . . .	Torino . . . . .	Torino.
Rolla Francesco fu Costantino . . . . .	Cornigliano Ligure . . . . .	Genova.
Rolla Giuseppe . . . . .	Coazze . . . . .	} Torino.
	Giaveno . . . . .	
Rolla Giuseppe e Pietro . . . . .	Trezzo sull'Adda . . . . .	Milano.
Romani Caterina . . . . .	Pilzone . . . . .	Brescia.
Romani Raffaello . . . . .	Buggiano . . . . .	Lucca.
Roncari e Calderara . . . . .	Besozze . . . . .	Como.
Roncari Gaetano . . . . .	Gemonio . . . . .	Como.
Ronzoni Giuseppe . . . . .	Seregno . . . . .	Milano.
Rossari e Varzi . . . . .	Romentino . . . . .	Novara.
Rossi Alessandro . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Rossi eredi di Serafino . . . . .	Campo Ligure . . . . .	Genova.
Rossi fratelli . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Rossi fratelli fu Angelo . . . . .	Scafati . . . . .	Salerno.
Rossi Gaetano di A. . . . .	Carrè . . . . .	} Vicenza.
	Vicenza . . . . .	
Rossi Luialdi e C. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Ross Luigi e C. . . . .	Concesio . . . . .	Brescia.
Rossi Giuseppe . . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Rossi Francesco . . . . .	Ferno . . . . .	Milano.
Rossiti Giovanni . . . . .	Padova . . . . .	Padova.
Rossotti Giuseppe . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Rotondi Giovanni e C. . . . .	Novara . . . . .	Novara.
	Castelleone . . . . .	Cremora.
Rouf Alfonso . . . . .	Pisa . . . . .	Pisa.
Rovelli Gerardo . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Ruggeri Alessandro . . . . .	Arconate . . . . .	Milano.

D I T T E	C O M U N I	P R O V I N C I E
Ruggeri fratelli . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Ruschetta Giovanni . . . . .	Intra . . . . .	Novara.
Russo fratelli . . . . .	Secondigliano . . . . .	Napoli.
Rutschmann e C. . . . .	Stezzano . . . . .	Bergamo.
<b>S</b>		
Sacconaghi Cosimo . . . . .	Gallarate. . . . .	Milano.
Sacconaghi e Galimberti. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Sacconaghi fratelli . . . . .	Cavaria ed Uniti. . . . .	Milano.
Sacconaghi Giulio e C. . . . .	Pontoglio. . . . .	Brescia.
Sacerdote e Ottolenghi . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Saiani Cesare successore Rapa Michele . .	Forli . . . . .	Forli.
Sala e Biraghi. . . . .	Lozza . . . . .	Como.
Sala Giovanni e Angelo . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Sala Giuseppe . . . . .	Casatenovo . . . . .	Como.
Sala Diego e C. . . . .	Castelnuovo di Garfagnana	Massa e Carrara.
Sala Maurizio fu Giulio . . . . .	Vedano al Lambro. . . . .	Milano.
Saletta Michele . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Sangregori E. e C. . . . .	Rancio di Lecco . . . . .	Como.
Santamaria Paolo . . . . .	Borzonasca. . . . .	Genova.
Sarno fratelli . . . . .	Castel San Giorgio . . . . .	Salerno.
Savorani Giuseppina . . . . .	Faenza. . . . .	Ravenna.
Schiannini Giulio . . . . .	Sant'Eufemia della Fonte	Brescia.
Shiannini Giuseppe . . . . .	Lesa . . . . .	Novara.
Schiera Carlo . . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Schlaepfer Wenner e C. . . . .	Angri. . . . .	} Salerno.
	Pellezzano . . . . .	
	Salerno. . . . .	} Milano.
Schoch A. e C. . . . .	Milano . . . . .	
	Vertova . . . . .	Bergamo.
Schoch Enrico . . . . .	Turate . . . . .	Como.
Schoch Giovanni di Enrico . . . . .	Castiglione Olona . . . . .	Como.
Sciaccaluga Francesco e figli. . . . .	Campomorone . . . . .	} Genova.
	Ceranesi . . . . .	
Sciaccaluga Stefano e C. . . . .	Voltri . . . . .	Genova.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Scossirolì Antonio . . . . .	Legnano . . . . .	Milano.
Sella Francesco . . . . .	Cossato . . . . .	Novara.
Silvi Francesco e Agostino . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Simonetta e Albani . . . . .	Verano . . . . .	Milano.
Siri Giovanni . . . . .	Martina Olba . . . . .	Genova.
Sironi Gaspare . . . . .	Gallarate . . . . .	Milano.
Slati S. e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Società anonima cotonificio Pozzi . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Società fabbriche italiane di filati curirini già Niemack . . . . .	Lucca . . . . .	Lucca.
Società italiana di esportazione Dell'Acqua Enrico . . . . .	Castrezzato . . . . .	Brescia.
Società italiana per l'industria dei tessuti stampati . . . . .	Agliè . . . . .	Torino.
	Crusinallo . . . . .	Novara.
	Milano . . . . .	Milano.
Solbiati Michele . . . . .	Samarate . . . . .	Milano.
Somaini e C. . . . .	Lomazzo . . . . .	Como.
Somaire Giacomo . . . . .	Livorno . . . . .	Livorno.
Somarelli Carlo . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Songia Pompeo . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Sormani fratelli . . . . .	Rescaldina . . . . .	Milano.
Sormano fratelli . . . . .	Sordevolo . . . . .	Novara.
Spada fratelli . . . . .	Massarosa . . . . .	Lucca.
Spelty Keller e C. . . . .	Sondrio . . . . .	Sondrio.
Spezzotti Luigi . . . . .	Udine . . . . .	Udine.
Spinelli Luigi . . . . .	Cremella . . . . .	Como.
Spinelli Vincenzo fu Carlo . . . . .	Barzago . . . . .	Como.
Spotorno e Canessa . . . . .	Voltri . . . . .	Genova.
Stabilimento penale . . . . .	Oneglia . . . . .	Porto Maurizio.
Stabilimento penale . . . . .	Sulmona . . . . .	Aquila degli Abruzzi.
Stamperia Intrese . . . . .	Intra . . . . .	Novara.
Stamperia Lombarda . . . . .	Novara . . . . .	Novara.
Staurenghi Colombo e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Staurenghi Domenico . . . . .	Carate Brianza . . . . .	Milano.
Steinhauer I. A. . . . .	Chiavenna . . . . .	Sondrio.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Steiner Emilio . . . . .	Luino . . . . .	Como
Strauss Alberto . . . . .	Milano . . . . .	Milano.
Stroili Francesco . . . . .	Osoppo . . . . .	Udine.
Sutermeister Carlo e C. . . . .	Intra . . . . .	} Novara.
	Pallanza . . . . .	
Sutermeister Giuseppe. . . . .	Pallanza . . . . .	Novara
<b>T</b>		
Tabasso Dolza e C. . . . .	Racconigi . . . . .	Cuneo.
Tabasso Giacomo fu Stefano . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Taddei Francesco . . . . .	Fucecchio . . . . .	Firenze.
Taglioni fratelli di Raffaele. . . . .	Intra . . . . .	Novara.
Taglioni Pietro . . . . .	Trobasso . . . . .	Novara.
Tamberi Ulisse . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Tamburini Giuseppe. . . . .	Ferno . . . . .	Milano.
Terri Angelo. . . . .	Cascina. . . . .	Pisa.
Terri Attilio . . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Terri Costantino. . . . .	Cascina . . . . .	Pisa.
Tessitura di Brembate. . . . .	Pontirolo Nuovo . . . . .	Bergamo.
Tintoria Monzese . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Tognola fratelli . . . . .	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
Tomasoni Vincenzo . . . . .	Faenza . . . . .	Ravenna.
Tosi Andrea . . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Tosi e Albini. . . . .	Bergamo . . . . .	} Bergamo.
	Fiorano al Serio. . . . .	
Tosi e Caminada . . . . .	Castronno . . . . .	Como.
Tosi Ernesto. . . . .	Busto Arsizio. . . . .	Milano.
Tosi Luigi . . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Trabattoni Rodolfo e C. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Tronconi Enrico . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Tronconi fratelli. . . . .	Fagnano Olona. . . . .	Milano.
Tronconi Gaspare e Felice . . . . .	Fagnano Olona . . . . .	Milano.
Turati Francesco . . . . .	Montorio Veronese. . . . .	Verona.
Turati fratelli . . . . .	Abbadia Alpina . . . . .	Torino.
Turati Luigi . . . . .	Nibionno . . . . .	Como.
Turri Davide. . . . .	Seriate . . . . .	Bergamo.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
<b>V</b>		
Valla e C. . . . .	Bologna . . . . .	Bologna.
Valpondi Vincenzo. . . . .	Faenza . . . . .	Ravenna.
Vanni Federico . . . . .	Tivoli. . . . .	Roma.
Varoli Giuseppe. . . . .	Faenza. . . . .	Ravenna.
Vassura Giulia. . . . .	Faenza. . . . .	Ravenna.
Venturini Antonio. . . . .	Gemona . . . . .	Udine.
Venzaghi Andrea . . . . .	Crenna . . . . .	Milano.
Venzaghi fratelli di G. . . . .	Busto Arsizio . . . . .	Milano.
Vercellis Ettore . . . . .	Mercurago . . . . .	Novara.
Vergnano Fonio e Vattapane . . . . .	Chieri . . . . .	Torino.
Vezzoli Giovanni . . . . .	Gessate . . . . .	Milano.
Viganò Carlo fu Pietro . . . . .	Seregno . . . . .	Milano.
Viganò Galeazzo. . . . .	Triuggio . . . . .	Milano.
Viganò Giuseppe. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Villa Achille. . . . .	Carate Brianza. . . . .	Milano.
Villa Antonio . . . . .	Giussano. . . . .	Milano.
Villa Antonio fu L. . . . .	Carate Brianza. . . . .	Milano.
Villa Gerardo . . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Villa Luigi . . . . .	Barzago . . . . .	Como.
Villa Pietro . . . . .	Carate Brianza. . . . .	Milano.
Visconti Luigi. . . . .	Sacconago . . . . .	Milano.
Visconti di Modrone. . . . .	San Vittore Olona. . . . .	} Milano.
	Somma Lombardo . . . . .	
	Vaprio d'Adda . . . . .	
Vitale Michele. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Vitali G. B. . . . .	Monza . . . . .	Milano.
Viviani e C. . . . .	Bagni di Lucca . . . . .	Lucca.
Volpe Marco. . . . .	Udine . . . . .	Udine.
<b>W</b>		
Weidmann I. L. . . . .	Scafati . . . . .	Salerno.
Weiss Lorenzo. . . . .	Greco Milanese . . . . .	Milano.
Widemann e Simondetti. . . . .	San Germano Chisone. . . . .	Torino.

DITTE	COMUNI	PROVINCIE
Wenner Roberto e C. . . . .	Castellammare di Stabia. Scafati . . . . .	Napoli. Salerno.
Wild e Abegg . . . . .	Borgone Susa . . . . . Chianoc . . . . . Torino . . . . .	Torino.
Wildi e C. . . . .	Cene . . . . .	Bergamo.
Wild Planta e C. . . . .	Piasco . . . . .	Cuneo.
<b>Z</b>		
Zabban (Ditta) . . . . .	Bologna . . . . .	Bologna.
Zanzottera Carlo . . . . .	Busto Garolfo . . . . .	Milano.
Zophi Giacchino . . . . .	Ranica . . . . .	Bergamo

I.

Elenco cronologico delle monografie di statistica industriale (1).

(L'asterisco indica le monografie delle quali si fecero 2 edizioni).

Anno 1885 —	<i>Fascicolo</i>	<b>I.</b> (N. 4) — <b>Programma dell'inchiesta e Monografie delle condizioni industriali delle provincie di Arezzo* e di Vicenza*.</b>
Id. 1886 —	<i>Id.</i>	<b>II.</b> (N. 5) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Venezia*.</b>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>III.</b> (N. 6) — <i>Id. di Ancona*.</i>
Id. 1887 —	<i>Id.</i>	<b>IV.</b> (N. 10) — <i>Id. di Treviso*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>V.</b> (N. 11) — <i>Id. di Bologna*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>VI.</b> (N. 13) — <i>Id. di Lucca*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>VII.</b> (N. 15) — <i>Id. di Mantova*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>VIII.</b> (N. 18) — <i>Id. di Sondrio*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>IX.</b> (N. 19) — <i>Id. di Catania.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>X.</b> (N. 20) — <i>Id. di Livorno.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XI.</b> (N. 21) — <b>Notizie sulle condizioni industriali dell'isola di Sardegna (provincie di Cagliari e Sassari).</b>
Id. 1888 —	<i>Id.</i>	<b>XII.</b> (N. 23) — <i>Id. della provincia di Salerno.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XIII.</b> (N. 24) — <i>Id. delle provincie di Forlì* e di Ravenna*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XIV.</b> (N. 25) — <i>Id. della provincia di Cremona*.</i>
Id. 1889 —	<i>Id.</i>	<b>XV.</b> (N. 27) — <i>Id. di Novara*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XVI.</b> (N. 31) — <i>Id. di Caserta.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XVII.</b> (N. 32) — <i>Id. di Torino*.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XVIII.</b> (N. 33) — <i>Id. delle provincie di Avellino e di Benevento.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XIX.</b> (N. 34) — <b>Industria della macinazione dei cereali.</b>

(1) Le notizie di statistica industriale vengono pubblicate per monografie di provincie e per monografie d'industrie. Di 21 monografie di provincie vennero fatte due edizioni, in parte nel formato della Serie IV degli *Annali di Statistica*, e in parte nel sesto ordinario adottato per le altre pubblicazioni dell'Ufficio statistico. Quest'ultimo sistema è stato seguito per le provincie del Piemonte e della Lombardia. Delle monografie d'industrie si fecero 2 edizioni soltanto per quella del cotone, pubblicando la prima sotto forma di cenni sommari nel n. 10 del *Bollettino di notizie commerciali* dell'anno 1889.

Anno 1890 — <i>Fascicolo</i>	<b>XX.</b> (N. 35) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Parma.</b>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXI.</b> (N. 36) — <i>Id. di Cuneo*</i> .
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXII.</b> (N. 37) — <i>Id. di Padova.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXIII.</b> (N. 40) — <i>Id. delle provincie di Ferrara e di Rovigo.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXIV.</b> (N. 42) — <i>Id. della provincia di Verona.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXV.</b> (N. 41) — <i>Id. di Alessandria*.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXVI.</b> (N. 43) — <i>Id. di Porto Maurizio.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXVII.</b> (N. 44) — <i>Id. di Udine.</i>
Id. 1891 — <i>Id.</i>	<b>XXVIII.</b> (N. 45) — <i>Id. di Campobasso (Molise).</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXIX.</b> (N. 46) — <i>Id. di Potenza (Basilicata).</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXX.</b> (N. 47) — <i>Id. di Foggia (Capitanata).</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXI.</b> (N. 48) — <i>Id. di Bari.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXII.</b> (N. 49) — <i>Id. di Lecce (Terra d'Otranto).</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXIII.</b> (N. 50) — <i>Id. di Belluno.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXIV.</b> (N. 51) — <i>Id. di Pesaro e Urbino.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXV.</b> (N. 53) — <i>Id. di Napoli.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXVI.</b> (N. 54) — <i>Id. di Siena.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXVII.</b> (N. 55) — <b>L'industria della seta in Italia.</b>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XXXVIII.</b> (N. 56) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Bergamo*.</b>
Id. 1892 — <i>Id.</i>	<b>XXXIX.</b> (N. 57) — <i>Id. di Grosseto.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XL.</b> (N. 58) — <i>Id. di Genova.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XLI.</b> (N. 59) — <i>Id. di Ascoli Piceno.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XLII.</b> (N. 60) — <i>Id. di Macerata.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XLIII.</b> (N. 63) — <i>Id. di Brescia*.</i>
Id. 1893 — <i>Id.</i>	<b>XLIV.</b> (N. 65) — <i>Id. di Milano*.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XLV.</b> (N. 66) — <i>Id. di Pavia*.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XLVI.</b> (N. 67) — <i>Id. di Perugia.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XLVII.</b> (N. 68) — <i>Id. di Massa e Carrara.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>XLVIII.</b> (N. 69) — <i>Id. di Palermo.</i>
Id. 1894 — <i>Id.</i>	<b>XLIX.</b> (N. 70) — <i>Id. di Pisa.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>L.</b> (N. 72) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Reggio (Emilia).</b>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>LI.</b> (N. 73) — <i>Id. delle provincie di Catanzaro, Cosenza e Reggio di Calabria.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>LII.</b> (N. 74) — <i>Id. della provincia di Como*.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>LIII.</b> (N. 77) — <i>Id. di Piacenza.</i>
Id. 1895 — <i>Id.</i>	<b>LIV.</b> (N. 78) — <i>Id. delle provincie di Aquila, Chieti e Teramo.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>LV.</b> (N. 79) — <i>Id. della provincia di Firenze.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>LVI.</b> (N. 80) — <i>Id. di Caltanissetta.</i>
Id. id. — <i>Id.</i>	<b>LVII.</b> (N. 81) — <i>Id. di Siracusa.</i>

Anno 1895 —	<i>Fascicolo</i>	<b>LVIII.</b> (N. 82) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Modena.</b>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>LIX.</b> (N. 84) — <b>Industria della lana.</b>
Id. 1896 —	<i>Id.</i>	<b>LX.</b> (N. 85) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Girgenti.</b>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>LXI.</b> (N. 87) — <i>Id. di Trapani.</i>
Id. 1897 —	<i>Id.</i>	<b>LXII.</b> (N. 89) — <i>Id. di Messina.</i>
Id. 1898 —	<i>Id.</i>	<b>LXIII.</b> (N. 91) — <b>Industria della carta.</b>
Id. 1899 —	<i>Bollettino di notizie commerciali</i>	(N. 10) — <b>Industria del cotone*.</b>

Per maggior comodo dei lettori si fanno seguire all'elenco generale altri 3 elenchi, il primo dei quali comprende le sole monografie di seconda edizione, il secondo le monografie di provincie disposte per ordine alfabetico e l'ultimo le sole monografie di industrie.

## II.

Elenco cronologico delle monografie di seconda edizione.

Anno 1892 —	<i>Fascicolo</i>	<b>I-A</b> (N. 4) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Arezzo.</b>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>I-B</b> (N. 4) — <i>Id. di Vicenza.</i>
Id. id. —	—	— <b>Statistica industriale del Piemonte (Provincie di Alessandria, Cuneo, Novara e Torino).</b>
Id. 1898 —	<i>Fascicolo</i>	<b>XIII-B</b> (N. 24) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Ravenna.</b>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>IV-A</b> (N. 10 bis) — <i>Id. di Treviso.</i>
Id. 1899 —	<i>Id.</i>	<b>V-A</b> (N. 11 bis) — <i>Id. di Bologna.</i>
Id. 1900 —	—	— <b>Statistica industriale della Lombardia (Provincie di Bergamo, Brescia, Como, Cremona, Mantova, Milano, Pavia e Sondrio).</b>
Id. id. —	<i>Fascicolo</i>	<b>VI-A</b> (N. 13 bis) — <b>Notizie sulle condizioni industriali della provincia di Lucca.</b>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>III-A</b> (N. 6 bis) — <i>Id. di Ancona.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>II-A</b> (N. 5 bis) — <i>Id. di Venezia.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>XIII-A</b> (N. 24 bis) — <i>Id. di Forlì.</i>
Id. id. —	<i>Id.</i>	<b>LXIV</b> (N. 100) — <b>L'Industria del cotone in Italia.</b>

III.

Elenco delle monografie provinciali per ordine alfabetico.

ALESSANDRIA . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione — <i>Fascicolo</i> <b>XXV</b> (N. 41) — Anno 1890.
		2 <sup>a</sup> edizione — <b>Statistica industriale del Piemonte</b> — Anno 1892 (1).
ANCONA . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione — <i>Fascicolo</i> <b>III</b> (N. 5) — Anno 1886.
		2 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>III-A</b> (N. 6-bis) — Anno 1900.
AQUILA DEGLI ABRUZZI . . . . .		— <i>Id.</i> <b>LIV</b> (N. 78) — Anno 1895 (2).
AREZZO . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>I</b> (N. 4) — Anno 1885 (3).
		2 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>I-A</b> (N. 4) — Anno 1892.
ASCOLI PICENO . . . . .		— <i>Id.</i> <b>XLI</b> (N. 59) — Anno 1892.
AVELLINO . . . . .		— <i>Id.</i> <b>XVIII</b> (N. 33) — Anno 1889 (4).
BARI DELLE PUGLIE . . . . .		— <i>Id.</i> <b>XXXI</b> (N. 48) — Anno 1891.
BELLUNO . . . . .		— <i>Id.</i> <b>XXXIII</b> (N. 50) — Anno 1891.
BENEVENTO . . . . .		— <i>Id.</i> <b>XVIII</b> (N. 33) — Anno 1889 (4).
BERGAMO . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>XXXVIII</b> (N. 56) — Anno 1891.
		2 <sup>a</sup> edizione — <b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
BOLOGNA . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione — <i>Fascicolo</i> <b>V</b> (N. 11) — Anno 1887.
		2 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>V-A</b> (N. 11-bis) — Anno 1899.
		1 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>XLIII</b> (N. 63) — Anno 1892.
BRESCIA . . . . .	}	2 <sup>a</sup> edizione — <b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
		— <i>Fascicolo</i> <b>XI</b> (N. 21) — Anno 1887 (6).
CAGLIARI . . . . .		— <i>Id.</i> <b>LVI</b> (N. 80) — Anno 1895.
CALTANISSETTA . . . . .		— <i>Id.</i> <b>XXVIII</b> (N. 45) — Anno 1891.
CAMPOBASSO . . . . .		— <i>Id.</i> <b>XVI</b> (N. 31) — Anno 1889.
CASERTA . . . . .		— <i>Id.</i> <b>IX</b> (N. 19) — Anno 1887.
CATANIA . . . . .		— <i>Id.</i> <b>LI</b> (N. 73) — Anno 1894 (7).
CATANZARO . . . . .		— <i>Id.</i> <b>LIV</b> (N. 78) — Anno 1895 (2).
CHIETI . . . . .		— <i>Id.</i> <b>LII</b> (N. 74) — Anno 1894.
COMO . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>LII</b> (N. 74) — Anno 1894.
		2 <sup>a</sup> edizione — <b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
COSENZA . . . . .		— <i>Fascicolo</i> <b>LI</b> (N. 73) — Anno 1894 (7).
CREMONA . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione — <i>Id.</i> <b>XIV</b> (N. 25) — Anno 1888.
		2 <sup>a</sup> edizione — <b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
GENOVA . . . . .		1 <sup>a</sup> edizione — <i>Fascicolo</i> <b>XXI</b> (N. 36) — Anno 1890.
	}	2 <sup>a</sup> edizione — <b>Statistica industriale del Piemonte</b> — Anno 1892 (1).

FERRARA . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>XXIII</b> (N. 40) — Anno 1890 (8).
FIRENZE . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>LV</b> (N. 79) — Anno 1895.
FOGGIA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXX</b> (N. 47) — Anno 1891.
FORLÌ . . . . .	} 1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>	<b>XIII</b> (N. 24) — Anno 1888 (9).
		2 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>
GENOVA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XL</b> (N. 58) — Anno 1892.
GIRGENTI . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>LX</b> (N. 85) — Anno 1900.
GROSSETO . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXXIX</b> (N. 57) — Anno 1892.
LECCE . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXXII</b> (N. 49) — Anno 1891.
LIVORNO . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>X</b> (N. 20) — Anno 1887.
LUCCA . . . . .	} 1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>	<b>VI</b> (N. 13) — Anno 1887
		2 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>
MACERATA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XLII</b> (N. 60) — Anno 1892.
MANTOVA . . . . .	} 1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>	<b>VII</b> (N. 15) — Anno 1887.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
MASSA E CARRARA . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>XLVII</b> (N. 68) — Anno 1893.
MESSINA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>LXII</b> (N. 89) — Anno 1897.
MILANO . . . . .	} 1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>	<b>XLIV</b> (N. 65) — Anno 1893.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
MODENA . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>LVIII</b> (N. 82) — Anno 1895.
NAPOLI . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXXV</b> (N. 53) — Anno 1891.
NOVARA . . . . .	} 1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>	<b>XV</b> (N. 27) — Anno 1889.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<b>Statistica industriale del Piemonte</b> — Anno 1892 (1).
PADOVA . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>XXII</b> (N. 37) — Anno 1890.
PALERMO . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XLVIII</b> (N. 69) — Anno 1893.
PARMA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XX</b> (N. 35) — Anno 1890.
PAVIA . . . . .	} 1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>	<b>XLV</b> (N. 66) — Anno 1893.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
PERUGIA . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>XLVI</b> (N. 67) — Anno 1893.
PESARO E URBINO . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXXIV</b> (N. 51) — Anno 1891.
PIACENZA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>LIII</b> (N. 77) — Anno 1894.
PISA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XLIX</b> (N. 70) — Anno 1894.
PORTO MAURIZIO . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXVI</b> (N. 43) — Anno 1890.
POTENZA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXIX</b> (N. 46) — Anno 1891.
RAVENNA . . . . .	} 1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>	<b>XIII</b> (N. 24) — Anno 1888 (9).
		2 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i>
REGGIO DI CALABRIA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>LI</b> (N. 73) — Anno 1894 (7).
REGGIO NELL'EMILIA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>L</b> (N. 72) — Anno 1894.
ROVIGO . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXIII</b> (N. 40) — Anno 1890 (8).

SALERNO . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>XII</b> (N. 23) — Anno 1888.
SASSARI . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XI</b> (N. 21) — Anno 1887 (6).
SIENA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXXVI</b> (N. 54) — Anno 1891.
SIRACUSA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>LVII</b> (N. 81) — Anno 1895.
SONDRIO . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>VIII</b> (N. 18) — Anno 1887.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<b>Statistica industriale della Lombardia</b> — Anno 1900 (5).
TERAMO . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>LIV</b> (N. 78) — Anno 1895 (2).
TORINO . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>XVII</b> (N. 32) — Anno 1889.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<b>Statistica industriale del Piemonte</b> — Anno 1892 (1).
TRAPANI . . . . .	—	<i>Fascicolo</i>	<b>LXI</b> (N. 87) — Anno 1896.
TREVISO . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>IV</b> (N. 10) — Anno 1887.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>IV-A</b> (N. 10- <i>bis</i> ) — Anno 1898.
UDINE . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXVII</b> (N. 44) — Anno 1900.
VENEZIA . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>II</b> (N. 5) — Anno 1886.
		2 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>II-A</b> (N. 5- <i>bis</i> ) — Anno 1900.
VERONA . . . . .	—	<i>Id.</i>	<b>XXIV</b> (N. 42) — Anno 1890.
VICENZA . . . . .	}	1 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>I</b> (N. 4) — Anno 1885 (3).
		2 <sup>a</sup> edizione —	<i>Id.</i> <b>I-B</b> (N. 4) — Anno 1892.

(1) Le seconde edizioni delle monografie industriali concernenti le provincie di Alessandria, Cuneo, Novara e Torino formano oggetto di un solo volume intitolato: *Statistica industriale del Piemonte*.

(2) Le monografie industriali delle provincie di Aquila degli Abruzzi, Chieti e Teramo sono pubblicate in un solo volume.

(3) Le prime edizioni delle monografie industriali concernenti le provincie di Arezzo e Vicenza sono pubblicate in un solo volume.

(4) Le monografie industriali delle provincie di Avellino e Benevento sono pubblicate in un solo volume.

(5) Le seconde edizioni delle monografie industriali concernenti le provincie di Bergamo, Brescia, Como, Cremona, Mantova, Milano, Pavia e Sondrio formano oggetto di un solo volume, intitolato: *Statistica industriale della Lombardia*.

(6) Le monografie industriali delle provincie di Cagliari e Sassari sono pubblicate in un solo volume.

(7) Le monografie industriali delle provincie di Catanzaro, Cosenza e Reggio di Calabria sono pubblicate in un solo volume.

(8) Le monografie industriali delle provincie di Ferrara e Rovigo sono pubblicate in un solo volume.

(9) Le prime edizioni delle monografie industriali concernenti le provincie di Forlì e Ravenna sono pubblicate in un solo volume.

#### IV.

#### Elenco cronologico delle monografie d'industrie.

Anno 1889 — *Fascicolo* **XIX** (N. 34) — **Industria della macinazione dei cereali.**

*Id.* 1891 — *Id.* **XXXVII** (N. 55) — **L'industria della seta in Italia.**

*Id.* 1895 — *Id.* **LIX** (N. 84) — **Industria della lana.**

*Id.* 1898 — *Id.* **LXIII** (N. 91) — **Industria della carta.**

*Id.* 1899 — *Bollettino di notizie commerciali* (N. 10) — **Industria del cotone.**

*Id.* 1902 — *Fascicolo* **LXIV** (N. 100) — **L'industria del cotone in Italia.**

---

Finito di stampare addì 31 maggio 1902.

---

