

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

DIREZIONE GENERALE DELLA STATISTICA.

---

# ANNALI DI STATISTICA.

---

STATISTICA INDUSTRIALE.

---

FASCICOLO XXXVII.

L'INDUSTRIA DELLA SETA  
IN ITALIA.



ROMA

TIPOGRAFIA NAZIONALE DI G. BERTERO  
VIA UMBRIA

S. IV.

—  
1891

N. 55



# INDICE.

---

## L'INDUSTRIA DELLA SETA IN ITALIA.

	Pagina
Seme dei bachi . . . . .	6
Bozzoli . . . . .	10
Sete greggie . . . . .	17
Cascami. . . . .	24
Tessitura . . . . .	28
Tintura . . . . .	32
Legislazione industriale . . . . .	ivi
Riassunto dei principali dati numerici. . . . .	33
Movimento dei prezzi . . . . .	35
Conclusione. . . . .	41

## TAVOLE STATISTICHE.

TAVOLA I. — Trattura . . . . .	45
Id. II. — Torcitura . . . . .	77
Id. III. — Cardatura e filatura dei cascami . . . . .	92
Id. IV. — Tessitura . . . . .	95
Id. V. — Riassunto generale . . . . .	104

ELENCO DELLE DITTE ESERCENTI . . . . .	105
--	-----

---



# L'INDUSTRIA DELLA SETA IN ITALIA.

---

**Seme dei bachi - Bozzoli - Sete greggie - Cascami - Tessitura - Tintura - Mercedi - Legislazione industriale - Riassunto dei principali dati numerici - Movimento dei prezzi - Conclusione.**

Mentre si continua la pubblicazione delle monografie sulle condizioni industriali delle singole provincie, si è cercato di riunire nel presente volume le notizie riguardanti l'industria della seta in tutto il territorio del Regno, portando ad una data più recente quelle già stampate nei fascicoli precedenti della serie e facendo apposite ricerche per ottenere quelle che ancora mancavano (1).

Si è fatto appello alle persone ed agli uffici più competenti per tentare di accostarsi, quanto più fosse possibile, alla verità: e tuttavia sarebbe vana lusinga il credere di averla raggiunta, poichè molti produttori esitano o si rifiutano di far note le condizioni dei loro opifici; e d'altra parte non si può ricorrere, per una statistica di questo genere, che alla collaborazione volontaria e gratuita dei produttori medesimi.

Speriamo che il lavoro, quale ci riuscì di metterlo assieme, possa meritare un benevolo giudizio ed essere utilmente consultato. Lo presentiamo solo a titolo di saggio, confidando che le persone versate nella materia ne prenderanno argomento per mettere in grado l'ufficio statistico di farne più tardi una nuova edizione più esatta e compiuta (2).

(1) V. fasc. I a XVIII, XX a XXXVI e XXXVIII a XLI della *Statistica industriale (Annali di Statistica, serie IV, vol. 4 a 6, 10, 11, 13, 15, 18 a 21, 23 a 25, 27, 31 a 33, 35 a 37, 40 a 51, 53, 54 e 56 a 59)* - Roma, tip. Eredi Botta. Tali fascicoli riguardano le condizioni industriali delle 44 provincie seguenti:

Alessandria, Ancona, Arezzo, Ascoli Piceno, Avellino, Bari, Belluno, Benevento, Bergamo, Bologna, Cagliari, Campobasso, Caserta, Catania, Cremona, Cuneo, Ferrara, Foggia, Forlì, Genova, Grosseto, Lecce, Livorno, Lucca, Mantova, Napoli, Novara, Padova, Parma, Pesaro e Urbino, Porto Maurizio, Potenza, Ravenna, Rovigo, Salerno, Sassari, Siena, Sondrio, Torino, Treviso, Udine, Venezia, Verona, Vicenza.

(2) Per la compilazione di questa monografia si ebbero utili elementi e suggerimenti dalle Camere di commercio ed arti, dai Sindaci, dall'Associazione

**SEME DEI BACHI.** — Prima del 1860 gli allevatori dei bachi da seta fecero uso unicamente di seme indigeno a bozzolo giallo, sebbene la minaccia della pebrina gravasse sulla sericoltura fino dal 1855. Si rivolsero poi alla Turchia (Macedonia, Anatolia, Siria, ecc.); indi ricorsero al Giappone, trovando nel seme giapponese una migliore riuscita all'allevamento.

Nel 1860 giunse in Europa una prima partita di 50 cartoni giapponesi. Due anni dopo, cioè nel 1862, i cartoni importati in Europa toccavano il migliaio, e nell'anno susseguente erano 30 mila; nel 1865 giungevano 3 milioni di cartoni; 2,400,000 nel 1867; 1,018,000 nel 1876, e 1,176,000 nel 1877. Dal 1878 al 1882, che è l'ultimo pel quale si ha questa notizia, l'importazione non fece che diminuire.

*Importazione in Europa di cartoni giapponesi di semi di bachi dal 1878 al 1882.*

Anno 1878 . . . . .	Cartoni N.	887,000
Id. 1879 . . . . .	id. „	814,000
Id. 1880 . . . . .	id. „	530,000
Id. 1881 . . . . .	id. „	374,000
Id. 1882 . . . . .	id. „	177,000

dell'industria e del commercio delle sete in Italia avente sede in Milano, nonchè dai signori: Onorev. Vittorio Ellena e conte Bernardo Arnaboldi, deputati al Parlamento — Ing. comm. Oreste Lattes e ing. Luigi Belloc, ispettori delle industrie nel Ministero di agricoltura, industria e commercio, Roma — Prof. Enrico Verson, direttore della Stazione bacologica sperimentale di Padova — Cavaliere ing. Cesare Thovez, professore di tecnologia meccanica al R. Museo industriale di Torino — Sig. G. B. Debernardi, direttore del giornale *L'Industria serica*, Torino — Ing. comm. Filiberto Allasia, comm. Enrico Badano (Ditta Bernardo Solei) e sig. Giuseppe Bersanino, Torino — Signori Arturo Strazza, Francesco Gianfranceschi, Giuseppe Candiani, Egidio e Pio Gavazzi, Milano.

Si consultarono, oltre le pubblicazioni citate nel testo, le seguenti: Dottore LORENZO FABRONI, *Rapporto generale sul setificio all'Esposizione nazionale di Firenze del 1861* - Firenze, tip. di G. Barbèra, 1865 — Prof. PIETRO PINCHETTI, FRANCESCO MATTIUZZI e GIAMBATTISTA NESSI, *Relazione sulla seta e sui tessuti di seta all'Esposizione universale di Vienna del 1873* - Milano, R. Stamperia, 1873 — LUIGI FUZIER, *Relazione sulla seta e sui tessuti di seta all'Esposizione universale di Parigi del 1878* - Roma, tip. Eredi Botta, 1879 — Ing. G. BONACOSSA, *Relazione sui filati di seta all'Esposizione industriale italiana del 1881 in Milano* - Milano, Ulrico Hoepli, 1883 — G. BRESSI, *Relazione sui tessuti di seta, come sopra* — Prof. L. GABBA, *Relazione sulla tintoria, come sopra* — CHIARINI FRANCESCO, *Relazione sui filati di seta alla Esposizione generale italiana in Torino nel 1884* - Torino, stamperia Paravia, 1886 — Prof. CARLO FIGINI, *Relazione sulle stoffe di seta, come sopra* — R. ERGULEI, *Relazione sui tessuti e merletti alla Esposizione di industrie artistiche in Roma nel 1887* - Roma, stab. G. Civelli, 1887. — *La tessitura serica nel distretto camerale di Milano* (Atti della Camera di commercio di Milano) - Milano, tip. P. B. Bellini e Comp., 1888.

Quanta parte l'Italia abbia preso nell'acquisto dei cartoni giapponesi, non si può desumere esattamente dalle nostre statistiche doganali, giacchè fino al 1879 le quantità registrate comprendevano anche gl'imballaggi; e ciò che si dice delle importazioni, vale naturalmente anche per le esportazioni. Sappiamo tuttavia che l'Italia ha sempre ricevuto almeno la metà, e in qualche anno persino i quattro quinti, della quantità di cartoni giapponesi importata in Europa da Yokohama (centro delle spedizioni dei cartoni giapponesi); anzi pel periodo 1867-77 possiamo anche indicare, colla scorta delle relazioni del nostro console residente nel suddetto porto, le quantità spedite dal porto stesso a destinazione d'Italia.

*Commercio dei semi di bachi da seta in Italia dal 1862 al 1891 (1).*

(in chilogrammi).

A N N I	Impor- tazione	Esporta- zione	A N N I	Impor- tazione	Esporta- zione
1862 . . . . .	50 045	1 284	1877 . . . . .	125 979	8 913
1863 . . . . .	56 129	635	1878 . . . . .	46 767	6 551
1864 . . . . .	15 926	392	1879 . . . . .	102 251	7 270
1865 . . . . .	61 002	1 885	1880 . . . . .	24 215	7 950
1866 . . . . .	102 127	3 953	1881 . . . . .	27 951	2 945
1867 . . . . .	74 387	1 591	1882 . . . . .	18 699	5 052
1868 . . . . .	159 315	7 996	1883 . . . . .	16 015	4 678
1869 . . . . .	50 976	1 892	1884 . . . . .	15 363	7 047
1870 . . . . .	93 926	1 771	1885 . . . . .	12 393	3 560
1871 . . . . .	74 115	3 652	1886 . . . . .	15 070	4 152
1872 . . . . .	75 731	3 293	1887 . . . . .	13 760	5 407
1873 . . . . .	30 051	2 275	1888 . . . . .	13 345	3 562
1874 . . . . .	78 799	21 407	1889 . . . . .	9 005	3 002
1875 . . . . .	74 140	9 105	1890 . . . . .	8 860	2 400
1876 . . . . .	47 790	10 290	1891 . . . . .	11 600	3 380

(1) Le quantità indicate dalle statistiche doganali sono fino al 1879 superiori al vero, giacchè comprendono anche il peso degli imballaggi.

*Spedizioni di semi di bachi fatte da Yokohama a destinazione dell'Italia dal 1867 al 1877 (1).*

Anno 1867 . . .	Chilogr. 12,875	Anno 1873 . . .	Chilogr. 18,666
Id. 1868 . . .	Id. 25,714	Id. 1874 . . .	Id. 19,500
Id. 1869 . . .	Id. 13,952	Id. 1875 . . .	Id. 12,523
Id. 1870 . . .	Id. 14,075	Id. 1876 . . .	Id. 14,998
Id. 1871 . . .	Id. 16,065	Id. 1877 . . .	Id. 23,742
Id. 1872 . . .	Id. 16,671		

L'industria della seta in Italia si fonda ora sulla bontà del seme prodotto in paese. Il prof. Cornalia, di Milano, fu il primo che, per i propri studi e pei rapporti scientifici che teneva col Pasteur, insegnò a separare il seme infetto da pebrina; onde egli può dirsi il capo della scuola dei semai. I corpuscoli del seme indicanti l'esistenza della pebrina sono anche oggi conosciuti col nome di corpuscoli Cornalia. Vennero in seguito l'ing. Susani, l'Albini, ecc., in Lombardia; il Silva, il Cerruti, il Peano, ecc., in Piemonte, e con essi i semai della Toscana e delle Romagne; i quali tutti, con lavoro perseverante, riuscirono a rendere l'Italia pressochè indipendente dall'estero per le sue provviste di seme.

I due quadri seguenti, ricavati dal *Bollettino di notizie agrarie*, indicano le quantità di seme, così indigeno come estero, poste in incubazione dal 1880 in poi e il numero degli allevatori nel 1888 per le singole regioni agrarie. Nel primo di questi quadri sono presentate le quantità, tanto in oncie (da 27 grammi), quanto in chilogrammi, per rendere possibili i confronti col quadro precedente. Per i due anni 1889 e 1890 possiamo dare soltanto le quantità complessive, come si leggono nel citato *Bollettino*. Per la stessa ragione ci limitiamo ad indicare per il 1889 e il 1890 il numero totale degli allevatori, come pure il numero totale dei comuni nei quali si è fatto l'allevamento, non trovandosi tali cifre suddivise, come per l'anno 1888, nel *Bollettino di notizie agrarie*:

(1) A differenza di ciò che abbiamo detto nella nota della pagina precedente per le quantità importate in Italia, fino all'anno 1879, secondo le statistiche doganali, le cifre delle esportazioni da Yokohama per l'Italia nel periodo 1867-77, indicate dal R. Console di Yokohama, sono da considerarsi al netto, perchè furono calcolate in ragione di 25 grammi per ogni cartone. E però da avvertire che quelle cifre rappresentano quantità spedite da Yokohama per l'Italia, e non quantità di cui l'arrivo in Italia sia stato effettivamente constatato.



*Seme di bachi posto in incubazione in Italia dal 1880 al 1890.*

ANNI	Quantità espressa in oncio				Quantità espressa in chilogrammi			
	Indigeno	Giapponese o di altre razze estere		Totale	Indigeno	Giapponese o di altre razze estere		Totale
		origi- nario	ripro- dotto			origi- nario	ripro- dotto	
1880 . . . . .	368 483	637 147	710 960	1 716 590	9 949	17 203	19 196	46 348
1881 . . . . .	416 428	449 293	719 590	1 585 251	11 244	12 129	19 429	42 802
1882 . . . . .	426 560	335 712	575 667	1 337 939	11 517	9 064	15 543	36 124
1883 . . . . .	547 533	229 429	667 317	1 444 279	14 783	6 195	18 018	88 996
1884 . . . . .	623 997	188 401	603 156	1 415 537	16 848	5 087	16 285	38 220
1885 . . . . .	567 050	150 589	515 397	1 233 036	15 310	4 086	13 916	33 292
1886 . . . . .	612 947	124 919	508 748	1 246 614	16 550	3 373	13 736	33 659
1887 . . . . .	725 163	111 447	487 115	1 323 725	19 579	3 009	13 152	35 740
1888 . . . . .	765 226	116 519	457 991	1 339 736	20 661	3 116	12 366	36 173
1889 . . . . .	..	..	..	1 253 681	..	..	..	33 819
1890 . . . . .	..	..	..	1 269 431	..	..	..	34 275
<i>Media dell' undi- cennio 1880-90</i>	..	..	..	1 378 713	..	..	..	37 225

*Numero approssimativo degli allevatori di bachi da seta in Italia nel 1888.*

R E G I O N I  A G R A R I E	Numero dei comuni nei quali					Numero degli allevatori	Quantità media di seme per allevatore  — Oncio
	l'allevamento dei bachi da seta		si sono allevati bachi da seta di razza				
			indigena	giapponese o di altre razze estere			
	si è fatto	non si è fatto		origi- naria	ripro- dotto		
Piemonte . . . . .	978	508	767	371	415	139 018	1.89
Lombardia . . . . .	1 714	180	1 343	415	1 175	119 812	4.26
Veneto . . . . .	701	91	602	194	544	128 971	2.38
Liguria . . . . .	134	203	105	27	28	6 013	1.20
Emilia . . . . .	289	33	285	33	47	43 782	1.52
Marche ed Umbria . .	356	44	356	7	12	31 842	1.17
Toscana . . . . .	213	29	207	13	30	34 205	1.51
Lazio . . . . .	88	139	82	3	13	1 281	1.21
Meridionale adriatica.	86	604	72	8	14	1 519	1.55
Meridionale mediterr.	564	582	386	164	190	44 909	1.78
Sicilia . . . . .	63	294	44	18	24	7 729	1.49
Sardegna . . . . .	9	355	9	..	..	44	1.16
<i>Regno . . .</i>	<b>5 195</b>	<b>3 062</b>	<b>4 258</b>	<b>1 253</b>	<b>2 492</b>	<b>559 155</b>	<b>2.39</b>

Nel 1889 . . . . Comuni N. 5,188 Allevatori N. 570,125  
 Nel 1890 . . . . Id. „ 5,246 Id. „ 583,350

Da una pubblicazione fatta dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete in Italia, con sede in Milano (1), si rileva che la quantità di seme di bachi posta in incubazione in Italia nel 1891 fu di oncie 1,209,000. Si fa notare però che la diminuzione rispetto agli anni precedenti è più apparente che reale, poichè è noto che i semai sono venuti gradatamente aumentando il peso dell'oncia di seme messo in commercio; da 25 a 27 grammi, che era un tempo il peso normale, esso è ora divenuto circa 30 grammi. Tenendo conto anche della quantità di seme posta in incubazione nel 1891, la media del dodicennio 1880-91 risulterebbe di oncie 1,364,570.

Gioverebbe poter indicare anche le variazioni avvenute dal 1862 in poi sul nostro mercato nei valori del seme; ma non abbiamo dati precisi ed anche i valori delle merci esportate si cominciarono a determinare da apposita Commissione con criteri uniformi solamente dall'anno 1879.

Per l'anno 1891 si rileva dalla suddetta pubblicazione (1) che si pagarono in media lire 12 a 14 per oncia il seme giallo puro cellulare nostrano e di provenienza estera e quello incrociato giallo nostrano con bianco cinese; lire 10 a 12 l'incrociato giallo nostrano con bianco giapponese, ed il poligiallo, pure cellulari; e lire 9 a 10 il verde; il prezzo di tutte le qualità di seme prodotto a sistema industriale, varia da lire 6 a 8.

**BOZZOLI.** — L'allevamento dei bachi da seta è un complesso di operazioni attinenti specialmente all'agricoltura, il cui successo, a differenza di ciò che accade nelle industrie manifattrici, non dipende solo dal lavoro dell'uomo, ma da molte altre circostanze.

Negli scritti che trattano della bachicoltura e del setificio si leggono cifre assai disparate riguardo alla produzione dei bozzoli in Italia, prima dell'epizoozia.

L'*Annuario statistico italiano* del 1864, opera privata di Correnti e Maestri (2), attribuiva 49,217,794 chilogrammi al regno d'Italia e 51,295,024 chilogrammi all'Italia geografica (pag. 449 e 450).

(1) *Notizie statistiche sul raccolto bozzoli d'Italia nel 1891*, compilate dalla Commissione di statistica dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete in Italia - Milano, stab. tip. P. B. Bellini, 1892.

(2) Torino, tip. letteraria, 1864.

Il catalogo ufficiale della sezione italiana all'Esposizione di Londra del 1862, accennava a 65 milioni di chilogrammi (pag. 315).

Il dottor Lorenzo Fabroni (1) stimava la produzione a 52,629,580 chilogrammi. Il Duseigneur-Kléber, nell'opera *Le Cocon de soie* (2), teneva i suoi apprezzamenti in limiti più bassi: a 50 milioni di chilogrammi (pag. 139); la Direzione generale dell'agricoltura, nel volume intitolato *Notizie e studi sull'agricoltura* (3), dava la cifra di 44,520,000 (pag. 787). Il signor Rondot, nell'opera sopracitata (Vol. I, pag. 56) riteneva accettabili le cifre indicate dal Duseigneur-Kléber, dal Fabroni e dal citato *Annuario* del 1864.

Riassumiamo nel prospetto che segue le cifre contenute nelle varie pubblicazioni:

*Produzione annua dei bozzoli in Italia prima del 1863,  
secondo diverse fonti.*

Annuario statistico italiano del 1864:	
<i>Regno d'Italia</i> . . . . .	" 49,217,794
<i>Regione italica</i> . . . . .	" 51,295,024
Catalogo ufficiale dell'esposizione di Londra del 1862. . . . .	" 65,000,000
Dott. Lorenzo Fabroni . . . . .	" 52,629,580
Duseigneur-Kléber. . . . .	" 50,000,000
Direzione generale dell'agricoltura . . Kg.	44,520,000
Rondot . . . . .	" 49,000,000 a 53,000,000

Secondo le ricerche statistiche fatte dal 1863 in poi, una sola volta si sarebbe giunti, dopo l'invasione dell'epizoozia del baco, alla cifra di 52 milioni di chilogrammi, come si può vedere nel seguente prospetto, nel quale sono inserite, oltre alle cifre della produzione, quelle dell'importazione e dell'esportazione, al fine di dedurne le quantità rimaste a disposizione dei nostri opifici.

Per trovare queste ultime quantità bisogna anzitutto dedurre dalla produzione la quantità che se ne impiega per la confezione

(1) Op. cit, pag. 81.

(2) Paris, J. Rotschild, 1875.

(3) Roma, tip. Eredi Botta, 1879.

del seme destinato all'allevamento dell'anno successivo; la quale si può calcolare l'uno per cento della quantità prodotta; alla rimanenza bisogna aggiungere l'importazione e toglierne l'esportazione. Ma i bozzoli prodotti sono indicati a *peso fresco o vivo*, mentre quelli importati ed esportati sono indicati per la maggior parte a *peso secco*. Per essere esatti, bisognerebbe avere la distinzione fra i bozzoli a peso fresco o vivo, che nei mesi di giugno e luglio, ossia nel periodo del raccolto, varcano la frontiera, tanto all'importazione, quanto all'esportazione, e quelli a peso secco che si commerciano negli altri mesi dell'anno. Non essendo possibile fare esattamente questa separazione, conviene calcolare tutti i bozzoli importati ed esportati a peso secco, giacchè quelli a peso fresco o vivo rappresentano una piccolissima parte; e quindi, per ragguagliarli alla produzione, ridurli a peso fresco o vivo, ossia triplicare il loro peso, poichè nella essiccazione i bozzoli perdono circa i due terzi del loro peso. Con questi criteri sono calcolate le cifre dell'ultima colonna del prospetto seguente.

*Produzione e commercio dei bozzoli da seta in Italia dal 1863 al 1891*

(in chilogrammi).

ANNI	Produzione — Peso fresco o vivo	Importazione	Esportazione	Quantità
				rimasta annualmente a disposizione degli opifici di trattura (1) — Peso fresco o vivo
		Peso secco		
1863 . . . . .	35 620 000	706 967	158 301	36 909 798
1864 . . . . .	25 965 000	467 537	72 501	26 890 458
1865 . . . . .	26 430 000	517 238	185 810	27 159 984
1866 . . . . .	27 000 000	434 178	176 762	27 502 248
1867 . . . . .	30 000 000	233 842	438 328	29 086 542
1868 . . . . .	28 500 000	269 917	643 434	27 091 449
1869 . . . . .	32 250 000	290 708	781 189	30 456 057
1870 . . . . (2)	47 700 000	387 647	622 331	46 518 948
1871 . . . . .	52 095 000	383 100	853 700	50 162 250
1872 . . . . .	46 875 600	667 800	516 800	46 859 250
1873 . . . . .	44 400 000	888 200	798 700	44 224 500
1874 . . . . .	51 450 000	1 033 800	867 700	51 433 800
1875 . . . . .	46 095 000	1 143 600	1 294 300	45 181 950
1876 . . . . .	15 150 000	1 125 000	964 200	15 480 900
1877 . . . . .	28 101 000	832 000	653 600	28 355 190
1878 . . . . .	37 201 703	846 300	919 400	36 610 386
1879 . . . . (3)	18 931 049	1 077 000	1 001 600	18 967 939
1880 . . . . .	41 573 189	1 761 300	1 853 000	40 882 337
1881 . . . . .	39 564 091	1 194 500	1 451 200	38 398 350
1882 . . . . .	31 869 076	1 287 600	790 300	33 042 285
1883 . . . . .	41 625 299	1 057 400	1 210 700	40 749 146
1884 . . . . .	36 464 663	1 329 600	973 900	37 167 116
1885 . . . . (4)	32 266 017	902 900	630 700	32 759 957
1886 . . . . .	41 397 323	1 305 800	1 363 400	40 810 550
1887 . . . . .	43 025 783	1 402 800	527 400	45 221 725
1888 . . . . .	43 899 443	1 042 900	1 180 400	43 047 949
1889 . . . . .	34 332 291	2 306 000	705 300	38 791 038
1890 . . . . .	40 774 410	1 315 300	336 700	43 302 466
1891 . . . . (5)	38 337 000	1 094 400	265 000	40 441 830

Quanto al prezzo dei bozzoli, il Ministero di agricoltura, industria e commercio ha iniziato la raccolta e la pubblicazione delle

(1) Calcolata come è indicato nel testo.

(2) Direzione generale dell'agricoltura - *Notizie e studi sull'agricoltura, 1877*, pag. 787 - Roma, tip. Eredi Botta, 1879.

(3) Direzione generale dell'agricoltura - *Notizie intorno alle condizioni dell'agricoltura, 1878-79*, vol. II, pag. 550 - Roma, stamperia Reale, 1881.

(4) *Bollettino di notizie agrarie*.

(5) *Notizie statistiche sul raccolto bozzoli d'Italia nel 1891*, compilate dalla Commissione di statistica dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete in Italia - Milano, stab. tip. P. B. Bellini, 1892.

mercuriali per tutti i mercati di qualche importanza, a partire dal 1886; da quel lavoro si ricavano i seguenti prezzi medi (1):

*Prezzi medi dei bozzoli in Italia dal 1886 al 1890.*

Anno 1886 . . . . .	L.	33.61	per Mg.
" 1887 . . . . .	"	34.51	"
" 1888 . . . . .	"	30.36	"
" 1889 . . . . .	"	37.66	"
" 1890 . . . . .	"	40.58	"

Questi valori differiscono da quelli della tariffa doganale, che esporremo in seguito; ma ripetiamo che i primi sono i prezzi dei bozzoli a peso fresco o vivo, mentre i secondi sono i prezzi dei bozzoli a peso secco; e che, per ragguagliarli tra loro, bisognerebbe o triplicare gli uni o dividere per tre gli altri. Facendo l'una o l'altra di queste operazioni, si troverebbe che i valori indicati dalle due fonti press' a poco si pareggiano. Dalla citata pubblicazione dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete (2) si ricava che nel 1891 il prezzo medio dei bozzoli gialli fu di lire 30.12 per miriagramma.

Per gli anni dal 1880 al 1888 possiamo anche distinguere la quantità dei bozzoli secondo che era ottenuta da seme indigeno, od invece da seme giapponese, sia originario, sia riprodotto. Per gli anni successivi abbiamo soltanto le cifre complessive della produzione:

*Quantità totale dei bozzoli ottenuti dal seme posto in incubazione in Italia dal 1880 al 1891*

(in chilogrammi).

ANNI	Indigeno	Giapponese o di altre razze estere		In complesso da tutto il seme
		Originario	Riprodotto	
1880 . . . . .	11 117 923	14 068 405	16 386 861	41 573 189
1881 . . . . .	11 031 620	10 294 885	18 237 586	39 564 091
1882 . . . . .	10 995 036	6 873 952	14 000 088	31 869 076
1883 . . . . .	17 145 139	5 787 711	18 692 449	41 625 299
1884 . . . . .	17 255 757	4 284 275	14 924 631	36 464 663
1885 . . . . .	16 070 635	3 311 553	12 883 829	32 266 017
1886 . . . . .	21 930 962	3 775 705	15 690 656	41 397 323
1887 . . . . .	25 073 379	3 042 660	14 909 744	43 025 783
1888 . . . . .	26 138 634	3 579 250	14 181 559	43 899 443
1889 . . . . .	..	..	..	34 332 291
1890 . . . . .	..	..	..	40 774 410
1891 . . . . .	..	..	..	38 337 000
<i>Media del dodicennio 1880-91. . . . .</i>	..	..	..	38 760 715

(1) *Bollettino di notizie agrarie.*

(2) *Notizie statistiche sul raccolto bozzoli d'Italia nel 1891*, compilate dalla Commissione di statistica dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete in Italia - Milano, stab. tip. P. B. Bellini, 1892.

È adunque in aumento dal 1880 in poi la produzione dei bozzoli gialli, ottenuti dal seme indigeno; anzi l'aumento era cominciato fino dal 1877.

Lo specchio seguente indica la progressione crescente della quantità dei bozzoli ottenuti con seme indigeno, rispetto alla totale produzione avutasi nel Regno, dal 1877 al 1888:

*Proporzione di bozzoli ottenuti con seme indigeno rispetto alla produzione totale del Regno in ciascun anno.*

Anno 1877 . . . . .	13.8 per cento
Id. 1878 . . . . .	21.0 id.
Id. 1879 . . . . .	25.0 id.
Id. 1880 . . . . .	26.8 id.
Id. 1881 . . . . .	28.2 id.
Id. 1882 . . . . .	34.5 id.
Id. 1883 . . . . .	41.2 id.
Id. 1884 . . . . .	47.0 id.
Id. 1885 . . . . .	50.0 id.
Id. 1886 . . . . .	53.6 id.
Id. 1887 . . . . .	60.0 id.
Id. 1888 . . . . .	59.6 id.

Il crescente impiego del seme indigeno, in confronto al seme estero, trova spiegazione nella maggiore resa del primo in bozzoli, nella più facile conservazione dei medesimi, e nella loro maggiore rendita, cagionata anche da una minor proporzione di bozzoli doppi (1).

Il seguente specchio dimostra quanto la resa in bozzoli del seme indigeno prevalga su quella del seme estero:

*Prodotto medio di bozzoli per ogni oncia di seme in Italia dal 1880 al 1891 (in chilogrammi).*

ANNI	Dal seme indigeno	Dal seme giapponese o di altre razze estero		In complesso da tutto il seme
		Originario	Riprodotta	
1880 . . . . .	30.17	22.08	23.05	24.22
1881 . . . . .	28.49	22.92	25.34	24.96
1882 . . . . .	25.78	20.48	24.32	23.82
1883 . . . . .	31.31	25.23	28.01	28.82
1884 . . . . .	27.65	22.74	24.74	25.76
1885 . . . . .	28.34	21.99	25.90	26.17
1886 . . . . .	35.78	30.23	30.84	33.21
1887 . . . . .	34.58	27.30	30.61	32.50
1888 . . . . .	34.16	30.72	30.98	32.77
1889 . . . . .	..	..	..	27.39
1890 . . . . .	..	..	..	32.12
1891 . . . . .	..	..	..	31.71
<i>Media del dodicennio .</i>	..	..	..	28.41

(1) Nella campagna 1891 la proporzione dei doppi fu dal 12 al 14 % nei verdi giapponesi, e solo dal 3 al 4 % nei gialli indigeni.

Confrontiamo la produzione italiana, che abbiamo visto essere nel 1890 di chilogr. 40,774,410, con quelle degli altri paesi secondo una recente statistica compilata dall'Unione dei negozianti di seta di Lione. Le cifre si riferiscono al 1889 per la Francia e ad anni anteriori, che non sono sempre indicati, per gli altri paesi:

	Francia . . . . .	Kg.	7,403,830
	Turchia d'Europa . . . . .	"	1,750,000
	Russia . . . . .	"	120,000
<b>Altri paesi d'Europa</b>	Caucaso . . . . .	"	2,450,000
	Spagna . . . . .	"	745,000
	Austria-Ungheria. . . . .	"	3,336,000
	Svizzera . . . . .	"	17,500
	Grecia . . . . .	"	200,000
	Portogallo . . . . .	"	200,000
		Cina. . . . .	Kg.
	Giappone (sola esportazione, non compresa la quantità consumata in paese) . . . . .	"	27,750,000
	India . . . . .	"	7,000,000
	Georgia e Persia . . . . .	"	4,938,000
<b>Asia. . . . .</b>	Anatolia . . . . .	"	2,350,000
	Siria. . . . .	"	3,726,063
	Turkestan . . . . .	"	7,200,000
	Tonchino . . . . .	"	10,000,000
	Annam-Cambodge, Bassa Cocincina, Birmania indipendente. . . . .	"	2,000,000
<b>Africa. . . . .</b>	Marocco . . . . .	Kg.	540,000
	Algeria . . . . .	"	7,900
<b>America. . . . .</b>	Stati-Uniti . . . . .	Kg.	170,000
	Chili. . . . .	"	5,000

Le cifre della produzione del Turkestan, dell'India e dei vari paesi dell'estremo Oriente sono puramente congetturali; esse rappresentano delle medie fra apprezzamenti molto disparati; cionondimeno possono considerarsi come abbastanza vicine al vero per quanto interessano il commercio europeo. Sembra assai esagerata la cifra indicata pel Turkestan; non sono poi in armonia l'una rispetto all'altra le cifre relative alla Cina ed al Giappone, giacchè



per la Cina la produzione di 120 milioni di chilogrammi all'anno comprende anche i bozzoli consumati nell'interno per la fabbricazione della seta esportata; per il Giappone al contrario la cifra di 27,750,000 indicata come produzione corrisponde press'a poco alla esportazione; ma non abbiamo altre fonti a cui attingere direttamente o con maggiore sicurezza.

Se ora disponiamo i paesi secondo l'ordine d'importanza che hanno come produttori di bozzoli, troviamo che il primo posto, per le quantità assolute, è tenuto dalla Cina; subito dopo viene l'Italia, ed a questa fanno seguito il Giappone e il gruppo dei paesi dell'Indo-Cina; poi la Francia, il Turkestan (salvo errore), l'India, ecc.

L'ordine sarebbe diverso se il confronto si facesse sopra i rapporti proporzionali delle quantità prodotte alla popolazione dei singoli paesi, e diverso anche se si facesse sui rapporti alla superficie geografica.

Per l'anno 1890 l'ultimo rapporto del Sindacato di Lione (1) indica la produzione dei bozzoli, oltre che per l'Italia nella quantità già citata, per i seguenti paesi:

*Produzione dei bozzoli nel 1890.*

<b>Altri paesi d'Europa</b> . . . . .	{	Francia . . . . .	Kg.	7,799,423
		Spagna . . . . .	"	953,000
		Austria-Ungheria . . . . .	"	3,298,000
<b>Turchia d'Asia</b> . . . . .	{	Anatolia . . . . .	Kg.	2,343,000
		Siria . . . . .	"	4,637,000

**SETE GREGGIE.** — Abbiamo detto che, a favorire l'industria della seta in Italia, concorre essenzialmente la bontà del seme indigeno, il quale viene impiegato in misura sempre maggiore per la produzione dei bozzoli. Vi contribuiscono i miglioramenti introdotti negli opifici di trattura e di torcitura, collo scopo di semplificare le operazioni, diminuire le spese ed aumentare la bontà dei

(1) *Syndicat de l'Union des marchands de soie - Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger - Récolte de 1890.*

prodotti. Ricorderemo fra codesti miglioramenti nelle filande l'adozione di forni di stufatura dei bozzoli con sistemi a circolazione di aria calda, invece che a vapore acqueo; la sostituzione del vapore al fuoco diretto per il riscaldamento dell'acqua delle bacinelle; l'adozione di operaie speciali ed anche di sbattitrici meccaniche per la strofinatura o battitura dei bozzoli; la filtrazione preliminare delle acque entro le quali i bozzoli debbono essere filati (1); l'impiego di apparecchi per la bagnatura completa dei bozzoli nell'acqua bollente prima della sbattitura; l'incassamento degli aspi entro custodie a vetri percorse dall'aria calda; la sostituzione del sistema a tavelle per ogni capo a quello detto Chambon, a due capi; la composizione delle matasse con un solo filo non interrotto; la diminuzione del diametro degli aspi su cui si riceve la seta e talora la sostituzione dei rocchetti agli aspi per raccogliere la seta. Aggiungiamo a questi miglioramenti quelli recati ai locali per adattarli al lavoro d'inverno, per ventilarli, ecc. È opinione ammessa anche all'estero, che nella trattura gl'italiani abbiano fatto in ogni tempo i maggiori progressi.

Nei filatoi è degna di nota la migliore utilizzazione delle forze motrici mediante un motore unico per tutta l'officina, invece di parecchi motori minori; la più accurata costruzione delle macchine per dipanare la seta dalle matasse, per avvolgerla sui rocchetti (incannatoi), per pulire la seta (pulitoidi), per riunire insieme due o più fili (addoppiatoi); la sostituzione di nuove macchine a fusi, rettilinee, sistema inglese, od ovali, sistema francese, a quelle di forma tonda da prima usate, sia per torcere il filo semplice su se stesso (filaggio), sia per torcere i fili assieme accoppiati (organzinatura o ritorcitura), in modo da utilizzare meglio lo spazio e la forza motrice, ed impartire ai fusi una velocità assai maggiore (3000 a 5000 giri al minuto primo, invece di 1000 a 1500).

La trattura e la torcitura della seta sono industrie propriamente naturalizzate in Italia; esse non dipendono dall'estero nemmeno per la fornitura delle macchine, com'è il caso invece di molte altre industrie. Il commercio delle sete figura sempre in prima linea nelle statistiche dell'esportazione. L'industria serica, associata per

(1) Il Ministero di agricoltura, industria e commercio promosse nel 1886 speciali studi sull'azione delle acque nella filatura; questi studi sono raccolti nel volume: *Sull'influenza della qualità delle acque adoperate nella trattura della seta* (Annali dell'industria e del commercio, 1890) - Roma, tip. Eredi Botta, 1890.

necessario vincolo all'agricoltura, impiega ragguardevoli capitali e distribuisce i benefici ad una mano d'opera numerosissima. La sua prosperità è sentita immediatamente nel paese, come il disagio suo si ripercuote dappertutto.

Ordinariamente, per calcolare la produzione annuale della seta greggia in Italia, si prende per base unicamente la produzione nazionale dei bozzoli, e sono le quantità così calcolate che figurano nella maggior parte delle pubblicazioni ufficiali e di quelle delle associazioni seriche italiane ed estere. È chiaro però che si debbono ottenere risultati più vicini al vero tenendo conto anche del movimento commerciale, cioè delle importazioni e delle esportazioni.

Nei due quadri che seguono esponiamo le cifre calcolate secondo ambedue i criteri. Nel secondo le quantità sono ottenute dividendo per 12 la quantità di bozzoli rimasta annualmente in Italia a disposizione degli opifici di trattura, valutandosi a 12 chilogrammi il consumo medio di bozzoli che corrisponde ad un chilogramma di seta greggia.

*Produzione delle sete greggie in Italia dal 1863 al 1891 calcolata tenendo per base la produzione nazionale dei bozzoli.*

ANNO	Chilogrammi	ANNO	Chilogrammi
1863. . . . .	2 308 000	1878. . . . .	2 666 000
1864. . . . .	1 731 000	1879. . . . .	1 330 000
1865. . . . .	1 362 000	1880. . . . .	2 800 000
1866. . . . .	1 800 000	1881. . . . .	2 965 000
1867. . . . .	2 000 000	1882. . . . .	2 370 000
1868. . . . .	1 900 000	1883. . . . .	3 200 000
1869. . . . .	2 150 000	1884. . . . (2)	2 810 000
1870. . . . (1)	3 180 000	1885. . . . .	2 457 000
1871. . . . .	3 473 000	1886. . . . .	3 188 000
1872. . . . .	3 125 000	1887. . . . .	3 476 000
1873. . . . .	2 960 000	1888. . . . .	3 566 000
1874. . . . .	3 480 000	1889. . . . .	2 880 000
1875. . . . .	3 073 000	1890. . . . .	3 443 000
1876. . . . .	1 010 000	1891. . . . (3)	3 170 533
1877. . . . .	1 853 400		

(1) Direzione generale dell'agricoltura - *Notizie e studi sull'agricoltura*, 1877, pag. 784 e 785 - Roma, tip. Eredi Botta, 1879.

(2) *Syndicat de l'Union des marchands de soie - Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger* - Relazioni annue dal 1880 in poi; per gli anni 1878 e 1879 le cifre sono citate dal Rondot, op. cit., vol. I, pag. 57.

(3) *Notizie statistiche sul raccolto bozzoli d'Italia nel 1891*, compilate dalla Commissione di statistica dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete in Italia - Milano, stab. tip. P. B. Bellini, 1892.

*Produzione delle sete greggie in Italia dal 1863 al 1891, calcolata tenendo per base la produzione nazionale e il movimento commerciale dei bozzoli.*

ANNO	Chilogrammi	ANNO	Chilogrammi
1863. . . . .	3 075 816	1878. . . . .	3 050 865
1864. . . . .	2 240 871	1879. . . . .	1 580 662
1865. . . . .	2 263 332	1880. . . . .	3 406 863
1866. . . . .	2 291 854	1881. . . . .	3 199 862
1867. . . . .	2 423 878	1882. . . . .	2 753 524
1868. . . . .	2 257 871	1883. . . . .	3 395 762
1869. . . . .	2 538 005	1884. . . . .	3 097 260
1870. . . . .	3 876 579	1885. . . . .	2 729 996
1871. . . . .	4 180 187	1886. . . . .	3 400 879
1872. . . . .	3 904 937	1887. . . . .	3 769 310
1873. . . . .	3 685 375	1888. . . . .	3 587 329
1874. . . . .	4 286 150	1889. . . . .	3 232 589
1875. . . . .	3 765 162	1890. . . . .	3 608 539
1876. . . . .	1 290 075	1891. . . . .	3 370 153
1877. . . . .	2 362 932		

Seguono le cifre relative al movimento commerciale delle sete greggie in Italia dal 1863 al 1891, secondo le statistiche annuali della Direzione generale delle gabelle.

*Commercio delle sete greggie in Italia dal 1863 al 1891*

(in chilogrammi).

ANNI	Importazione	Esportazione	Esportazione di sete greggie risultanti dalla lavorazione di prodotti serici importati temporaneamente
			(1) (2)
1863 . . . . .	1 257 410	2 604 895	..
1864 . . . . .	1 078 486	2 105 014	..
1865 . . . . .	1 135 859	1 525 781	..
1866 . . . . .	536 056	1 865 854	..
1867 . . . . .	597 887	2 051 933	..
1868 . . . . .	747 647	2 180 567	..
1869 . . . . .	199 481	2 292 018	..
1870 . . . . .	344 429	2 164 982	..
1871 . . . . .	576 300	3 255 100	..
1872 . . . . .	733 400	3 084 200	811 000
1873 . . . . .	627 600	3 325 900	1 019 600
1874 . . . . .	590 800	2 898 800	880 300
1875 . . . . .	694 100	3 428 100	1 423 900
1876 . . . . .	1 524 700	3 607 500	1 327 400
1877 . . . . .	705 800	2 371 300	1 073 600
1878 . . . . .	1 108 700	3 131 400	153 100
1879 . . . . .	1 350 000	3 044 100	1 232 700
1880 . . . . .	1 104 100	3 496 200	1 635 300
1881 . . . . .	717 400	4 371 100	2 067 700
1882 . . . . .	872 000	4 122 800	1 553 900
1883 . . . . .	873 900	4 142 700	1 095 400
1884 . . . . .	986 500	4 014 000	1 115 000
1885 . . . . .	734 800	4 174 300	867 500
1886 . . . . .	1 118 300	4 558 300	1 166 300
1887 . . . . .	928 600	4 485 000	1 289 200
1888 . . . . .	697 200	5 081 700	1 317 300
1889 . . . . .	1 113 000	5 273 300	1 632 900
1890 . . . . .	845 900	4 781 300	1 449 100
1891 . . . . .	907 000	5 066 800	807 500

(1) Nell'esportazione delle sete greggie sono comprese le quantità provenienti da bozzoli e da seta greggia semplice, importata temporaneamente, indicate nella colonna seguente.

(2) La nota alla quale si allude si trova nelle statistiche doganali soltanto a partire dal 1872.

Delle sete greggie semplici prodotte nel regno, una parte viene esportata senz'altra lavorazione; ma si importano dall'Asia, ed in parte anche dall'Europa, altre sete tratte semplici, per essere lavorate nel nostro paese.

Seguono le cifre della produzione mondiale della seta greggia, calcolate dal Sindacato di Lione nel suo ultimo rapporto, relativo all'anno 1890 (1):

*Produzione mondiale della seta greggia dal 1885 al 1890.*

Anno 1885 . . . . .	Kg.	9,002,000
Id. 1886 . . . . .	„	10,554,000
Id. 1887 . . . . .	„	11,888,000
Id. 1888 . . . . .	„	11,588,000
Id. 1889 . . . . .	„	11,382,000
Id. 1890 . . . . .	„	11,441,000

In generale si nota nella produzione della seta greggia una tendenza all'aumento. Non sarebbe però sempre nel vero chi considerasse questo aumento della produzione della seta come un indizio di miglioramento nelle condizioni della trattura e della torcitura; giacchè, prima di tutto, l'aumento stesso della produzione dei bozzoli, cagionando una maggior produzione di seta greggia, deve aver prodotto un ribasso di prezzi; in secondo luogo, è noto che sulle condizioni economiche dell'industria della seta influisce la speculazione, trattandosi di una merce che, sotto poco volume, rappresenta un alto valore, e che perciò ha preso posto fra i valori accettati da alcuni istituti di credito per le anticipazioni, tanto più che la seta è anche facile a conservarsi.

Si osservò infatti anche in Italia l'apparente anomalia, che l'industria peggiorava dal lato finanziario in annate nelle quali si realizzavano importanti miglioramenti dal lato tecnico.

Conviene altresì tener conto della circostanza che il commercio delle sete asiatiche si trovò in condizioni molto diverse dopo l'apertura del canale di Suez, mediante il quale poterono arrivare

(1) *Syndicat de l'Union des Marchands de soie - Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger - Récolte de 1890.*

a Marsiglia rapidamente, provenienti dall'Asia, grandi partite che prima impiegavano tre o quattro mesi per arrivare a Londra, d'onde si regolavano i corsi, tenendo conto dei raccolti che si ottenevano o si prevedevano anche nell'Europa.

Ecco, del resto, per gli anni 1889 e 1890 la produzione della seta greggia nei vari paesi, quale si trova indicata nell'accennata relazione del Sindacato di Lione :

*Produzione mondiale della seta greggia negli anni 1889 e 1890.*

		<u>1889</u>	<u>1890</u>
<b>Europa oc- cidentale</b>	}	Italia . . . . . Kg. 2,880,000	3,443,000
		Francia . . . . . " 618,000	650,000
		Spagna . . . . . " 65,000	83,000
		Austria-Ungheria . . . . . " 267,000	271,000
		<i>Totale . . . Kg.</i>	<u>3,830,000</u>
<b>Levante . .</b>	}	Anatolia . . . . . Kg. 185,000	181,000
		Salonico-Volo-Adrianopoli . . . . . " 110,000	120,000
		Siria . . . . . " 324,000	390,000
		Grecia . . . . . " 18,000	18,000
		<i>Totale . . . Kg.</i>	<u>637,000</u>
<b>Asia cen- trale.</b>		Caucaso (1) . . . . . Kg. 70,000	80,000
<b>Estremo O- riente (2)</b>	}	Cina - Esportazione da Shanghai . . Kg. 2,910,000	2,720,000
		Cina - Esportazione da Canton . . . " 1,600,000	1,243,000
		Giappone - Esportaz. da Yokohama. " 2,125,000	2,018,000
		Indie - Esportazione da Calcutta . . . " 210,000	224,000
		<i>Totale . . . Kg.</i>	<u>6,845,000</u>
	<i>Totale generale . . . Kg.</i>	<u>11,382,000</u>	<u>11,441,000</u>

Per i paesi dell'estremo oriente questo quadro dice soltanto l'esportazione, non la produzione.

È quasi superfluo accennare che anche nella produzione delle sete greggie prevalgono sempre più in Italia le qualità gialle, come

(1) Compresa le sete consumate nel paese o spedite in Russia.

(2) Compresa le esportazioni a destinazione dell'America e di Bombay.

nella produzione dei bozzoli. Lo dimostrano i seguenti rapporti centesimali, dedotti dalle quantità assolute citate nelle statistiche del Sindacato di Lione:

*Produzione delle sete greggie gialle e verdi per 100 della produzione totale in Italia.*

ANNI	Seta greggia prodotta	
	gialla	verde
1880 . . . . .	28.6 ‰	71.4 ‰
1881 . . . . .	31.3 »	68.7 »
1882 . . . . .	37.6 »	62.4 »
1883 . . . . .	45.0 »	55.0 »
1884 . . . . .	51.2 »	48.8 »
1885 . . . . .	53.5 »	46.5 »
1886 . . . . .	56.8 »	43.2 »
1887 . . . . .	62.0 »	38.0 »
1888 . . . . .	63.4 »	36.6 »
1889 . . . . .	85.3 »	14.7 »
1890 . . . . .	85.2 »	14.8 »

**CASCAMI.** — La produzione annua dei cascami di seta in Italia rappresentava nel 1881, secondo l'ing. G. Bonacossa (1), un valore di circa 30 milioni di lire, intendendosi per cascami la spelaia o sbavatura, i bozzoli scarti e rugginosi, i bozzoli sfarfallati e tarlati, i doppi in grana, la strazza, la strusa, il gallettame, i ricotti ed altri residui dei bozzoli e della trattura. Il suddetto valore di 30 milioni di lire, corrispondente a un dipresso a 4 milioni di chilogrammi di cascami, si può applicare anche al 1890, essendo la produzione dei bozzoli in questo ultimo anno (chilogr. 40,774,410) poco maggiore di quella del 1881 (chilogr. 39,564,091).

La lavorazione dei cascami, tentata utilmente da molti anni, acquistò solamente dal 1868 una importanza veramente industriale.

(1) Op. cit.



Fra i tentativi anteriori al 1868 alcuni sono degni di nota, e ne daremo un rapido cenno. Nel 1854 la ditta De-Filippi, Marzagora e soci espose a Genova i prodotti di un opificio sorto a Meina per la cardatura e filatura dei cascami di seta. I prodotti di questa medesima officina figuravano anche all'Esposizione provinciale di Torino del 1858 ed alla prima Esposizione nazionale del 1861 in Firenze. Erano allora occupati nell'officina stessa 200 operai e si trattavano annualmente più di 40,000 chilogrammi di cascami, ricavandone 20,000 in filati ed in torti a titoli differenti ed a prezzi variabili fra le 20 e le 50 lire per chilogramma. I prodotti si vendevano specialmente in Francia, dove servivano per la fabbricazione dei damaschi e foulards, degli abiti da donna misti con lana, dei gilets e passamani, delle frangie, ecc.

Altri stabilimenti condotti dalle ditte Cesare De Antoni, fratelli Lanzani, Antonietti Barozzi e Giuseppe e fratelli Isacco, tutte di Milano, eseguivano nel 1861 la sola cardatura meccanica, trattando circa 350,000 chilogrammi di cascami.

Finalmente altre ditte, fra le quali Francesco Bedronici di Modigliana, Ferdinando Pieri Nerli di Siena e Daniele Bianchi di Cantanzaro eseguivano tanto la cardatura, quanto la filatura, ma soltanto a mano.

Però tutti gli opifici insieme riuniti non impiegavano nel 1861 neppure la sesta parte della nostra produzione di cascami, calcolata allora, in media, 3 milioni di chilogrammi.

Fu nel 1868, come abbiamo detto, che incominciarono a sorgere anche in Italia grandi e bene ordinati stabilimenti, aventi per oggetto esclusivo la lavorazione dei cascami. Infatti in quell'anno si attivava la filatura a Zugliano per opera della ditta Pietro Marini e C., secondata dai conti Papadopoli di Venezia; tre anni dopo, cioè nel 1871, sorgeva altro consimile stabilimento a Novara per opera della Società per la filatura dei cascami in Novara, e poco dopo veniva assunto a Meina l'opificio già De-Filippi, Marzagora e soci dalla Società per la filatura dei cascami; finalmente un quarto opificio importante veniva attivato a Jesi dalla Società per la filatura dei cascami. Ora tutti questi stabilimenti appartengono ad una sola ditta, la Società per la filatura dei cascami di seta di Milano, nella quale si sono fuse le altre per evitare le concorrenze.

Si applicano pure alla lavorazione dei cascami le ditte: Tommasini Pietro (provincia di Belluno); Locatelli Antonio, Locatelli Luigi, Motta Battista, Noyer Augusto (id. di Bergamo); Casati fratelli (id. di Como); Fumagalli Emanuele, Villa Gaspare, Osculati e Comp. (id. di Milano); Vasconi Giuseppe (id. di Novara); Croce Giuseppe, Gütermann e C. (id. di Torino); Casati Angelo e fratelli (id. di Udine).

Una parte del cascame di filanda, cioè le sbavature, ecc., viene anche filata a domicilio col fuso e la conocchia per la formazione del cosiddetto *foretto*, che si usa per tessuti ordinari di vestiti da contadini, maglierie, tappeti da tavola e da pavimento, ecc.

Nel complesso, tenuto conto della importazione e della esportazione, si lavorano annualmente 2 milioni e mezzo di chilogrammi di cascami greggi. Dei cascami prodotti in Italia rimangono per la lavorazione specialmente quelle qualità che danno un minor reddito in prodotto finito e delle quali non vi sarebbe tornaconto a fare esportazione, pel motivo che le spese di trasporto graverebbero maggiormente in rapporto al valore. Fanno invece per la maggior parte oggetto di esportazione le struse e i doppi, in gran parte destinati alla cardatura.

Una parte dei cascami subisce nelle nostre fabbriche una semplice pettinatura e viene esportata dopo questo primo grado di lavorazione; ma, in compenso, ci viene dall'estero e specialmente dalla Francia, dall'Austria, dalla Svizzera e dall'Oriente una discreta quantità di cascami greggi da lavorare in Italia.

Riassumiamo nel prospetto che segue le cifre esposte nel Movimento commerciale, dal 1863 al 1891, in corrispondenza alle voci riguardanti i cascami greggi e lavorati:

*Commercio dei cascami di seta in Italia dal 1863 al 1891*  
(in quintali).

ANNI	Importazione				Esportazione (1)			
	Cascami di seta greggi		Cascami di seta pettinati	Cascami di seta filati	Cascami di seta greggi		Cascami di seta pettinati	Cascami di seta filati
	Strusa, strazza di seta e di doppio ecc.	Altri			Strusa, strazza di seta e di doppio ecc.	Altri		
1863 . . . . .	5 231		8		14 770		305	
1864 . . . . .	4 086		4		15 921		21	
1865 . . . . .	10 668		20		11 495		240	
1866 . . . . .	2 050		6		16 367		..	
1867 . . . . .	943		38		15 133		..	
1868 . . . . .	1 810		47		21 242		..	
1869 . . . . .	902		91		20 899		93	
1870 . . . . .	821		469		17 253		..	
1871 . . . . .	1 400		280		28 730		..	
1872 . . . . .	31		535		23 660		12	
1873 . . . . .	2 439		758		24 043		470	
1874 . . . . .	2 042		758		29 114		2 183	
1875 . . . . .	1 951		977		25 334		1 096	
1876 . . . . .	2 340		1 388		15 459		12 786	
1877 . . . . .	1 591		971		11 358		9 057	
1878 . . . . .	2 129		376		20 714		4 064	
1879 . . . . .	2 641		601		16 197		5 933	
1880 . . . . .	2 783		681		16 222		5 085	
1881 . . . . .	1 885		1 094		19 404		5 844	
1882 . . . . .	1 680		623		16 174		5 728	
1883 . . . . .	2 009		658		20 101		5 464	
1884 . . . . .	3 328		37	593	23 017	2 980	1 778	
1885 . . . . .	3 097		10	480	18 138	2 794	1 522	
1886 . . . . .	4 002		13	370	20 137	3 190	1 682	
1887 . . . . .	3 765		72	367	14 108	2 747	1 685	
1888 . . . . .	434	1 775	12	361	9 292	15 564	2 667	1 797
1889 . . . . .	657	3 627	1	217	12 339	11 218	3 707	1 827
1890 . . . . .	1 000	4 623	..	215	12 322	7 423	3 825	1 752
1891 . . . . .	1 972	6 473	12	401	9 224	7 880	3 675	1 999

(1) Nella esportazione dei cascami lavorati sono comprese le quantità provenienti da cascami greggi importati temporaneamente.

**TESSITURA.** — Non v'ha dubbio che molte stoffe tessute all'estero si distinguono per una maggior ricchezza e varietà nei disegni in paragone alle nostre; tuttavia negli ultimi anni si nota un miglioramento anche in Italia, contribuendo a promuoverlo le scuole istituite per l'insegnamento della tessitura e del disegno applicato alle industrie.

L'importazione dei tessuti di seta in Italia si è venuta accrescendo in guisa che, sebbene sia divenuta maggiore anche l'esportazione, il sopravvento della prima sulla seconda è arrivato quasi a toccare nel 1887 i 400,000 chilogrammi. Solo dal 1888 in poi, dopo i mutamenti avvenuti nel regime doganale, l'importazione subì una brusca e notevole diminuzione, mentre si elevò l'esportazione in modo, che la prevalenza della prima sulla seconda passò da 395 mila chilogrammi a 102 mila, poi a 57 mila e ad 8 mila, finchè nel 1891 si ebbe una prevalenza dell'esportazione sull'importazione di 19 mila chilogrammi, come apparisce dal seguente prospetto:

*Commercio dei tessuti di seta in Italia dal 1863 al 1891 (1).*

ANNI	Importazione	Esportazione	Differenza	Importazione (2)
	— Chilogrammi	— Chilogrammi	— Chilogrammi	— Valori dichiarati Lire
1863 . . . . .	289 591	46 257	243 334	..
1864 . . . . .	268 024	43 651	224 373	890 588
1865 . . . . .	279 630	24 809	254 821	998 268
1866 . . . . .	181 984	17 370	164 614	704 770
1867 . . . . .	187 568	33 500	154 068	744 069
1868 . . . . .	205 623	53 212	152 411	1 296 512
1869 . . . . .	257 280	25 499	231 781	1 250 743
1870 . . . . .	185 994	68 694	117 300	1 030 850
1871 . . . . .	254 000	88 600	165 400	1 095 029
1872 . . . . .	275 600	123 400	152 200	881 066
1873 . . . . .	257 500	128 800	128 700	823 059
1874 . . . . .	235 700	112 200	123 500	1 002 243
1875 . . . . .	289 956	78 860	211 596	762 649
1876 . . . . .	276 548	80 951	195 597	1 001 749
1877 . . . . .	183 757	59 077	124 680	905 546
1878 . . . . .	242 542	99 368	143 174	..
1879 . . . . .	238 478	95 561	142 917	..
1880 . . . . .	280 729	101 605	179 124	..
1881 . . . . .	377 477	108 810	268 667	..
1882 . . . . .	397 829	132 347	265 482	..
1883 . . . . .	380 439	136 634	243 805	..
1884 . . . . .	416 651	190 861	225 790	..
1885 . . . . .	484 764	174 034	310 730	..
1886 . . . . .	525 820	176 990	348 830	..
1887 . . . . .	579 805	184 654	395 151	..
1888 . . . . .	328 136	225 280	102 856	..
1889 . . . . .	310 588	252 686	57 902	..
1890 . . . . .	270 789	262 380	8 409	..
1891 . . . . .	250 880	270 101	— 19 221	..

(1) Nei tessuti sono state comprese tutte le merci indicate nella Tariffa doganale dalla voce 148 alla voce 160 inclusiva.

(2) Dal 1864 al 1877 inclusivo, le statistiche del movimento commerciale danno il valore all'importazione, in luogo della quantità, per una parte dei tessuti incerati, pei tulle, trine, merletti e nastri.

Nell'anno 1890, erano occupati nella tessitura della seta 14,949 telai attivi, cioè 2,535 meccanici, 10,823 semplici a mano e 1,591 Jacquard, ed erano addetti a questi telai 20,214 operai fra maschi e femmine. Quanto al valore dei tessuti fabbricati, le informazioni favoriteci da alcuni tra i principali tessitori ci mettono in grado di valutarlo ad oltre 55 milioni di lire colla seguente ripartizione :

*Valore dei tessuti fabbricati in Italia nel 1890.*

CATEGORIE di telai	Numero dei telai delle varie categorie	Produzione giornaliera media per telaio	Numero medio dei giorni di lavoro per ogni categoria di telai	Prezzo metrico medio per ogni categoria di telai	Valore annuo dei tessuti fabbricati per ogni categoria di telai
	— Vedi tav. IV dopo il testo	— Metri	—	— Lire	— Lire
Telai meccanici . . . .	2 535	10. »	275	1.25	8 714 062
Id. a mano semplici.	9 923	4. »	225	4.50	40 188 150
Id. a mano Jacquard.	1 591	3. »	225	5. »	5 369 625
Id. a mano per vel- luto.	900	0.50	200	12. »	1 080 000
<i>Totale . . . .</i>	<b>14 949</b>	..	..	..	<b>55 351 837</b>

Sulla base di 82 lire al chilogramma, che si desume dai valori del Movimento commerciale, il suddetto valore di 55 milioni e mezzo di lire rappresenterebbe chilogrammi 675,022 di tessuti.

Per ciò che concerne le qualità, i tessuti stessi possono distinguersi in quattro classi, cioè: lisci, operati per abiti e cravatte, tappezzerie, velluti.

La fabbricazione dei tessuti lisci, come stoffe per ombrelli, rasi tinti in pezza, fodere per sarti, ecc., tende ad emigrare dai grandi centri, nei quali era prima concentrata, per diffondersi nel contado, dove l'industria fruisce ad un tempo del minor costo della mano d'opera e delle facilitazioni, ogni giorno maggiori, offerte dalle ferrovie e tramvie per le comunicazioni coi centri maggiori.

Insieme collo spostamento dell'industria si nota, in confronto al passato, un crescente sopravvento dei telai meccanici sui telai

a mano, essendo il primo sistema assai più adatto per i tessuti lisci.

Così Milano, che contava 1880 telai nel 1856, non ne aveva più di 600 nel 1865, e ne ha attualmente 1221; ma in compenso, mentre nel 1856 non vi erano nel resto della provincia che 9 telai (tutti a Monza), ora il loro numero è di 2192 (Vedasi la Tav. IV dopo il testo).

Nel medesimo tempo, mentre nei comuni minori della provincia sono in grande maggioranza i telai meccanici, a Milano sono rimasti molti a mano, e più di tutti i Jacquard. E la stessa cosa è avvenuta a Como, Genova e Torino, cioè nelle altre città in cui era prima concentrata la fabbricazione dei tessuti lisci.

Le stoffe operate per abiti e cravatte si eseguiscono a mano, nè vi sarebbe convenienza di far diversamente, se si pone mente alle continue mutazioni richieste dalla moda, per effetto delle quali occorrono cambiamenti nei disegni e nei telai.

E siccome questi cambiamenti esigono, a loro volta, il concorso assiduo di una direzione intelligente, l'industria trova più naturalmente la sua sede nei grandi centri, quali sono Torino, Milano, Genova, Como, Napoli e Caserta. Si nota anzi, specialmente per gli abiti operati da signora, che domina il sistema di fabbricazione riunita in opifici, il quale permette una più diretta sorveglianza. Quanto alle cravatte, se ne occupano soprattutto alcune importanti ditte milanesi, le quali sono riuscite ad aprirsi una attiva clientela, non solo in Italia, ma anche all'estero, tenendo fronte alla concorrenza di Crefeld.

Per le stesse ragioni si trovano per lo più nei grandi centri i telai destinati alla fabbricazione dei damaschi, broccati, rasi operati e spolinati, drappi in oro ed argento per mobilio e tappezzerie, per carrozze, per chiesa, ecc., e pare che la fabbricazione di queste stoffe, già assai progredita in Italia, abbia davanti a sè un migliore avvenire.

Quanto ai velluti, si tratta di una fabbricazione concentrata specialmente a Zoagli, presso Genova, dove è tradizionale. Si fanno anche velluti a Torino, Milano, Udine, Venezia e Vicenza. A Milano si fanno inoltre *felpe* da cappelli.

Così pure si fanno specialmente nell'Alta Italia, i nastri, pas-

samani, galloni, fragie, cordoni, elastici, ecc.; i quali prodotti, aggiunti ai tessuti di cui si è tenuto conto nel calcolare il valore del prodotto dei telai, fanno elevare alquanto la cifra di 55 milioni e mezzo di lire.

**TINTURA.** — Nella tintura delle sete si deve distinguere quella in nero da quella in colori.

L'arte di tingere la seta in nero era originariamente italiana, e tutti i ricettari e trattati da tintore, non esclusi quelli esteri, descrivono il processo per ottenere il così detto *nero di Milano*. Però le vicende per le quali è passata l'industria serica, avevano fatto emigrare l'arte della tintura, cosicchè, fino a poco tempo fa, le nostre sete venivano, per la massima parte, spedite a Lione per esservi tinte. Per alcuni colori e per alcuni tessuti ciò si fa anche ora, come, ad esempio, pel nero *bleuté* solido da ombrelli, pel nero delle stoffe da abiti, pel *souple Saint-Chamond* e pel *noir cuit riche*. Tuttavia da qualche anno i nostri industriali hanno introdotto nelle tinture in nero notevoli perfezionamenti.

Lo stabilimento più importante per la tintura in nero è quello della Società anonima di tintoria e apparecchiatura comense in Como, nel quale si tingono annualmente circa 130,000 chilogrammi di seta, fabbricando anche i prodotti chimici più necessari, come il sapone, il ferruggine, il sal di stagno, ecc. Sono pure accreditate per questa specialità le ditte **Mazzeri sorelle** e **Ruscóni G.** di Milano, **Castagna e Comp.** di Como, **Frontini Giovanni** di Torino, **Offritelli Pascal e C.** di San Leucio presso Caserta, ecc., alcune delle quali fabbricano pure i tessuti.

Anche nella tintura in altri colori si constata nei nostri opifici un certo progresso.

Le principali ditte che fanno la tintura in vari colori, sono quelle stesse che tingono in nero e che abbiamo già nominate.

Fra i prodotti tinti a vari colori sono da mettere in prima linea le sete per ombrelli. Di questi tessuti si fa anche esportazione.

**LEGISLAZIONE INDUSTRIALE.** — La legge 11 febbraio 1886 ha regolato l'impiego dei fanciulli nelle industrie. Per ciò che riguarda gli opifici di trattura e torcitura della seta, l'Associazione



dell'industria e del commercio delle sete in Italia, con sede in Milano, aveva trovato, in seguito ad indagini istituite nel 1887 (1), che sopra 100 operaie ve ne erano 11 da 9 a 10 anni, 15 da 10 a 12, 19 da 12 a 15, ossia in complesso 45, considerate come fanciulle a sensi di legge.

Ora secondo ricerche fatte più recentemente si sono contati:

	adulti	fanciulli	Totale
nella trattura . . .	76,930	22,461	99,391
nella torcitura . . .	39,240	10,046	49,286
e complessivamente	116,170	32,507	148,677

Vale a dire che le quote percentuali dei fanciulli rispetto al totale degli operai risultano di

22.60 per cento nella trattura  
 20.38 „ nella torcitura  
 e di 21.86 „ complessivamente

Supposto che le due statistiche siano riuscite abbastanza esatte o che abbiano raggiunto un egual grado di approssimazione alla verità, si dovrebbe concluderne che la legge abbia avuto per effetto di diminuire l'impiego dei fanciulli nell'industria serica.

**RIASSUNTO DEI PRINCIPALI DATI NUMERICI.** — Nel complesso, le condizioni dell'industria serica in Italia si possono riassumere per l'anno 1890 nelle seguenti cifre, che diamo colle maggiori riserve e col proposito di invitare il ceto industriale ad esaminarle e favorirci gli elementi per renderle più esatte.

(1) *Appunti dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete in Italia all'articolo 3 della legge sul lavoro dei fanciulli negli opifici serici* - Milano, tip. P. B. Bellini e Comp., 1887 - *Sull'applicazione all'industria serica dell'articolo 3 della legge sul lavoro dei fanciulli* - Relazione dell'ing. O. LATTES al ministro di agricoltura, industria e commercio - Roma, tip. Eredi Botta, 1887 - *Replica dell'Associazione dell'industria e del commercio delle sete in Italia alla relazione suddetta* - Milano, tip. P. B. Bellini e Comp., 1887.

**Allevamento dei bachi da seta — Produzione e movimento commerciale dei bozzoli.**

Comuni nei quali si è fatto l'allevamento dei bachi da seta . . . . .	N.	5,246
Allevatori . . . . .	„	585,350
<hr/>		
Seme esportato chilogrammi 2400 pari ad oncie (di 27 grammi). . . . .	N.	88,889
Id. importato chilogrammi 8860 pari ad oncie (id.) . . . . .	„	328,148
Id. posto in incubazione chilogrammi 34,275 pari ad oncie (id.) . . . . .	„	1,269,427
<hr/>		
Prodotto medio di bozzoli per ogni oncia di seme . . . . .	Kg.	32.12
<hr/>		
Bozzoli prodotti . . . . .	Kg.	40,774,410
Id. importati . . . . .	„	1,315,300
Id. esportati . . . . .	„	336,700
Id. rimasti a disposizione degli opifici di trattura . . . . .	„	43,302,466
<hr/>		

**Produzione e movimento commerciale delle sete greggie.**

Bacinelle attive a vapore . . . . .	N.	48,956
Id. a fuoco diretto . . . . .	„	5,632
Lavoranti addetti alla trattura . . . . .	„	99,391
Fusi attivi per la torcitura ed operazioni accessorie . . . . .	„	1,501,137
Lavoranti addetti alla torcitura ed operazioni accessorie. . . . .	„	49,286
<hr/>		
Seta greggia ottenuta . . . . .	Kg.	3,608,539
Id. importata . . . . .	„	845,900
Id. esportata. . . . . (1)	„	3,332,200
<hr/>		

**Produzione e movimento commerciale dei cascami di seta.**

Produzione (presunta) dei cascami greggi . . . . .	Kg.	4,000,000
Importazione . . . . .	„	562,300
<hr/>		
<i>Somma</i> . . . . .	Kg.	4,562,300
<hr/>		
Esportazione . . . . .	„	1,974,500
<hr/>		
<i>Rimanenza</i> . . . . .	Kg.	2,587,800
<hr/>		

(1) Alla quantità di 3,332,200 chilogrammi di seta greggia semplice, addoppiata o torta esportata, sono da aggiungere chilogrammi 1,449,100, che rappresentano il risultato della lavorazione dei prodotti serici importati temporaneamente, cioè chilogrammi 295,400 di seta greggia semplice e chilogrammi 1,153,700 di seta greggia addoppiata o torta.

Macchine per la cardatura dei cascami . . . . .	N.	339
Fusi attivi per la filatura id. . . . .	„	33,712
Lavoranti addetti alla cardatura e filatura dei cascami . . . . .	„	3,465
<hr/>		
Produzione dei cascami pettinati o filati (circa) . . . . .	Kg.	900,000
Importazione dei cascami pettinati e filati. . . . .	„	21,500
Esportazione id. . . . . (1)	„	342,600
<hr/>		

**Produzione e movimento commerciale dei tessuti di seta.**

Telai meccanici attivi . . . . .	N.	2,535
Id. a mano semplici . . . . .	„	10,823
Id. id. Jacquard. . . . .	„	1,591
Lavoranti addetti alla tessitura . . . . .	„	20,214
<hr/>		
Tessuti di seta prodotti (circa). . . . .	Kg.	675,022
Id. importati . . . . .	„	270,789
<hr/>		
	<i>Somma</i> . . . Kg.	945,811
<hr/>		
Tessuti di seta esportati . . . . .	„	262,380
<hr/>		
	<i>Rimanenza</i> . . . Kg.	683,431
<hr/>		

**MOVIMENTO DEI PREZZI.** — Per le materie prime e i prodotti dell'industria serica possiamo dare il movimento dei prezzi attribuiti dal 1879 in poi, dalla Commissione centrale dei valori per le dogane, alle singole voci della categoria VIII della tariffa doganale che appunto riguarda le sete.

Secondo la tariffa in vigore fino al 1887, le merci erano diversamente raggruppate ed anche divise in un numero di voci minore di quelle della tariffa attuale. Ora per le voci che non hanno perfetta corrispondenza fra le due tariffe abbiamo indicata nell'ultima

(1) Alla quantità di chilogrammi 342,600 di cascami pettinati e filati esportati, sono da aggiungere chilogrammi 215,100 di cascami pettinati che rappresentano il risultato della lavorazione dei cascami greggi importati temporaneamente.

colonna l'antica denominazione. Le voci nuove non sono fra le più importanti, nel commercio internazionale, onde si può ritenere che i prezzi anteriori al 1887 rappresentino con sufficiente esattezza i valori del prodotto principale che figura nel gruppo corrispondente della nuova tariffa.

Ciò posto, si osserva che per tutte le merci vi è stata una progressiva e notevole diminuzione di valore, soprattutto nella seta greggia, che da 7700 lire il quintale nel 1879 è discesa fino a 5000.

Per le materie prime, seme e bozzoli, e per la seta greggia ed i cascami greggi o filati, si hanno due valori diversi, così all'entrata, come all'uscita, il secondo dei quali è superiore al primo.

Per tutti i tessuti invece, come pure per la seta cucirina, per la seta tinta e per i cascami di seta pettinati, i prezzi sono uguali all'importazione ed all'esportazione.

Finalmente per gli oggetti cuciti, il prezzo della merce estera è superiore a quello della merce nazionale (1).

(1) Per maggiori particolari vedansi gli *Atti della Commissione centrale dei valori per le dogane* dalla sessione 1879-80 fino alla sessione 1890-91 (N. 12 volumi pubblicati negli *Annali dell'industria e del commercio*) - Roma, tip. Eredi Botta.

Movimento dei prezzi dei prodotti serici in Italia, secondo la tariffa doganale, dal 1879 al 1890.

DENOMINAZIONE delle merci	UNITÀ	VALORI IN LIRE													DENOMINAZIONE secondo l'antica tariffa quando sia diversa dell'attuale
		1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	
Semi di bachi da seta . . . . .	Kg. } Imp. Esp.	250 350	300 400	300	300	300	300	300	300	320	360	380	400	..	
Bozzoli (esclusi i dopplioni) . .	Q. } Imp. Esp.	950 1100	1080 1230	1050 1200	950 1100	1050 1200	1050 1200	900 1000	950 1050	1000 1100	1150	1150	1100	1200	
Seta tratta greggia:															
semplice . . . . .	Id. } Imp. Esp.	3700 4500	4200 5300	Imp. Esp.	4000	4300	4500	4000	4000	4200	4500	4800	4800	5200	
addoppiata o torta . . . . .	Id. } Imp. Esp.	4200 5000	4700 5800	5600	5000	5700	6000	5500	6000	6000	6500	7000	7000	7700	
Seta tratta semplice, addoppiata o torta, tinta . . . . .	Kg. } Imp. Esp.	49	53	55	51	54	55	50	54	55	60	65	65	70	
Fili da cucire, sia di seta, sia di cascami avvolti su rocchetti, in gomitol e simili preparati per la vendita al minuto. . .	Id. } Imp. Esp.	45	51	51	48	44	55	50	50	55	55	55	55	60	
Cascami di seta:															
strusa, strazza di seta e di doppio, greggi . . . . .	Q. } Imp. Esp.	700 900	780 1050	750 1000	700 950	830 1100	Imp. Esp.	830 930	750	780	800	900	900	900	
altri greggi . . . . .	Id. } Imp. Esp.	300 400	310 465	300 450	275 425	300 500	930								
pettinati . . . . .	Id. } Imp. Esp.	1300	1570	1500	1500	1650	1700	1700	1850	1900	2000	2000	2000	2000	
filati . . . . .	Id. } Imp. Esp.	1500 2500	1820 2630	1750 2500	1750 2500	2000 2800	2000 3000	1800 2800	2000 3000	2100 3100	2200 3300	2200 3000	2000 3000	2000 3000	
Velluti e felpe di seta o di filu- sella:															
lisci . . . . .	Kg. } Imp. Esp.	155	165	165	165	170		175	160	170	180	180	190	Imp. 200	
operati . . . . .	Id. } Imp. Esp.	175	185	185	185	190								Imp. 180	

Segue *Movimento dei prezzi dei prodotti serici in Italia, secondo la tariffa doganale, dal 1879 al 1890.*

DENOMINAZIONE delle merci	UNITÀ	VALORI IN LIRE												DENOMINAZIONE secondo l'antica tariffa quando sia diversa dell'attuale						
		1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880		1879					
Tessuti di seta o di filusella:																				
neri . . .	} lisci . . . . . Kg. } Imp. Esp. {	60	70	70	66	70	74	70	74	75	80	85	85	Imp. 90 Esp. 80	Tessuti di seta non nominati.					
		70	80	80	76	80														
colorati. .	} lisci . . . . . Id. } Imp. Esp. {	84	92	94	90	95	100	95	100	110	115	120	120	Imp. 130 Esp. 120						
		100	110	110	105	110														
graticolati	} lisci . . . . . Id. } Imp. Esp. {	70	80	80	75	80	65	65	65	65	75	80	80	Imp. 80 Esp. 90		Tessuti di filusella.				
		85	95	95	90	95														
Velluti misti in cui la seta o la filusella entrino nella misura di non meno del 12 e non più del 50 per cento:																				
lisci . . . . .	Id. } Imp. Esp. {	42	47	47	45	50	50	50	50	50	55	60	60	70			Tessuti di seta o di filusella misti di altre materie.			
operati. . . . .	Id. } Imp. Esp. {	55 60	60	60	58	60														
Tessuti misti in cui la seta o la filusella entrino nella misura di non meno del 12 e non più del 50 per cento:																				
neri . . .	} lisci . . . . . Id. } Imp. Esp. {	27	32	32	30	30	50	50	50	50	55	60	60	70						
		35	40	40	38	40														
colorati. .	} lisci . . . . . Id. } Imp. Esp. {	42	47	47	45	50	50	50	50	50	55	60	60	70						
		52	57	57	55	60														

Segue *Movimento dei prezzi dei prodotti serici in Italia, secondo la tariffa doganale, dal 1879 al 1890.*

DENOMINAZIONE delle merci	UNITÀ	VALORI IN LIRE													DENOMINAZIONE secondo l'antica tariffa quando sia diversa dell'attuale			
		1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879				
<b>Tessuti ricamati:</b>																		
a catenella . . . . .	Kg. { Imp. } { Esp. }	70	80	80	75	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Secondo l'antica tariffa i tessuti ricamati, se neri, erano rimandati ai tessuti di seta neri e lustrini; se colorati, ai tessuti di seta non nominati.
a punto passato . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	125	135	130 135	125	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
<b>Tessuti ordinari di cascami di seta, il cui peso ecceda 200 grammi per m<sup>2</sup> e in cui i cascami di seta entrino in misura di non meno del 12 per cento:</b>																		
lisci . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	25 27	27	27	27	25	28	25	28	28	30	30	30	30	30	30	30	
operati . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	28	30	30	30	35												
Nastri e galloni . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	60	76	76	76	80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	V. nota ai tessuti ricamati.
<b>Maglie:</b>																		
semplici . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	65	68	68	68	70	Imp. 175 Esp. 90	170	175	180	200	200	200	200	200	200	200	Secondo l'antica tariffa le maglie e i passamani erano rimandati ai pizzi, galloni e tulli di seta o di filusella.
foggiate . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	75	78	78	78	80		90	90	90	90	100	100	100	100	100	100	
<b>Passamani . . . . .</b>	Id. { Imp. } { Esp. }	48	50	50	50	50												
<b>Pizzi e tulli (compresi i crespi e le blonde di seta e quelli in cui la seta entri in misura di non meno del 12 per cento):</b>																		
lisci . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	100	135	135	130	130	130	130	125	130	150	160	150	150	150	150	150	

Segue *Movimento dei prezzi dei prodotti serici in Italia, secondo la tariffa doganale, dal 1879 al 1890.*

DENOMINAZIONE delle merci	UNITÀ	VALORI IN LIRE													DENOMINAZIONE secondo l'antica tariffa quando sia diversa dell'attuale		
		1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879			
Pizzi e tulli (compresi i crespie le blonde di seta e quelli in cui la seta entri in misura di non meno del 12 per cento:																	
operati . . . . .	Kg. { Imp. } { Esp. }	150	220	220	215	215	215	215	215	220	240	250	200	200			
con perline sopra più di un 1/3 della loro superficie . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	26	27	27	25	25											
Tessuti con fili metallici :																	
di oro e argento fini o do- rati ed argentati . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	180	200	200	200	200	..	..	..	..	..	..	..	..	} V. nota alle maglie e passamani.		
di metallo vile . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	90	100	100	100	100	..	..	..	..	..	..	..				
Bottoni . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	11	12	12	12	12	Imp. 15 Esp. 12	12	12	12	15	15	15	16	Bottoni di seta o flu- sella pura.		
							Imp. 12 Esp. 8	12	12	14	16	14	14	15	Bottoni di seta o flu- sella mista.		
Oggetti cuciti . . . . .	Id. { Imp. } { Esp. }	150	160	160	160	160	160	150	160	170	180	} 160	} 160	} 160			
		130	140	140	140	140	140	130	140	150	160						



**CONCLUSIONE.** — Chiudiamo queste notizie ed osservazioni con un prospetto comparativo della produzione, dell'importazione ed esportazione dei prodotti serici nel 1890, così in quantità, come in valore, non senza rinnovare, per ciò che concerne l'esattezza delle cifre esprimenti la produzione, le avvertenze fatte nelle precedenti pagine del presente volume.

Confronto fra la produzione, l'importazione e l'esportazione dei prodotti serici nel 1890.

P R O D O T T I				Valore all' Attivo	Valore al Passivo
				Lire	Lire
Seme di bachi . . . . .	Prodotto. . . . . Kg. 27 815	{	Esportato . . . . . Kg. 2 400	960 000	..
			» Convertito in bozzoli . . . . . » 25 415	..	..
			» Importato e convertito in bozzoli . . . . . » 8 860	..	2 658 000
Bozzoli . . . . .	Prodotti. . . . . Kg. 40 774 410	{	Esportati . . . . . » 336 700	4 141 410	..
			» Convertiti in seta greggia . . . . . » 40 437 710	..	..
			» Importati per essere convertiti in seta greggia . . . . . » 1 315 300	..	14 206 240
Sete gregge semplici, addoppiate e torte.	Prodotte. . . . . Kg. 3 608 539	{	Esportate . . . . . (1) » 3 332 200	186 144 100	..
			» Impiegate nel Regno . . . . . » 276 339	..	..
			» Importate per essere impiegate nel Regno . . . . . » 845 900	..	35 585 800
Cascami . . . . .	Prodotti. . . . . Kg. 4 000 000	{	Esportati. { greggi . . . . . » 1 974 500	16 389 795	..
			{ pettinati o filati . . . (2) » 342 600	7 235 940	..
			» Impiegati nel Regno . . . . . » 1 682 900	..	..
Tessuti . . . . .	Prodotti. . . . . Kg. 675 022	{	» Importati per essere impiegati nel Regno. { greggi . . . . . » 562 300	..	2 213 130
			{ filati . . . . . » 21 500	..	391 300
			» Esportati . . . . . » 262 380	19 051 911	..
			» Consumati nel Regno . . . . . » 412 642	36 299 926	..
			» Importati e consumati nel Regno . . . . . » 270 789	..	24 999 348
<i>Totale: Valore all'Attivo . . . . .</i>				270 223 082	80 052 818
<i>Id. Id. al Passivo . . . . .</i>				80 052 818	
<i>Differenza . . . (3)</i>				190 170 264	

(1) V. nota (1) pag. 34. — (2) V. nota (1) pag. 35. — (3) Se si tiene anche conto della lavorazione fatta in Italia dei prodotti serici (bozzoli, seta greggia semplice, addoppiata o torta e cascami greggi) importati temporaneamente e riesportati sotto forma di seta greggia semplice, addoppiata o torta e di cascami pettinati (V. note pagine 34-35), la differenza fra l'attivo e il passivo può calcolarsi superiore ai 200 milioni di lire.

# TAVOLE STATISTICHE.

I. Trattura - II. Torcitura - II. Cardatura e filatura dei cascami.  
IV. Tessitura - V. Riassunto generale.

---



TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI			NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			Numero in cav. din.	Potenza in cav. din.	a vapore	idraulici	Potenza in cav. din.	attive		inattive		Maschi		Femm.			
	a vapore	a fuoco di- retto						a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale			
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale		
Alessandria . . . . .	2	2	10	1	8	..	..	125	..	..	..	5	..	193	44	242	180
Asti . . . . .	2	2	45	2	12	..	..	126	..	..	..	5	..	155	44	204	222
Canelli . . . . .	1	2	60	1	6	..	..	108	..	..	..	4	..	128	20	152	270
Carrosio . . . . .	2	2	12	1	3	..	..	56	..	8	..	1	..	76	21	98	180
Castellazzo Bormida	3	2	14	1	4	..	..	54	8	2	..	4	..	76	19	99	185
Castelnuovo Scrivia	4	3	54	1	6	..	..	180	20	..	..	8	2	240	75	325	260
Cessole . . . . .	1	1	4	..	..	..	..	24	..	..	..	1	..	26	..	27	100
Gavi . . . . .	3	3	46	3	14	1	2	190	..	19	..	10	..	205	40	255	176
Moncalvo . . . . .	1	1	40	1	6	..	..	100	..	..	..	5	..	175	10	190	250
Novi Ligure . . . . .	10	13	195	10	82	..	..	1020	..	118	..	61	7	1178	292	1538	247
Ovada . . . . .	1	1	20	1	8	..	..	72	..	..	..	..	..	75	15	90	200
Sale . . . . .	1	1	25	1	2	..	..	115	..	..	..	11	..	200	20	231	90
Sant'Agata Fossili.	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	2	60
Sarezzano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	2	4	50
Serravalle Scrivia .	1	1	10	1	6	..	..	32	1	9	..	1	..	30	6	37	180
Silvano d'Orba . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	6	6	12	47
Tortona . . . . .	2	2	24	1	4	..	..	92	..	..	..	4	..	100	55	159	157
Valenza . . . . .	2	3	10	1	3	..	..	126	..	..	..	..	..	174	48	222	120
Valfenera . . . . .	1	2	19	1	6	..	..	100	..	..	..	..	..	100	30	130	200
Vesime . . . . .	1	1	20	..	..	1	10	108	..	..	..	4	..	160	..	164	170
Voltaggio . . . . .	1	3	12	1	6	..	..	96	..	48	..	10	..	160	10	180	230
<i>Totale . . . . .</i>	<i>44</i>	<i>45</i>	<i>620</i>	<i>28</i>	<i>176</i>	<i>2</i>	<i>12</i>	<i>2724</i>	<i>38</i>	<i>204</i>	<i>..</i>	<i>134</i>	<i>9</i>	<i>3460</i>	<i>758</i>	<i>4361</i>	<i>201</i>

PROVINCIA DI ANCONA.

Arcevia . . . . .	1	1	3	1	3	..	..	16	..	..	..	3	..	38	2	43	180
Corinaldo . . . . .	2	2	16	2	16	..	..	66	..	..	..	8	..	150	20	178	70
Cupramontana . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	26	..	12	5	..	72	..	77	214

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.		
	Numero	Potenza in cav. din.			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco diretto	a vapore	a fuoco diretto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale		

Segue PROVINCIA DI ANCONA.

Falconara Marittima	1	1	1	1	1	..	..	24	..	..	..	4	..	48	8	60	100
Jesi . . . . .	10	10	53	5	14	2	4	333	8	..	2	34	..	610	77	721	150
Osimo . . . . .	18	18	108	12	72	..	..	313	34	114	..	60	..	701	164	925	100
Senigallia . . . . .	1	2	52	1	3	..	..	90	..	..	..	3	..	160	20	183	270
Comuni diversi. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	82	..	..	..	..	120	..	120	134
<i>Totale . . .</i>	<i>37</i>	<i>34</i>	<i>233</i>	<i>22</i>	<i>109</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>842</i>	<i>150</i>	<i>114</i>	<i>14</i>	<i>117</i>	<i>..</i>	<i>1899</i>	<i>291</i>	<i>2307</i>	<i>134</i>

PROVINCIA DI AREZZO.

Arezzo. . . . .	4	4	35	4	16	..	..	140	..	..	..	5	..	230	60	295	262
Bucine. . . . .	1	1	8	1	6	..	..	32	..	..	..	5	..	80	10	95	100
Castel Focognano . . . . .	3	3	20	3	11	..	..	88	..	..	..	12	..	140	38	190	213
Castel San Nicolò . . . . .	1	1	6	1	3	..	..	12	..	..	..	2	..	10	6	18	100
Castiglion Fiorentino . . . . .	1	1	5	1	2	..	..	12	..	..	..	2	..	9	4	15	100
Montevarchi . . . . .	8	6	45	6	18	..	..	100	108	..	..	17	..	246	52	315	275
Pian di Scò . . . . .	1	1	8	1	4	..	..	24	..	..	..	2	..	20	10	32	150
<i>Totale . . .</i>	<i>19</i>	<i>17</i>	<i>127</i>	<i>17</i>	<i>60</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>408</i>	<i>108</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>45</i>	<i>..</i>	<i>735</i>	<i>180</i>	<i>960</i>	<i>231</i>

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO.

Ascoli Piceno . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	23	..	8	4	..	..	52	..	56	40
Fermo . . . . .	1	1	4	..	..	..	..	26	..	12	6	..	..	60	20	86	100
Grottazzolina . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	40	..	..	4	..	..	115	6	125	120
<i>Totale . . .</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>26</i>	<i>63</i>	<i>12</i>	<i>8</i>	<i>14</i>	<i>..</i>	<i>227</i>	<i>26</i>	<i>267</i>	<i>97</i>

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici	attive		inattive		Maschi		Femm.				
				Numero	Potenza in cav. din.		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte		sotto i 15 anni
Totale																	
PROVINCIA DI AVELLINO.																	
Sperone . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	12	6	18	45
PROVINCIA DI BELLUNO.																	
Alano di Piave . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	22	..	..	..	..	24	13	37	82
PROVINCIA DI BERGAMO.																	
Albino . . . . .	1	1	15	1	3	..	..	60	..	..	..	3	..	80	28	111	210
Almenno San Bar- tolommeo	1	1	7	1	2	1	2	62	..	..	..	3	..	86	48	137	180
Alzano di Sopra. .	1	1	15	1	3	..	..	76	..	..	..	4	..	90	30	124	250
Alzano Maggiore .	9	9	102	8	18	2	4	720	..	54	..	60	..	926	320	1306	280
Bergamo . . . . .	9	11	126	9	23	2	4	630	24	44	36	40	..	800	300	1140	240
Brignano Gera d'Adda	1	1	3	1	1	..	..	60	..	10	..	2	..	88	30	120	100
Calepio . . . . .	1	1	16	..	..	1	4	112	..	..	..	8	..	140	52	200	250
Calolzio . . . . .	1	1	12	..	..	1	3	40	..	20	..	4	..	52	18	74	110
Calvenzano . . . .	2	2	10	2	3	1	2	120	..	..	2	4	..	164	50	218	250
Canonica d'Adda .	2	2	40	2	7	..	..	190	..	10	..	13	..	260	80	353	250
Caprino Bergama- sco	2	3	23	2	5	1	3	220	..	..	16	12	..	250	75	337	280
Caravaggio . . . .	1	2	8	2	3	..	..	56	..	..	..	3	..	90	26	119	200
Carvico . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	..	30	..	..	1	..	46	15	62	150
Casirate d'Adda . .	1	1	10	1	3	..	..	64	..	..	..	5	..	86	30	121	300
Castro . . . . .	1	1	5	..	..	1	2	36	..	..	..	2	..	48	18	68	250
Ciserano . . . . .	1	1	8	1	2	1	3	18	..	..	..	4	..	26	10	40	250
Comun Nuovo . . .	1	1	3	1	1	..	..	40	..	..	..	1	..	52	20	73	250

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			a vapore		a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.		
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco diretto	a vapore	a fuoco diretto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale		
Corte . . . . .	2	3	10	3	3	..	..	210	..	14	..	20	..	304	102	426	210
Desenzano al Serio . . . . .	2	2	12	2	4	..	..	114	..	..	..	7	..	170	66	243	250
Gandino . . . . .	1	1	4	1	1	..	..	90	..	..	..	2	..	130	45	177	200
Gazzaniga . . . . .	1	1	4	1	2	..	..	40	..	..	..	3	..	50	20	73	250
Gorlago . . . . .	1	1	12	1	2	..	..	40	..	..	..	2	..	56	20	78	280
Lovere . . . . .	1	1	4	1	1	..	..	60	..	20	..	2	..	90	30	122	140
Martinengo . . . . .	1	..	..	..	..	1	4	..	56	..	..	3	..	80	26	109	200
Misano di Gera d'Adda . . . . .	1	1	6	1	2	..	..	40	..	..	..	2	..	52	16	70	90
Monte Marengo . . . . .	1	1	8	1	2	..	..	32	..	..	..	2	..	46	16	64	150
Mozzanica . . . . .	1	1	6	..	..	1	3	30	..	..	..	1	..	48	15	64	180
Osio Sopra . . . . .	1	1	25	..	..	1	4	120	..	..	..	5	..	170	60	235	280
Paladina . . . . .	1	1	6	1	2	1	2	60	..	..	..	3	..	90	26	119	250
Palazzago . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	..	24	..	..	1	..	32	10	43	102
Pognano . . . . .	1	1	5	1	2	..	..	90	..	..	..	2	..	130	40	172	200
Pontida . . . . .	1	1	14	1	3	..	..	76	..	..	..	6	..	110	38	154	250
Presozzo . . . . .	2	3	40	3	8	..	..	160	..	..	..	10	..	196	80	286	240
Ranica . . . . .	1	1	10	1	3	..	..	40	..	..	..	2	..	52	18	72	230
Ranzanico . . . . .	1	1	5	..	..	1	2	72	..	..	..	3	..	102	35	140	270
Riva di Solto . . . . .	2	2	7	2	3	..	..	120	..	..	..	2	..	180	60	242	270
Rota Fuori . . . . .	2	2	12	1	2	..	..	60	..	42	..	2	..	84	28	114	150
Sarnico . . . . .	3	1	7	1	2	3	5	140	80	..	..	14	..	310	98	422	150
Sovere . . . . .	1	1	5	1	2	..	..	90	..	..	..	2	..	126	46	174	270
Spirano . . . . .	1	1	10	1	3	..	..	60	..	..	..	2	..	82	30	114	200
Tavernola Bergamasca . . . . .	2	1	6	1	2	1	2	30	16	..	..	2	..	60	24	86	200
Terno . . . . .	1	1	3	1	1	..	..	24	..	..	..	1	..	34	12	47	150
Torre de' Busi . . . . .	1	1	6	1	1	..	..	60	..	12	..	4	..	86	28	118	150
Trescore Balneario . . . . .	1	1	20	1	4	..	..	126	..	..	..	10	..	180	60	250	280

Segue PROVINCIA DI BERGAMO.



Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.		
					Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale		
Treviglio . . . . .	5	7 42	6	10	2	4	246	56	..	..	13	..	420	136	569	200	
Treviolo . . . . .	1	1 5	1	1	..	..	36	..	..	..	2	..	46	15	63	150	
Urgnano . . . . .	1	1 6	1	2	..	..	110	..	..	..	9	..	160	50	219	240	
Verdello . . . . .	1	1 6	1	3	..	..	100	..	..	..	6	..	140	30	176	250	
Villa d'Adda . . . . .	3	1 30	1	2	..	..	96	..	..	36	4	..	126	46	176	200	
Villa di Serio . . . . .	1	1 4	1	1	1	3	64	..	..	..	4	..	78	32	114	200	
Zogno . . . . .	2	.. ..	..	..	2	5	..	24	..	24	1	..	32	12	45	230	
<i>Totale . . . . .</i>	<b>85</b>	<b>83 743</b>	<b>71</b>	<b>148</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>5140</b>	<b>310</b>	<b>226</b>	<b>114</b>	<b>323</b>	<b>..</b>	<b>7336</b>	<b>2520</b>	<b>10179</b>	<b>230</b>	

Segue PROVINCIA DI BERGAMO.

PROVINCIA DI BOLOGNA.																
Bologna . . . . .	1	1 20	1	5	..	..	60	..	..	..	5	..	110	..	115	180

PROVINCIA DI BRESCIA.

Acquafredda . . . . .	1	1 3	1	3	..	..	108	..	..	..	4	..	108	60	172	190
Bagnolo Mella . . . . .	1	1 8	1	8	..	..	72	14	..	..	2	1	120	40	163	190
Botticino Sera . . . . .	1	1 8	1	8	..	..	54	..	..	..	3	1	70	30	104	190
Breno . . . . .	1	1 10	..	..	..	..	80	..	..	..	2	..	104	65	171	190
Brescia . . . . .	5	4 39	4	39	1	7	224	54	..	..	12	..	337	163	517	160
Calcinato . . . . .	2	1 9	1	9	1	6	64	..	..	..	3	..	82	38	123	190
Carpinedolo . . . . .	3	1 5	..	..	..	..	40	66	..	..	2	..	130	76	208	190
Castegnato . . . . .	1	1 3	..	..	..	..	20	..	..	..	1	..	20	16	37	190
Cellatica . . . . .	1	.. ..	..	..	..	..	..	18	..	..	1	..	20	20	41	190
Chiari . . . . .	11	2 10	2	10	..	..	240	188	..	..	18	..	500	219	737	190
Cigole . . . . .	1	.. ..	..	..	..	..	..	20	..	..	1	..	20	18	39	190
Clusane sul Lago . . . . .	3	1 3	1	3	..	..	28	19	..	..	2	..	68	29	99	190

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli uffici	CALDAIE a		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		vapore		a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		Totale
Coccaglio . . . . .	2	1	5	1	5	..	..	28	24	..	..	3	..	53	44	100	190
Darfo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	8	8	16	190
Desenzano sul Lago. . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	45	..	30	1	..	52	29	82	190
Fiesse . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	40	..	10	1	..	12	..	13	190
Goglionc Sopra . .	1	1	5	1	5	..	..	44	..	..	..	1	..	66	24	91	190
Iseo . . . . .	3	3	24	3	24	..	..	150	..	..	..	4	..	171	121	296	190
Montichiari . . . .	4	1	6	..	..	..	..	48	20	..	36	2	..	75	32	109	190
Orzinuovi . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	14	10	24	190
Ospitaletto. . . . .	3	3	30	..	..	..	..	302	..	..	..	4	..	342	247	593	190
Palazzolo sull'Oglio	3	3	23	3	23	2	11	200	..	..	..	6	..	200	106	312	250
Pisogne . . . . .	1	1	9	1	9	1	6	72	..	..	..	2	..	84	52	138	190
Provaglio d'Iseo . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	12	12	24	190
Quinzano d'Oglio .	5	1	8	1	8	..	..	60	23	..	..	2	..	104	56	162	190
Sale Marasino . . .	4	1	6	..	..	1	4	48	14	..	30	2	..	90	32	121	190
Sant'Eufemia della Fonte. . . . .	1	1	8	..	..	..	..	52	..	..	..	1	..	50	42	93	190
Verolanova. . . . .	1	1	10	..	..	..	..	100	12	..	..	5	..	112	61	178	190
<i>Totale . . . . .</i>	<i>68</i>	<i>31</i>	<i>232</i>	<i>21</i>	<i>154</i>	<i>6</i>	<i>34</i>	<i>2034</i>	<i>591</i>	<i>..</i>	<i>106</i>	<i>85</i>	<i>2,3024</i>	<i>1655</i>	<i>4766</i>	<i>180</i>	

Segue PROVINCIA DI BRESCIA.

PROVINCIA DI CASERTA.

Casamarciano . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	2	4	34
Cimitile . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	6	6	12	80
San Leucio . . . . .	1	1	24	1	4	..	..	84	..	..	..	6	..	130	10	146	300
Tufino. . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	16	..	..	12	..	40	..	52	90
<i>Totale . . . . .</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>84</i>	<i>24</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>18</i>	<i>..</i>	<i>178</i>	<i>18</i>	<i>214</i>	<i>232</i>

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			vapore		a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco diretto	a vapore	a fuoco diretto	adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni		Totale
Catanzaro . . . . .	2	1	4	..	..	..	..	..	69	16	..	..	8	..	104	8	120	115
Gasperina . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	24	..	..	2	..	32	4	38	100
<i>Totale</i> . . . . .	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	..	..	..	..	..	<b>69</b>	<b>40</b>	..	..	<b>10</b>	..	<b>136</b>	<b>12</b>	<b>158</b>	<b>111</b>
PROVINCIA DI CATANZARO.																		
Acquato . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	..	55	..	19	..	3	..	55	25	83	230
Albese . . . . .	1	1	4	1	2	..	..	..	56	..	4	..	4	..	60	35	99	220
Appiano . . . . .	1	1	30	1	10	..	..	..	96	..	..	..	6	..	115	60	181	280
Arosio . . . . .	2	2	18	2	8	..	..	..	166	..	..	..	20	..	170	112	302	210
Asso . . . . .	1	1	2	..	..	1	3	..	100	..	..	..	..	3	105	5	113	230
Azzate . . . . .	1	1	2	1	1	..	..	..	20	..	..	..	..	..	30	5	35	150
Azzio . . . . .	1	1	2	1	1	..	..	..	50	..	..	..	..	..	60	10	70	150
Barzago . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..	10	10	20	200
Barzanò . . . . .	1	1	3	1	1	..	..	..	24	..	..	..	4	..	21	12	40	200
Bellaro . . . . .	3	3	25	3	12	..	..	..	342	..	..	..	34	5	350	210	599	225
Bodio . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	..	60	..	..	..	1	..	60	30	91	270
Bregnano . . . . .	1	1	18	1	10	..	..	..	40	..	..	..	2	..	52	18	72	250
Brenta . . . . .	1	..	..	..	..	1	5	..	25	..	..	..	1	..	25	10	36	150
Brienno . . . . .	1	1	8	1	3	..	..	..	40	..	..	..	1	..	60	8	69	220
Brivio . . . . .	2	2	30	2	9	..	..	..	149	..	13	..	11	..	270	84	368	259
Buccinigo . . . . .	1	1	5	1	3	..	..	..	144	..	..	..	9	..	225	90	324	220
Cabiaglio . . . . .	1	1	8	1	8	..	..	..	92	..	..	..	14	2	135	90	241	270
Cabiate . . . . .	1	1	6	1	2	..	..	..	60	..	..	..	2	4	50	46	102	180
Cantù . . . . .	2	2	15	2	8	..	..	..	64	..	..	..	4	..	67	27	98	220
Canzo . . . . .	1	1	3	..	..	1	5	..	120	..	..	..	4	5	100	60	169	250
Casciago . . . . .	1	2	20	1	8	..	..	..	140	6	..	..	6	..	200	20	226	270
Casletto . . . . .	1	1	10	1	4	..	..	..	109	..	..	..	6	17	128	44	195	250

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			a vapore		a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.		
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco diretto	a vapore	a fuoco diretto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale		
Caslino d'Erba . . .	3	3	10	1	1	..	..	152	..	..	..	7	17	152	60	236	208
Casinate . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	12	1	..	14	6	21	100
Cassano Albese . . .	1	1	6	1	3	..	..	60	..	..	..	..	..	60	40	100	250
Castello sopra Lecco.	5	5	15	..	..	3	7	150	..	14	..	1	4	186	46	237	225
Cesana di Brianza.	1	1	4	1	4	..	..	60	..	..	..	3	..	60	30	93	260
Civate . . . . .	1	1	6	..	..	1	5	112	..	2	..	8	14	160	20	202	274
Conerio . . . . .	2	3	60	2	6	..	..	170	..	..	..	6	..	200	50	256	240
Como . . . . .	7	8	101	7	28	1	2	614	..	..	..	36	2	617	242	897	220
Contra . . . . .	2	1	2	1	1	..	..	16	12	..	..	1	..	30	18	49	101
Crema . . . . .	1	1	10	1	6	1	3	80	..	56	..	5	3	100	22	130	260
Cremonna . . . . .	2	2	14	2	9	2	6	98	..	10	..	6	2	109	32	149	230
Cunardo . . . . .	1	1	2	..	..	1	15	70	..	..	..	2	..	70	35	107	250
Dervio . . . . .	1	1	3	1	2	..	..	32	..	..	..	1	..	35	5	41	220
Dongo . . . . .	2	2	15	2	8	2	10	90	..	6	..	3	..	120	15	138	220
Dorio . . . . .	1	1	4	1	2	..	..	56	..	..	..	2	..	58	31	91	250
Ello . . . . .	2	2	10	2	10	4	10	170	..	..	..	5	6	185	82	278	210
Erba . . . . .	1	1	28	1	10	2	5	52	..	..	..	5	1	58	41	105	230
Galbiate . . . . .	2	3	18	2	6	..	..	150	..	..	..	10	..	180	50	240	228
Garbagnato Monastero.	2	2	55	2	55	..	..	160	..	..	..	6	14	164	90	274	250
Garlate . . . . .	1	1	8	..	..	..	..	104	..	..	..	8	..	200	60	268	250
Gavirate . . . . .	1	2	18	2	18	..	..	100	..	..	..	10	..	150	40	200	270
Gera . . . . .	3	2	8	2	4	..	..	72	12	..	..	6	..	96	24	126	220
Germanedo . . . . .	1	2	10	..	..	1	2	120	..	..	..	3	..	156	68	227	280
Germignaga . . . . .	1	1	25	1	20	1	15	168	..	..	..	6	..	200	126	332	270
Gravedona . . . . .	2	1	8	1	4	1	2	82	32	..	..	3	..	120	40	163	270
Laino . . . . .	1	1	1	1	1	..	..	24	..	..	..	..	..	24	14	38	120
Lambrugo . . . . .	1	1	10	1	4	..	..	60	..	..	..	4	..	63	33	100	280
Lasnigo . . . . .	1	1	2	..	..	..	..	15	..	..	..	3	1	27	5	36	240

Segue PROVINCIA DI COMO.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici			CALDAIE a vapore				MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Potenza in cav. din.		Numero	Potenza in cav. din.		Numero	Potenza in cav. din.		a vapore	a fuoco diretto	a vapore	a fuoco diretto	Maschi		Femm.		Totale		
Lecco . . . . .	5	7	18	..	..	5	15	530	..	68	..	11	13	650	115	789	225			
Lenno . . . . .	1	1	4	1	2	..	..	28	..	4	..	1	..	40	8	49	200			
Lierna . . . . .	1	1	1	..	..	..	..	40	..	12	..	3	..	100	23	126	220			
Limido . . . . .	1	1	3	1	3	..	..	58	..	..	..	3	..	68	30	101	200			
Lonate Ceppino . .	1	1	3	1	3	..	..	80	..	..	..	5	..	100	20	125	270			
Maggianico . . . .	1	1	2	1	2	..	..	60	..	..	..	3	..	70	10	83	270			
Malgrate . . . . .	3	4	27	2	9	2	4	284	..	40	..	14	11	323	125	473	269			
Mandello del Lario	1	1	3	..	..	1	13	117	..	..	..	7	1	157	63	228	267			
Mariano Comense .	2	2	17	2	4	..	..	116	..	10	..	5	..	135	35	173	230			
Masnago . . . . .	1	1	3	1	3	..	..	80	..	..	..	5	..	100	25	130	270			
Merate . . . . .	2	2	17	2	7	..	..	100	..	..	..	7	2	196	36	241	244			
Mesenzana . . . .	1	1	3	1	3	..	..	50	..	..	..	5	..	50	20	75	270			
Mojana . . . . .	1	1	6	1	3	1	24	240	..	..	..	8	15	237	109	369	280			
Molteno . . . . .	2	2	6	..	..	1	4	202	..	18	..	15	13	300	130	458	213			
Monticello . . . .	3	2	25	2	6	..	..	48	12	..	..	2	1	68	24	95	192			
Musso . . . . .	2	2	15	2	5	..	..	40	..	66	..	3	2	45	10	60	270			
Nibionno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	1	..	10	5	16	200			
Oggiono . . . . .	5	6	16	2	5	1	3	320	..	12	..	9	7	328	80	424	200			
Olginate . . . . .	3	3	20	..	..	..	..	296	..	..	..	20	..	330	310	660	250			
Ossuccio . . . . .	2	1	6	1	3	1	6	120	6	..	..	5	..	167	30	202	215			
Parè . . . . .	1	1	15	2	9	..	..	112	..	..	..	5	..	112	38	155	250			
Parravicino . . . .	1	1	8	2	3	..	..	72	..	..	..	2	..	84	20	106	250			
Ponte Lambro . . .	1	1	5	1	4	..	..	52	..	..	..	4	..	60	37	101	230			
Pusiano . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	80	..	..	..	6	..	102	28	136	270			
Robbiate . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	36	..	..	..	3	..	45	15	63	200			
Rogeno . . . . .	1	2	6	1	3	..	..	80	..	18	..	4	8	100	50	162	220			
Rongio . . . . .	1	1	2	..	..	3	5	50	..	..	..	1	..	64	..	65	260			
Rovellasca . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	8	12	20	150			

Segue PROVINCIA DI COMO.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.		
	Numero	Potenza in cav. din.			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di retto	a vapore	a fuoco di retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale		

Segue PROVINCIA DI COMO.

Sabbioncello . . . . .	1	1	10	1	10	..	..	48	..	22	..	2	..	48	30	80	150
Sala al Barro . . . . .	1	2	18	1	1	1	1	80	..	..	..	4	2	95	35	136	180
Sirone . . . . .	1	1	5	..	..	..	..	54	..	..	..	4	10	64	17	95	170
Suello . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	40	..	..	..	2	4	60	24	90	260
Tremezzo . . . . .	1	1	6	1	2	..	..	36	..	..	..	1	..	40	20	61	200
Valgrehentino . . . . .	1	1	10	..	..	..	..	204	..	..	..	20	..	300	180	500	250
Valmadrera . . . . .	2	3	12	1	6	2	5	250	..	50	..	6	6	272	81	365	245
Varena . . . . .	1	1	10	1	2	..	..	68	..	..	..	3	..	80	10	93	250
Vedano Olona . . . . .	2	2	4	1	2	..	..	50	..	..	..	1	..	70	20	91	130
Vill'Albese . . . . .	4	4	23	4	11	..	..	232	..	..	..	10	..	254	96	360	220
Villa Romanò . . . . .	1	1	4	1	3	..	..	42	..	16	..	3	..	55	15	73	250
<i>Totale . . . . .</i>	<b>140</b>	<b>143</b>	<b>1007</b>	<b>98</b>	<b>418</b>	<b>41</b>	<b>175</b>	<b>9384</b>	<b>120</b>	<b>460</b>	<b>12</b>	<b>499</b>	<b>195</b>	<b>11332</b>	<b>4272</b>	<b>16298</b>	<b>236</b>

PROVINCIA DI COSENZA.

Acri . . . . .	4	1	15	1	15	..	..	104	..	..	..	100	..	152	..	252	290
Cosenza . . . . .	1	1	20	1	20	..	..	56	..	..	..	8	..	92	15	115	360
Fuscaldo . . . . .	1	1	18	1	18	..	..	60	..	..	..	22	..	198	37	257	300
Montalto Uffugo . . . . .	2	1	6	1	6	..	..	60	..	..	..	1	..	43	17	61	318
San Fili . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	60	..	..	8	..	99	..	107	90
<i>Totale . . . . .</i>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>280</b>	<b>60</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>139</b>	<b>..</b>	<b>584</b>	<b>69</b>	<b>792</b>	<b>279</b>

PROVINCIA DI CREMONA.

Annicco . . . . .	8	..	..	..	..	..	..	..	21	..	..	8	..	34	21	63	40
Azzanello . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	4	4	8	65

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
		Totale		Totale		Totale		Totale		Totale		Totale		Totale			
Cà d'Andrea . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	6	..	6	22
Casalbuttano ed U- niti.	8	6	120	5	30	..	..	586	12	50	..	34	..	618	289	941	200
Castelponzone . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	4	..	4	1	..	6	4	11	19
Castelvisconti . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	3	1	4	14
Cremona . . . . .	12	9	35	8	25	..	..	494	21	10	..	143	..	1204	191	1538	200
Duemiglia . . . . .	2	1	2	1	2	..	..	20	12	4	..	3	..	44	20	67	150
Grontardo . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	4	..	6	6	16	30
Grumello Cremon <sup>e</sup> .	2	..	..	..	..	..	..	8	3	..	..	1	..	21	3	25	90
Ostiano . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	1	..	10	..	11	90
Paderno Cremonese	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	6	..	14	6	26	120
Piadena . . . . .	1	1	12	1	12	..	..	80	..	..	..	15	..	80	45	140	220
Pieve Delmona . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	2	40
Rivolta d'Adda . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	6	6	12	50
Romanengo . . . . .	3	2	8	2	6	..	..	100	6	..	..	5	..	135	44	184	200
San Giov. in Croce .	2	2	5	1	5	..	..	200	103	..	..	10	6	300	150	466	300
Sesto Cremonese . .	4	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	5	1	15	17	38	50
Soncino . . . . .	4	4	16	3	8	..	..	244	..	..	..	56	..	438	145	639	270
Soresina . . . . .	8	6	33	6	24	..	..	555	24	..	..	66	1	996	202	1265	240
Trigolo . . . . .	7	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	..	9	9	18	30
Vailato . . . . .	2	4	10	2	9	..	..	112	..	..	..	8	9	124	70	211	200
<i>Totale . . . . .</i>	<i>79</i>	<i>35</i>	<i>241</i>	<i>29</i>	<i>121</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>2399</i>	<i>272</i>	<i>64</i>	<i>4</i>	<i>366</i>	<i>17</i>	<i>4074</i>	<i>1234</i>	<i>5681</i>	<i>219</i>

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifed	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		Idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale			
Alba . . . . .	1	1	20	..	..	1	4	104	..	..	..	4	..	220	12	236	200
Beinette . . . . .	1	1	4	..	..	..	..	30	..	..	..	3	4	48	..	55	200
Bene Vagienna . . . . .	2	2	27	..	..	..	..	126	..	..	..	7	..	167	65	239	188
Bernezzo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	64	..	..	4	..	66	4	74	150
Boves . . . . .	8	3	65	1	2	..	..	251	81	..	6	21	1	425	50	497	150
Bra . . . . .	1	1	24	1	2	..	..	72	..	..	..	6	..	100	..	106	230
Busca . . . . .	2	1	3	..	..	..	..	80	24	..	..	11	..	191	19	221	250
Carrù . . . . .	1	2	30	1	12	..	..	144	..	4	..	8	..	218	40	266	230
Cavallerleone . . . . .	1	1	25	1	3	..	..	100	..	..	..	..	..	100	25	125	200
Centallo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	6	..	12	2	..	16	2	20	60
Ceva . . . . .	1	1	15	..	..	1	10	57	..	19	..	2	20	70	..	92	191
Cherasco . . . . .	1	1	15	1	8	..	..	54	..	..	..	5	..	86	12	103	250
Chinisa di Pesio . . . . .	2	1	2	..	..	1	1	24	9	12	..	4	..	50	9	63	55
Cortemilia . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	8	..	12	4	..	16	..	20	40
Cuneo . . . . .	2	..	..	..	..	2	7	..	120	..	..	35	2	292	20	349	270
Farigliano . . . . .	1	1	4	..	..	..	..	110	..	..	..	6	..	150	20	176	60
Fossano . . . . .	1	1	20	..	..	1	3	74	..	15	..	..	..	100	20	120	200
Magliano Alpi . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	12	..	12	70
Monesiglio . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	..	68	..	..	4	..	90	30	124	200
Perletto . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	1	..	10	..	11	50
Peveragno . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	96	..	..	10	..	120	20	150	140
Racconigi . . . . .	8	7	75	6	16	3	22	470	9	100	..	32	..	622	84	738	110
Rovello . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	45	..	..	4	..	75	..	79	165
Rocca de' Baldi . . . . .	1	1	14	..	..	1	14	92	..	31	..	6	..	250	24	280	250
Roccaione . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	42	..	..	4	..	68	3	75	150
Saluzzo . . . . .	1	1	20	1	3	1	3	72	..	..	..	3	..	68	12	83	195
Sanfrè . . . . .	1	1	4	1	1	..	..	30	..	..	..	1	..	36	12	49	180
Savigliano . . . . .	6	6	48	2	3	4	29	236	..	42	..	9	..	337	77	423	150

PROVINCIA DI CUNEO.



Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive	inattive		Maschi		Femm.	
	Numero	Potenza in cav. din.					Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto		a vapore	a fuoco di- retto				adulti sotto i 16 anni
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 16 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale				
Sommariva del Bo- sco.	1	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	1	..	6	3	10	120
Trinità . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	24	..	24	2	..	40	6	48	150
Verzuolo . . . . .	2	3	40	1	7	..	..	200	..	50	..	46	..	519	116	681	280
Villanovetta . . . . .	1	1	50	..	..	..	..	100	..	48	..	3	..	179	23	205	200
<i>Totale . . . . .</i>	<i>57</i>	<i>38</i>	<i>507</i>	<i>17</i>	<i>59</i>	<i>15</i>	<i>93</i>	<i>2426</i>	<i>621</i>	<i>324</i>	<i>54</i>	<i>248</i>	<i>27</i>	<i>4747</i>	<i>708</i>	<i>5730</i>	<i>189</i>

Segue PROVINCIA DI CUNEO.

PROVINCIA DI FIRENZE.

Barberino in Val d'Elsa.	1	..	..	..	..	..	..	..	16	..	4	3	..	40	..	43	180
Borgo San Lorenzo.	2	1	3	1	2	..	..	14	16	..	..	4	..	63	..	67	207
Castiglion Fioren- tino.	1	..	..	..	..	..	..	..	40	..	..	3	..	45	40	88	240
Certaldo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	20	..	..	3	..	24	20	47	270
Figline . . . . .	1	1	8	1	3	..	..	24	..	..	..	3	..	24	12	39	300
Firenze . . . . .	2	2	16	2	6	..	..	56	..	12	..	5	..	56	28	89	360
Galeata . . . . .	1	1	6	1	2	..	..	16	..	..	..	3	1	16	8	28	90
Marradi . . . . .	3	1	5	1	2	..	..	20	24	..	..	6	3	50	27	86	108
Modigliana . . . . .	5	3	22	3	7	..	..	120	16	..	..	13	6	142	57	218	229
Montale . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	1	1	12	10	24	180
Pelago . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	20	..	..	3	1	20	12	36	240
Pistoia . . . . .	7	4	15	4	8	1	3	88	24	..	11	16	5	106	68	195	228
Prato in Toscana . .	4	3	8	3	6	1	1	58	8	..	..	10	1	66	38	115	184
Reggello . . . . .	2	1	8	1	3	..	..	48	16	..	..	6	2	64	34	106	330
San Casciano in Val di Pesa.	1	1	2	1	2	..	..	8	..	..	..	2	..	8	6	16	120
Santa Croce sul- l'Arno	1	1	3	1	2	..	..	40	..	..	..	4	2	40	20	66	240
Vicchio . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	2	..	18	10	30	180
<i>Totale . . . . .</i>	<i>35</i>	<i>19</i>	<i>96</i>	<i>19</i>	<i>43</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>492</i>	<i>230</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>87</i>	<i>22</i>	<i>794</i>	<i>380</i>	<i>1293</i>	<i>230</i>

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI			NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti			Numero medio annuo dei giorni di lavoro			
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attive		inattive		Maschi sotto i 15 anni	Femm. sotto i 15 anni		Totale		
								a vapore	idraulici	a vapore a fuoco di- retto	a vapore a fuoco di- retto						
PROVINCIA DI FORLÌ.																	
Civitella di Romagna	1	..	..	..	..	..	..	6	..	6	2	..	12	..	14	60	
Forlì . . . . .	2	2	52	2	10	..	..	130	..	..	6	..	190	20	216	290	
Forlimpopoli . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	10	..	10	60	
Meldola . . . . .	4	2	6	2	4	..	..	94	12	..	10	..	208	20	228	160	
Rimini . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	16	..	4	2	..	40	18	60	60	
<i>Totale . . . . .</i>	9	4	58	4	14	..	..	224	38	..	10	..	460	58	538	196	
PROVINCIA DI GENOVA.																	
Arenzano . . . . .	2	2	8	..	..	2	4	45	..	17	..	2	..	40	12	54	155
Campo Ligure . . . . .	1	1	2	..	..	..	..	18	..	..	2	..	18	..	20	50	
Ceranesi . . . . .	1	1	5	..	..	1	2	39	..	3	..	2	..	36	16	54	200
Chiavari . . . . .	1	1	4	..	..	..	..	10	..	10	..	1	..	14	..	15	90
Cogomo . . . . .	1	1	2	1	1	..	..	11	..	9	..	1	..	13	1	15	110
Rossiglione . . . . .	1	1	5	..	..	..	..	35	..	15	..	6	..	40	4	50	80
San Quirico in Val Polcevera.	1	..	..	..	..	..	..	10	..	5	..	..	10	5	15	60	
<i>Totale . . . . .</i>	8	7	26	1	1	3	6	158	10	54	5	14	..	171	38	223	126
PROVINCIA DI LUCCA.																	
Bagni di Lucca . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	36	..	..	..	..	36	16	52	70	
Barga . . . . .	5	..	..	..	..	..	..	62	..	27	9	..	104	10	123	55	
Buggiano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	10	..	..	1	..	24	..	25	110	
Camajore . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	12	..	6	1	..	15	4	20	..	
Capannori . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	33	..	..	3	..	73	..	76	100	
Lucca . . . . .	14	1	6	1	6	1	5	58	280	..	16	28	..	426	59	513	160
Pescaglia . . . . .	14	..	..	..	..	1	2	..	92	..	4	23	..	136	39	198	65
Pescia . . . . .	5	4	13	2	9	1	6	171	36	40	..	24	..	358	30	412	219
Uzzano . . . . .	2	1	3	1	2	..	..	32	..	..	3	..	56	16	75	164	
<i>Totale . . . . .</i>	44	6	22	4	17	3	13	229	593	40	53	92	..	1228	174	1494	148

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
		a vapore		a vapore		idraulici		attivo		inattive		Maschi		Femm.				
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco diretto	a vapore	a fuoco diretto	adulti sotto i 15 anni	adulte sotto i 15 anni	Totale				
PROVINCIA DI MACERATA.																		
Camerino . . . . .	1	1	2	1	1	..	..	30	..	..	..	3	..	60	10	73	100	
Macerata . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	20	..	..	..	3	..	42	6	51	50	
Monte Lupone. . . . .	1	1	12	1	3	..	..	24	..	..	..	2	..	24	4	30	30	
Recanati. . . . .	1	1	8	1	2	..	..	28	..	..	..	3	..	60	10	73	68	
Tolentino . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	16	2	..	..	..	..	36	5	41	80	
<i>Totale . . . . .</i>	5	5	28	5	12	..	..	118	2	..	..	11	..	222	35	268	71	
PROVINCIA DI MANTOVA.																		
Castiglione delle Stiviere. . . . .	3	..	..	..	..	..	1	1	16	38	..	12	3	..	82	..	85	90
PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.																		
Fivizzano . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	36	..	1	..	3	..	60	3	66	..	
PROVINCIA DI MESSINA.																		
Fiumedinisi . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	16	..	8	..	1	..	24	..	25	120	
Gioiosa Marea. . . . .	1	1	1	..	..	..	..	49	..	..	..	4	..	71	..	75	60	
Guidomandri. . . . .	1	1	6	..	..	..	..	48	..	..	..	1	..	48	24	73	200	
Messina . . . . .	4	7	58	..	..	..	..	430	..	..	..	4	..	250	125	379	270	
Naso. . . . .	3	..	..	..	..	..	..	60	..	..	..	3	..	60	30	93	200	
Roccalumera. . . . .	2	2	8	2	5	..	..	41	..	44	..	2	..	85	25	112	210	
Santa Teresa di Riva.	1	1	6	1	2	..	..	40	..	28	..	1	..	35	10	46	90	
<i>Totale . . . . .</i>	13	13	81	4	9	..	..	624	60	80	..	16	..	573	214	803	213	

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cav. d'n.	a vapore		idraulici		attivo		inattivo		Maschi		Femm.		
					Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	
Affori . . . . .	2	2	25	2	7	..	..	170	..	..	..	6	..	190	65	261	280
Agrate Brianza . .	3	2	33	2	7	..	..	96	6	..	..	3	..	100	51	154	210
Albizzate . . . . .	1	1	30	1	8	..	..	80	..	..	..	3	..	120	40	163	250
Arese . . . . .	1	1	14	1	3	..	..	60	..	..	..	2	..	64	36	102	200
Arluno . . . . .	3	4	91	3	22	..	..	304	..	..	..	14	..	287	230	531	260
Bareggio . . . . .	1	1	12	1	5	..	..	20	..	..	..	3	..	25	15	43	36
Bernareggio . . . .	4	2	18	2	6	..	..	32	..	52	52	2	..	38	14	54	145
Bernate Ticino . .	1	1	40	1	6	..	..	110	..	..	..	4	..	141	101	246	230
Besana in Brianza.	6	7	99	6	34	..	..	318	..	..	..	15	..	366	187	568	230
Boffalora sopra Ti- cino.	1	2	50	1	16	1	11	92	..	..	..	8	..	118	28	154	270
Bollate . . . . .	1	1	10	1	5	..	..	44	..	..	..	3	..	55	15	73	250
Bresso . . . . .	1	1	12	1	2	..	..	40	..	..	..	1	..	42	24	67	190
Brugherio . . . . .	7	7	57	7	21	..	..	284	..	48	..	13	..	296	131	440	210
Bussero . . . . .	3	1	8	1	4	..	..	20	20	..	..	4	..	41	21	66	250
Cambiago . . . . .	2	3	30	2	7	..	..	112	..	40	..	3	..	128	42	173	230
Canegrate . . . . .	1	1	50	1	8	..	..	86	..	..	..	3	..	130	40	173	220
Carate Brianza . .	2	1	8	..	..	1	15	80	..	..	32	4	..	100	30	134	240
Carugate . . . . .	5	7	68	5	23	..	..	116	..	224	..	5	..	108	60	173	230
Casale Pusterlengo.	1	1	4	1	2	..	..	72	..	..	..	2	..	95	30	127	200
Casorezzo . . . . .	1	1	15	1	2	..	..	60	..	..	..	2	..	74	29	105	250
Cassano d'Adda . .	1	1	20	1	4	1	4	80	..	..	..	5	..	105	35	145	250
Castano Primo. . .	3	2	46	2	12	..	..	402	12	..	..	19	..	543	147	709	190
Cernusco sul Navi- glio.	3	3	48	3	16	..	..	288	..	..	..	13	..	370	75	458	136
Cinisello . . . . .	2	2	16	2	6	..	..	120	..	..	..	3	..	110	65	178	235
Codogno . . . . .	2	2	10	2	4	..	..	212	..	..	..	5	..	225	125	355	260
Cologno Monzese .	1	1	20	1	4	..	..	100	..	..	..	4	..	107	54	165	200
Concorezzo . . . . .	1	1	10	1	3	..	..	60	..	..	..	2	..	50	32	84	120

PROVINCIA DI MILANO.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici			CALDAIE a vapore				MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero	Potenza in cav. din.		Numero	Potenza in cav. din.		Numero	Potenza in cav. din.		a vapore	a fuoco diretto		a vapore	a fuoco diretto		Maschi		Femm.			Totale
Cornaredo . . . . .	2	4	22	4	12	..	..	300	..	..	..	18	..	401	96	518	220				
Cuggiono . . . . .	4	5	85	3	13	..	..	332	10	..	..	14	..	439	150	603	260				
Cusano sul Seveso .	1	2	50	1	6	..	..	184	..	..	..	4	..	287	43	334	240				
Desio . . . . .	2	4	60	2	8	..	..	76	..	30	..	2	..	64	39	105	250				
Giussano . . . . .	3	3	48	3	5	..	..	74	..	80	..	3	..	84	35	122	230				
Gorgonzola . . . . .	2	1	6	1	3	..	..	48	..	..	30	4	..	58	34	96	260				
Inveruno . . . . .	2	2	60	2	9	..	..	68	..	80	..	8	..	132	66	266	250				
Legnano . . . . .	3	6	132	3	26	..	..	432	..	..	..	16	..	500	197	713	250				
Lentate sul Seveso .	2	3	62	2	10	..	..	80	..	88	..	2	..	80	40	122	125				
Lissone . . . . .	1	1	10	1	2	..	..	40	..	..	..	1	..	46	25	72	140				
Lonate Pozzolo . .	2	2	22	2	10	..	..	236	..	..	..	8	..	285	96	389	228				
Magenta . . . . .	3	4	41	3	11	..	..	238	..	..	..	8	..	302	109	419	165				
Magnago . . . . .	1	1	25	1	6	..	..	88	..	..	..	5	..	120	30	155	280				
Maleo . . . . .	1	2	40	1	6	..	..	104	..	..	..	2	..	110	60	172	200				
Marcallo con Casone.	1	1	8	1	3	..	..	100	..	..	..	3	..	100	50	153	240				
Melegnano . . . . .	1	1	100	2	20	..	..	180	..	..	..	6	..	210	98	314	290				
Milano . . . . .	1	1	60	1	3	1	5	80	..	..	..	3	..	85	35	123	212				
Monza . . . . .	5	7	120	5	23	2	11	348	..	60	..	14	..	376	182	572	212				
Motta Visconti . .	2	2	38	1	12	..	..	80	..	..	..	5	..	96	45	146	290				
Nerviano . . . . .	2	3	24	2	12	..	..	208	..	..	..	9	..	280	95	384	195				
Orio Litta . . . . .	1	1	6	1	2	1	4	100	..	..	..	4	..	110	63	177	212				
Paderno Milanese .	1	1	5	1	2	..	..	8	..	..	..	1	..	10	6	17	90				
Parabiago . . . . .	4	2	16	2	6	..	..	146	34	..	..	7	..	230	84	321	225				
Pessano . . . . .	2	1	10	1	6	..	..	120	16	..	..	7	..	147	68	222	270				

Segue PROVINCIA DI MILANO.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore			MOTORI			NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attivo		inattive		Maschi		Femm.			
								a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totalo			
Pioltello . . . . .	1	1	25	1	6	..	..	100	..	..	..	4	..	100	58	162	225
Pogliano . . . . .	1	1	25	1	6	..	..	80	..	..	..	3	..	125	30	158	180
Pregnana . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	16	..	..	1	..	19	8	28	250
Ronate . . . . .	3	2	10	2	6	..	..	52	40	..	..	5	..	91	48	144	130
Robecco sul Navi- glio.	1	1	30	1	4	..	..	80	..	..	..	2	..	84	55	141	250
Ruginello . . . . .	1	1	8	1	2	..	..	40	..	..	..	2	..	35	28	65	200
Samarate . . . . .	1	1	22	1	5	..	..	80	..	..	..	3	..	110	40	153	200
San Giorgio su Le- gnano.	1	1	20	1	3	..	..	88	..	..	..	4	..	100	38	142	280
Sedriano . . . . .	1	1	20	1	4	..	..	70	..	..	..	2	..	97	27	126	200
Sesto San Gio- vanni.	5	4	40	4	11	..	..	128	22	168	..	5	..	166	66	237	170
Seveso . . . . .	1	1	5	1	2	..	..	54	..	..	..	2	..	48	26	76	210
Trezzo sull'Adda .	2	2	18	2	6	..	..	92	..	..	..	2	..	90	46	138	180
Turro Milanese . .	1	1	26	1	6	..	..	142	..	..	..	8	..	163	76	247	260
Vanzago . . . . .	1	1	20	1	3	..	..	80	..	..	..	4	..	100	40	144	200
Veduggio con Col- zano.	1	1	8	1	3	..	..	40	..	..	..	2	..	39	28	69	200
Villa San Fiorano .	2	1	12	1	2	..	..	40	12	..	..	3	..	12	79	94	250
Vimercate . . . . .	1	2	30	1	12	..	..	106	..	..	..	7	..	116	53	176	170
Vimodrone . . . . .	1	1	4	1	2	..	..	22	..	..	..	1	..	1	35	37	240
Vittuone . . . . .	1	1	10	1	8	..	..	80	..	..	..	3	..	125	36	164	240
<i>Totale . . . . .</i>	136	143	2227	121	544	7	50	8532	178	870	114.368	(1)	..	10264	4285	14917	222

(1) Compresi i fanciulli.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- ritto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale			
PROVINCIA DI MODENA.																	
Modena . . . . .	2	2	13	2	8	2	7	56	..	..	..	5	..	97	12	114	175
Spilamberto . . . . .	1	1	8	..	..	1	6	108	..	..	..	4	..	175	8	187	210
<i>Totale . . . . .</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>164</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9</b>	<b>..</b>	<b>272</b>	<b>20</b>	<b>301</b>	<b>197</b>
PROVINCIA DI NAPOLI.																	
Cardito . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	18	..	..	4	4	..	36	3	43	58
Ottaiano . . . . .	10	..	..	..	..	..	..	51	..	..	..	..	..	67	67	134	63
<i>Totale . . . . .</i>	<b>11</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>69</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>..</b>	<b>103</b>	<b>70</b>	<b>177</b>	<b>62</b>
PROVINCIA DI NOVARA.																	
Cannobio . . . . .	1	1	30	1	30	1	35	95	4	29	..	3	..	200	..	203	220
Cerano . . . . .	2	3	24	1	8	..	..	116	..	12	..	11	..	151	86	248	140
Domodossola . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	2	..	14	..	16	250
Oleggio . . . . .	4	5	41	3	17	1	3	238	..	..	..	22	..	359	40	421	270
<i>Totale . . . . .</i>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>449</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>..</b>	<b>38</b>	<b>..</b>	<b>724</b>	<b>126</b>	<b>888</b>	<b>222</b>
PROVINCIA DI PADOVA																	
Campo San Martino	1	1	14	1	4	..	..	20	..	..	..	..	..	22	8	30	100
Campo San Piero .	1	1	1	..	..	..	..	16	..	..	..	1	1	24	1	27	80
Correzzola . . . . .	1	1	8	..	..	..	..	12	4	..	..	2	..	10	8	20	40
Monselice . . . . .	1	1	28	1	3	..	..	88	..	..	..	5	..	150	..	155	140
Padova . . . . .	1	1	8	1	1	..	..	44	..	..	..	1	..	50	6	57	240
Piazzola sul Brenta	1	1	20	..	..	1	7	80	..	..	..	2	..	80	40	122	175
Piombino Dese . .	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	2	4	40
<i>Totale . . . . .</i>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>79</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>260</b>	<b>6</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>338</b>	<b>65</b>	<b>415</b>	<b>151</b>

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro			
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.					
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni		Totale		
<b>PROVINCIA DI PARMA.</b>																			
Mezzani . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	4	..	4	4	12	40
Parma . . . . .	3	3	16	3	16	..	..	262	8	..	..	8	..	288	104	400	150		
Roccabianca . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	4	3	7	35		
<i>Totale . . . . .</i>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	..	..	<b>262</b>	<b>16</b>	..	..	<b>12</b>	..	<b>296</b>	<b>111</b>	<b>419</b>	<b>145</b>		
<b>PROVINCIA DI PAVIA.</b>																			
Belgioioso . . . . .	1	2	15	2	15	..	..	156	..	..	..	7	..	170	100	277	200		
Bereguardo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	14	..	16	2	..	16	9	27	90		
Cava Manara . . . . .	1	1	8	..	..	..	..	32	..	..	..	2	..	48	8	58	140		
Chignolo Po . . . . .	3	3	31	2	4	..	..	156	..	..	..	8	..	315	85	438	266		
Dorno . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	160	..	20	..	14	..	230	40	284	250		
Mede . . . . .	1	1	3	1	2	..	..	148	..	..	..	16	..	197	100	313	200		
Pieve del Cairo . . . . .	3	3	16	3	16	4	16	142	..	..	..	10	..	291	95	396	250		
Vigevano . . . . .	3	6	31	6	31	..	..	499	..	34	..	43	..	668	240	951	233		
Voghera . . . . .	1	1	8	1	3	..	..	52	..	..	..	4	..	70	30	104	280		
<i>Totale . . . . .</i>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>116</b>	<b>16</b>	<b>75</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>1345</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>106</b>	..	<b>2035</b>	<b>707</b>	<b>2848</b>	<b>234</b>		
<b>PROVINCIA DI PERUGIA.</b>																			
Gualdo Tadino . . . . .	1	1	8	1	2	..	..	12	..	..	..	3	..	28	4	35	85		
Gubbio . . . . .	1	1	8	1	8	..	..	24	..	..	..	2	..	40	15	57	180		
Perugia . . . . .	1	1	15	1	3	..	..	100	..	20	..	6	..	175	25	206	150		
Spoleto . . . . .	1	1	5	1	5	..	..	18	..	..	..	2	..	32	8	42	140		
Terni . . . . .	4	4	12	3	10	1	5	112	..	40	..	16	..	235	7	258	100		
Todi . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	1	..	20	5	26	140		
<i>Totale . . . . .</i>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>266</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	..	<b>30</b>	..	<b>530</b>	<b>64</b>	<b>624</b>	<b>127</b>		



Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI			NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attive		inattive		Maschi		Femm.			
								a vapore	idraulici	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti		sotto i 15 anni	adulte
		Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale			
Acqualagna . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	1	..	21	8	30	82
Cantiano. . . . .	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	5	..	5	30	
Cartoceto . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	18	..	..	2	..	36	10	48	115	
Fano. . . . .	4	4	10	1	2	..	..	123	..	..	12	..	262	85	359	72	
Fermignano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	5	..	5	75	
Fossombrone. . . . .	84	6	18	..	..	..	..	182	242	..	120	..	877	244	1241	128	
Isola del Piano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	4	..	..	1	..	10	..	11	50	
Mondolfo . . . . .	1	1	2	..	..	..	..	12	..	..	5	..	30	8	43	93	
Pesaro. . . . .	13	7	43	6	18	..	..	261	54	..	21	..	887	82	990	150	
Saltara . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	8	2	10	40	
San Lorenzo in Campo. . . . .	1	..	..	..	..	..	..	10	..	..	2	..	25	2	29	65	
Urbino. . . . .	2	1	8	..	..	..	..	40	15	..	16	..	120	21	157	96	
<i>Totale . . . . .</i>	<i>113</i>	<i>19</i>	<i>81</i>	<i>7</i>	<i>20</i>	..	..	<i>618</i>	<i>363</i>	..	<i>180</i>	..	<i>2286</i>	<i>462</i>	<i>2928</i>	<i>124</i>	

PROVINCIA DI PIACENZA.

Monticelli d'Ongina	1	1	10	1	10	..	..	44	..	..	5	..	66	..	71	175
Piacenza. . . . .	1	1	8	1	8	..	..	32	..	..	3	..	50	..	53	180
San Giorgio Piacen- tino. . . . .	1	1	6	1	6	..	..	32	..	..	4	..	51	..	55	200
<i>Totale . . . . .</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>24</i>	..	..	<i>108</i>	..	..	<i>12</i>	..	<i>167</i>	..	<i>179</i>	<i>184</i>

PROVINCIA DI PISA.

Bagni San Giuliano	1	1	5	1	3	..	..	40	..	..	5	..	64	26	95	80
Calci. . . . .	1	1	5	1	3	..	..	50	..	..	2	..	100	6	108	100
Cascina . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	6	..	10	1	..	9	4	14	45
<i>Totale . . . . .</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	..	..	<i>90</i>	<i>6</i>	<i>10</i>	<i>8</i>	..	<i>173</i>	<i>36</i>	<i>217</i>	<i>88</i>

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti			Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici	attive		inattive		Maschi		Femm.	Totale		
					Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni			adulte
PROVINCIA DI RAVENNA.																	
Brisighella . . . . .	2	1	8	..	..	..	..	50	6	..	..	14	..	130	11	155	90
PROVINCIA DI REGGIO DI CALABRIA.																	
Campo di Calabria	3	1	6	1	2	..	..	28	62	..	..	2	1	94	30	127	231
Cannitello . . . . .	4	2	16	2	4	..	..	68	34	..	..	8	..	146	30	184	236
Reggio di Calabria	2	2	28	2	11	..	..	104	..	..	..	10	..	150	50	210	204
Villa San Giovanni	18	20	244	15	45	..	..	801	130	40	..	86	38	1444	425	1993	275
<i>Totale . . .</i>	27	25	294	20	62	..	..	1004	226	40	..	106	39	1834	535	2514	264
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA.																	
Reggio nell' Emilia	1	1	16	1	4	..	..	64	..	..	..	3	..	71	40	114	365
Scandiano . . . . .	1	1	30	1	6	..	..	44	..	4	..	4	1	70	20	95	150
<i>Totale . . .</i>	2	2	46	2	10	..	..	108	..	4	..	7	1	141	60	209	267
PROVINCIA DI ROVIGO.																	
Adria . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	15	..	..	..	3	..	20	7	30	40
PROVINCIA DI SIENA.																	
San Giovanni d'Asso	1	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	16	..	16	60
PROVINCIA DI SONDRIO.																	
Delebio . . . . .	1	1	4	..	..	1	6	40	..	20	..	2	..	44	5	51	200
Sondrio . . . . .	1	2	5	..	..	1	5	100	..	..	..	6	..	150	20	176	200
Tirano . . . . .	1	2	3	..	..	1	7	80	..	..	..	2	..	100	20	122	200
<i>Totale . . .</i>	3	5	12	..	..	3	18	220	..	20	..	10	..	294	45	349	200

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attive		inattive		Maschi		Femm.		
								a vapore	idraulici	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	

PROVINCIA DI TERAMO.

Mosciano Sant' Angelo.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	1	..	6	3	10	50
------------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	---	----	---	---	----	----

PROVINCIA DI TORINO.

Agliè . . . . .	1	1	10	..	..	1	1	100	..	..	..	..	..	2	..	92	8	102	300
Alpignano . . . . .	1	1	25	1	10	1	12	74	..	..	..	..	..	2	..	60	10	72	300
Bairo . . . . .	1	1	5	1	5	..	..	52	..	..	..	..	..	2	..	90	14	106	80
Baldissero Torinese	1	..	..	..	..	..	..	..	..	32	..	..	..	..	..	50	..	50	60
Bibiana . . . . .	1	1	6	1	6	1	6	96	..	..	..	..	..	4	..	87	36	127	179
Bricherasio . . . . .	1	1	30	1	3	..	..	60	..	..	..	..	..	4	..	90	10	104	275
Buriasco . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	80	8	..	..	..	..	6	..	120	20	146	240
Carmagnola . . . . .	2	2	3	2	3	..	..	122	..	..	..	..	..	2	..	142	60	204	145
Caselle Torinesi . . .	1	1	20	1	10	..	..	45	..	..	..	..	..	6	..	64	30	100	130
Castagnole Pie- monte.	1	2	50	1	8	..	..	118	59	..	..	..	..	4	..	180	20	204	300
Castellamonte . . . .	1	1	10	1	4	..	..	80	..	..	..	..	..	1	..	139	8	148	175
Cavour . . . . .	5	1	10	1	4	..	..	40	22	..	..	..	..	2	..	61	23	86	120
Chiaverano . . . . .	1	1	4	..	..	1	2	60	..	..	..	..	..	5	..	65	30	100	200
Druent . . . . .	1	1	10	1	8	..	..	50	..	..	..	..	..	2	..	60	..	62	120
Ivrea . . . . .	1	1	15	..	..	1	35	104	..	..	..	..	..	6	..	20	80	106	179
Orbassano . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	48	..	..	..	..	..	3	..	65	15	83	179
Pinerolo . . . . .	5	5	114	2	6	3	39	394	6	..	..	..	..	14	1	508	103	626	185
Rivoli . . . . .	2	2	42	2	42	..	..	90	..	..	..	..	..	9	..	126	30	165	200
San Benigno . . . . .	1	1	15	1	15	1	3	70	..	..	..	..	..	2	..	70	8	80	180
Torre Pellice . . . .	1	1	25	..	..	1	25	150	..	..	..	..	..	8	2	100	50	160	200
Villafraanca Pie- monte.	2	..	..	..	..	..	..	..	19	..	2	..	..	1	..	19	3	23	115
Villa Stellone . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	96	..	10	..	..	7	..	150	2	159	146
<i>Totale . . . . .</i>	<i>35</i>	<i>26</i>	<i>400</i>	<i>18</i>	<i>130</i>	<i>10</i>	<i>123</i>	<i>1833</i>	<i>242</i>	<i>..</i>	<i>12</i>	<i>92</i>	<i>3</i>	<i>2358</i>	<i>560</i>	<i>3013</i>	<i>190</i>		

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
		Totale															
Altivole . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	8	..	8	40
Breda di Piave . .	2	..	..	..	..	..	..	..	11	..	7	..	..	22	..	22	40
Caerano di San Marco.	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	6	..	6	30
Castelfranco Veneto	6	2	14	2	2	..	..	48	16	..	..	3	..	111	..	114	100
Castello di Godego.	1	1	2	1	1	..	..	28	..	..	..	2	..	48	..	50	100
Cison di Valmarino	1	1	12	1	2	..	..	35	..	5	..	2	..	65	17	84	150
Colle Umberto . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	4	..	2	..	..	6	3	9	12
Conegliano. . . . .	8	1	5	1	2	..	..	36	25	..	20	1	..	106	26	133	90
Cordignano . . . . .	1	1	3	1	3	..	..	28	..	..	..	2	..	32	20	54	240
Cornuda . . . . .	2	2	5	..	..	..	..	136	..	..	..	3	..	192	30	225	150
Crespano Veneto . .	1	1	8	1	1	..	..	24	..	..	..	1	..	45	3	49	100
Farra di Soligo . .	1	1	12	1	6	..	..	20	..	..	..	1	..	40	..	41	80
Gajarine. . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	14	..	6	1	..	28	..	29	20
Maserada . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	28	..	16	..	..	19	7	26	30
Montebelluna . . .	2	1	6	..	..	..	..	32	6	..	..	1	..	74	..	75	90
Moriago . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	27	..	27	60
Motta di Livenza .	3	2	27	2	3	..	..	66	4	..	..	3	..	75	38	116	240
Orsago . . . . .	1	1	20	1	1	..	..	20	..	..	..	1	..	31	7	39	120
Pieve di Soligo . .	1	1	15	1	4	..	..	48	..	..	..	2	..	86	4	92	85
Riese . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	19	..	19	60
San Pietro di Bar- bozza.	4	..	..	..	..	..	..	..	22	..	..	..	..	28	12	40	60
San Pietro di Fioletto	1	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	1	..	10	10	21	12
Segusino. . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	20	1	21	60
Spresiano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	22	..	..	2	..	60	..	62	60
Susegana . . . . .	1	2	6	1	6	..	..	104	..	..	..	10	..	200	..	210	150
Valdobbiadene. . .	8	3	8	2	5	1	2	172	42	..	..	5	..	337	83	425	180

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
			a vapore		idraulici		attivo		inattive		Maschi		Femm.				
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale				
Vazzola . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	12	..	..	1	..	18	..	19	50	
Vidor . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	86	..	..	1	..	139	7	147	80	
Villorba . . . . .	1	1	14	1	14	..	..	80	..	..	3	..	100	30	133	250	
Vittorio . . . . .	10	7	58	7	20	..	..	410	43	..	23	18	..	708	202	928	180
Volpago . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	40	..	..	..	2	..	61	5	68	70
<i>Totale . . . . .</i>	<i>74</i>	<i>29</i>	<i>219</i>	<i>24</i>	<i>74</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1327</i>	<i>392</i>	<i>5</i>	<i>74</i>	<i>66</i>	<i>..</i>	<i>2721</i>	<i>505</i>	<i>3292</i>	<i>146</i>

Segue PROVINCIA DI TREVISO.

PROVINCIA DI UDINE.																	
Arba . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	36	..	..	..	1	..	56	17	74	93
Artegna . . . . .	2	2	2 1/2	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	10	5	15	40
Aviano . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	12	..	12	..	..	..	15	10	25	80
Azzano Decimo . .	1	..	..	..	..	..	..	16	..	..	1	..	..	18	8	27	80
Bertiolo . . . . .	1	1	1	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	5	2	7	60
Budoia . . . . .	2	1	5	..	..	..	..	20	4	..	..	2	..	30	10	42	90
Buttrio in Piano . .	2	2	16	1	3	..	..	44	..	..	..	2	..	58	30	90	254
Caneva . . . . .	4	3	50	2	10	..	..	214	20	..	..	6	..	302	76	384	252
Casarsa della De- lizia	1	1	15	1	3	..	..	52	..	..	..	1	..	55	30	86	250
Castions di Strada .	4	1	1 1/2	..	..	..	..	6	8	..	..	..	..	21	5	26	41
Chions . . . . .	1	1	15	..	..	1	5	104	..	..	..	2	..	178	10	190	220
Cividale del Friuli .	8	3	15	1	3	..	..	64	17	46	..	3	..	155	14	172	204
Codroipo . . . . .	5	3	32	2	6	..	..	120	6	..	..	6	..	147	78	231	274
Colloredo di Monte Albano	1	1	5	..	..	..	..	20	..	..	..	1	..	24	10	35	270
Cordenons . . . . .	1	1	34	1	4	..	..	52	..	..	..	2	..	55	14	71	300
Cordovado . . . . .	1	1	5	..	..	..	..	20	..	..	..	1	..	24	10	35	180
Dignano . . . . .	2	2	38	1	3	1	5	140	..	..	..	5	..	152	60	217	172
Faedis . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..	14	4	18	34

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale			
Gemona . . . . .	6	416	1	3	..	..	60	7	..	..	3	..	121	8	132	122
Latisana . . . . .	2	1 3	..	..	..	..	12	..	..	12	1	..	14	7	22	100
Lestizza . . . . .	1	1 1	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	6	2	8	40
Magnano in Riviera	2	1 0 1/2	..	..	..	..	2	3	..	..	..	..	8	2	10	34
Maniago . . . . .	2	134	1	4	..	..	100	..	68	..	1	..	120	50	171	300
Martignacco . . . . .	2	210	1	4	..	..	50	..	..	..	1	..	80	4	85	100
Mortegliano . . . . .	4	368	3	10	..	..	192	6	..	..	10	..	280	60	350	187
Muzzana del Tur- gnano	1	1 3	..	..	..	..	12	..	..	..	1	..	15	6	22	120
Osoppo . . . . .	1	1 2	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	13	..	13	45
Palmanova . . . . .	6	340	3	10	..	..	118	9	..	..	5	..	192	55	252	129
Pasiano di Porden <sup>e</sup>	1	1 1 1/2	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	8	3	11	30
PasianSchiavonesco	1	1 1	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	6	2	8	80
Pinzano al Taglia- mento	3	1 2	..	..	..	..	8	..	..	8	..	..	10	4	14	60
Polcenigo . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	24	8	32	30
Pordenone . . . . .	3	334	1	5	..	..	120	..	..	..	4	..	136	79	219	249
Pozzuolo del Friuli	2	116	1	4	1	5	100	..	4	..	4	..	140	50	194	300
Prata di Pordenone	1	119	1	4	..	..	84	..	..	..	1	..	130	..	131	200
Rivignano . . . . .	5	113	1	3	..	..	36	16	..	..	1	..	68	26	95	134
Rivolto . . . . .	1	119	1	4	1	2	60	..	..	..	2	..	66	30	98	270
Roveredo in Piano .	2	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	16	..	16	30
Sacile . . . . .	2	110	1	2	..	..	30	8	..	..	1	..	46	20	67	166
San Daniele del Friuli	5	1 1	..	..	..	..	4	28	..	6	7	..	43	5	55	53
San Martino al Tag- liamento	2	..	..	..	..	..	..	30	..	..	..	..	66	..	66	58
San Vito al Taglia- mento	8	618	..	..	1	2	64	36	..	..	7	..	141	31	182	96
Sedegliano . . . . .	1	1 1	..	..	..	..	4	..	..	..	1	..	6	2	9	60
Segnacco . . . . .	1	112	1	2	..	..	40	..	..	..	1	..	45	22	68	150

Segue PROVINCIA DI UDINE.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.		
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni	

Segue PROVINCIA DI UDINE.

Sesto al Reghena . . .	1	1	15	1	3	..	..	44	..	..	..	1	..	70	12	83	150
Spilimbergo . . . . .	2	2	14 1/2	1	3	1	2	46	..	..	..	1	..	53	25	79	134
Tarcento . . . . .	7	6	38	2	6	..	..	140	..	24	..	5	..	200	54	259	160
Tricesimo . . . . .	5	5	4 1/2	..	..	..	..	18	..	..	..	..	..	22	12	34	53
Trivignano Udinese	1	1	12	1	2	..	..	40	..	..	..	1	..	50	18	69	250
Udine . . . . .	19	11	183 1/2	7	29	..	..	514	20	..	..	18	..	680	253	956	249
Valvasone . . . . .	1	1	1	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	5	2	7	30
Varmo . . . . .	2	1	15	..	..	1	4	60	20	..	..	3	..	124	12	139	100
Venzone . . . . .	3	2	32 1/2	..	..	1	5	130	2	..	..	4	..	149	98	251	250
Vivaro . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	14	4	18	30
Zoppola . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	16	..	..	..	3	..	26	4	33	80
<i>Totale . . . . .</i>	<i>154</i>	<i>91</i>	<i>891</i>	<i>37</i>	<i>130</i>	<i>8</i>	<i>30</i>	<i>2984</i>	<i>357</i>	<i>142</i>	<i>38</i>	<i>120</i>	<i>..</i>	<i>4512</i>	<i>1371</i>	<i>6003</i>	<i>197</i>

PROVINCIA DI VENEZIA.

Mestre . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	24	..	..	..	3	..	47	..	50	90
Portogruaro . . . . .	6	..	..	..	..	..	..	20	..	..	..	2	..	28	4	34	50
Salzano . . . . .	1	2	27	2	20	..	..	104	..	..	..	10	..	180	50	240	180
San Michele al Tagliamento.	5	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	..	28	4	32	30
Spinea . . . . .	1	1	2	..	..	..	..	40	..	..	..	1	..	60	..	61	150
<i>Totale . . . . .</i>	<i>14</i>	<i>3</i>	<i>29</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>144</i>	<i>56</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>16</i>	<i>..</i>	<i>343</i>	<i>58</i>	<i>417</i>	<i>143</i>

PROVINCIA DI VERONA.

Castelnuovo di Verona.	2	2	14	2	6	..	..	62	..	..	..	6	..	85	19	110	271
Cologna Veneta . . .	1	1	22	1	4	..	..	68	..	..	..	4	..	100	8	112	300
Garda . . . . .	3	2	2	..	..	..	..	20	4	..	4	1	..	28	8	37	47

Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.				
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale		

Segue PROVINCIA DI VERONA.

Illasi . . . . .	1	1	6	..	..	..	..	68	..	4	..	..	1	73	25	99	285
Legnago . . . . .	1	1	3	1	2 1/2	..	..	20	..	..	..	1	..	26	3	30	60
Montorio Veronese.	1	1	40	..	..	..	..	44	..	..	..	1	..	60	9	70	180
Pressana . . . . .	1	1	16	1	16	..	..	44	..	..	..	2	..	62	4	68	180
San Giovanni Lupatoto.	1	1	3	1	1 1/2	..	..	32	..	..	..	1	..	34	5	40	200
San Massimo all'Adige.	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	..	2	30
Verona . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	10	..	10	..	..	..	15	..	15	150
<i>Totale . . . . .</i>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>106</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	..	..	<b>358</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>485</b>	<b>81</b>	<b>583</b>	<b>224</b>

PROVINCIA DI VICENZA.

Arsiero . . . . .	1	1	16	1	2	..	..	24	..	..	..	1	..	40	14	55	200
Arzignano . . . . .	25	3	24	3	7	..	..	132	115	..	..	8	..	349	54	411	125
Bassano . . . . .	2	1	12	1	2	1	14	52	8	18	..	5	2	80	14	101	200
Breganze . . . . .	3	1	12	1	3	..	..	24	8	..	..	1	..	51	..	52	80
Cartigliano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	13	..	13	37
Cassola . . . . .	2	1	3	..	..	..	..	12	8	..	..	3	..	32	..	35	80
Chiampo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	8	6	14	130
Cornedo . . . . .	1	1	12	1	2	..	..	12	..	..	..	1	..	19	..	20	70
Lonigo . . . . .	2	2	8	2	3	..	..	117	..	5	..	4	..	135	35	174	200
Malo . . . . .	10	4	17	..	..	..	..	47	..	28	35	6	..	151	..	157	200
Montecchio Maggiore.	1	1	2	1	2	..	..	40	..	..	..	5	..	40	25	70	100



Segue TAV. I. — TRATTURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI			NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti			Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici	attive		inattive		Maschi	Femm.			Totale	
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore		a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni			adulte sotto i 15 anni
Nove. . . . .	2	2	9	2	9	..	..	60	..	..	..	..	60	20	80	200
Noventa Vicentina.	2	1	8	1	4	..	..	50	2	10	3	2	69	15	86	163
Rosà. . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	16	..	..	..	28	..	28	40
Rossano Veneto . .	7	1	6	1	4	..	..	68	46	..	24	7	161	10	178	100
San Giovanni Ilarione.	2	..	..	..	..	2	3	..	14	..	..	..	21	..	21	70
San Vito di Leguzano.	2	..	..	..	..	..	..	..	3	..	6	1	..	9	10	30
Sossano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	30	..	30	62
Tezze . . . . .	4	1	8	1	8	1	3	38	6	4	2	2	59	..	61	130
Thiene. . . . .	1	1	6	1	6	..	..	42	..	..	..	1	46	10	57	150
Valdagno . . . . .	1	1	4	..	..	1	2	52	..	..	..	2	80	10	92	220
Vicenza . . . . .	6	6	55	4	28	..	..	276	..	100	16	20	395	64	479	192
<i>Totale . . . . .</i>	<i>79</i>	<i>28</i>	<i>202</i>	<i>20</i>	<i>80</i>	<i>5</i>	<i>22</i>	<i>1046</i>	<i>251</i>	<i>165</i>	<i>86</i>	<i>69</i>	<i>2.1867</i>	<i>286</i>	<i>2224</i>	<i>156</i>

Segue PROVINCIA DI VICENZA.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.		
	Numero	Potenza in cav. din.			Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco diretto	a vapore	a fuoco diretto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale				
Alessandria . .	44	45	620	28	176	2	12	2724	38	204	..	134	9	3460	758	4361	201
Cuneo . . . . .	57	38	507	17	59	15	93	2426	621	324	54	248	27	4747	708	5730	189
Novara . . . . .	8	9	95	5	55	2	38	449	10	41	..	38	..	724	126	888	222
Torino . . . . .	35	26	400	18	130	10	123	1833	242	..	12	92	3	2358	560	3013	190
<b>Piemonte . .</b>	<b>144</b>	<b>118</b>	<b>1622</b>	<b>68</b>	<b>420</b>	<b>29</b>	<b>263</b>	<b>7432</b>	<b>911</b>	<b>569</b>	<b>66</b>	<b>512</b>	<b>39</b>	<b>11289</b>	<b>2152</b>	<b>13992</b>	<b>195</b>
Genova-Liguria	8	7	26	1	1	3	6	158	10	54	5	14	..	171	38	223	126
Bergamo . . . .	85	83	743	71	148	27	67	5140	310	226	114	323	..	7336	2520	10179	230
Brescia . . . . .	68	31	232	21	154	6	34	2034	591	..	106	85	2	3024	1655	4766	194
Como . . . . .	140	143	1007	98	418	41	175	9384	120	460	12	499	195	11332	4272	16298	236
Cremona . . . .	79	35	241	29	121	..	..	2399	272	64	4	365	17	4074	1234	5691	219
Mantova . . . .	3	..	..	..	..	1	1	16	38	..	12	3	..	82	..	85	90
Milano . . . . .	136	143	2227	121	544	7	50	8532	178	870	114	368	..	10264	4285	14917	222
Pavia . . . . .	15	18	116	16	75	4	16	1345	14	51	16	106	..	2035	707	2848	234
Sondrio . . . . .	3	5	12	..	..	3	18	220	..	20	..	10	..	294	45	349	200
<b>Lombardia .</b>	<b>529</b>	<b>458</b>	<b>4578</b>	<b>356</b>	<b>1460</b>	<b>89</b>	<b>361</b>	<b>29070</b>	<b>1523</b>	<b>1694</b>	<b>378</b>	<b>1760</b>	<b>214</b>	<b>38441</b>	<b>14718</b>	<b>55133</b>	<b>225</b>
Belluno . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	22	..	..	..	..	..	24	13	37	82
Padova . . . . .	7	6	79	3	8	1	7	260	6	..	..	11	1	398	65	415	151
Rovigo . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	15	..	..	..	3	..	20	7	30	40
Treviso . . . . .	74	29	219	24	74	1	2	1327	392	5	74	66	..	2721	505	3292	146
Udine . . . . .	154	91	891	37	130	8	30	2984	357	142	38	190	..	4512	1371	6003	197
Venezia . . . . .	14	3	29	2	20	..	..	144	56	..	..	16	..	343	58	417	143
Verona . . . . .	13	10	106	6	30	..	..	358	15	4	15	16	1	485	81	583	224
Vicenza . . . . .	79	28	202	20	80	5	22	1046	251	165	86	69	2	1867	286	2224	156
<b>Veneto . . .</b>	<b>344</b>	<b>188</b>	<b>1530</b>	<b>93</b>	<b>346</b>	<b>15</b>	<b>61</b>	<b>6134</b>	<b>1099</b>	<b>316</b>	<b>213</b>	<b>301</b>	<b>4</b>	<b>10310</b>	<b>2386</b>	<b>13001</b>	<b>174</b>

RIASSUNTO.

Segue TAV. I. — TRATTURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Totale	Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attive	inattive	Maschi		Femm.					
	a vapore	idraulici							a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni				
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni						

Segue RIASSUNTO.

Bologna . . . .	1	1	20	1	5	..	..	60	..	..	..	5	..	110	..	115	180
Forlì . . . . .	9	4	58	4	14	..	..	224	38	..	10	20	..	460	58	538	196
Modena . . . .	3	3	21	2	8	3	13	164	..	..	..	9	..	272	20	301	197
Parma . . . . .	5	3	16	3	16	..	..	262	16	..	..	12	..	296	111	419	145
Piacenza . . . .	3	3	24	3	24	..	..	108	..	..	..	12	..	167	..	179	184
Ravenna . . . .	2	1	8	..	..	..	..	50	6	..	..	14	..	130	11	155	90
Reggio nell' E- milìa . . . . .	2	2	46	2	10	..	..	108	..	4	..	7	1	141	60	209	267
<b>Emilia . . . .</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>193</b>	<b>15</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>976</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>1576</b>	<b>260</b>	<b>1916</b>	<b>182</b>
Arezzo . . . . .	19	17	127	17	60	..	..	408	108	..	..	45	..	735	180	960	231
Firenze . . . .	35	19	96	19	43	2	4	492	230	12	15	87	22	794	390	1293	230
Lucca . . . . .	44	6	22	4	17	3	13	229	593	40	53	92	..	1228	174	1494	148
Massa e Car- rara . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	36	..	1	..	3	..	60	3	66	191
Pisa . . . . .	3	2	10	2	6	..	..	90	6	..	10	8	..	173	36	217	88
Siena . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	16	..	16	60
<b>Toscana . . . .</b>	<b>103</b>	<b>45</b>	<b>259</b>	<b>43</b>	<b>130</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>1255</b>	<b>945</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>235</b>	<b>22</b>	<b>3006</b>	<b>783</b>	<b>4046</b>	<b>191</b>
Ancona . . . .	37	34	233	22	109	2	4	842	150	114	14	117	..	1899	291	2307	134
Ascoli Piceno .	6	1	4	..	..	..	..	26	63	12	8	14	..	227	26	267	97
Macerata . . . .	5	5	28	5	12	..	..	118	2	..	..	11	..	222	35	268	71
Pesaro e Urbino	113	19	81	7	20	..	..	618	363	..	..	180	..	2286	462	2928	124
<b>Marche . . . .</b>	<b>161</b>	<b>59</b>	<b>346</b>	<b>34</b>	<b>141</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1604</b>	<b>578</b>	<b>126</b>	<b>22</b>	<b>322</b>	<b>..</b>	<b>4634</b>	<b>814</b>	<b>5770</b>	<b>124</b>
Perugia-Umbria	9	8	48	7	28	1	5	266	15	60	..	30	..	530	64	624	127

Segue TAV. I. — TRATTURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI			NUMERO delle bacinelle				NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			a vapore		idraulici		attive		inattive		Maschi		Femm.			
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore	a fuoco di- retto	a vapore	a fuoco di- retto	adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni	Totale	

Segue RIASSUNTO.

<b>Teramo-Abruzzi.</b>	1	..	..	..	..	..	..	6	..	..	1	..	6	3	10	50	
Avellino . . .	3	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	12	6	18	45	
Caserta . . . .	8	1	24	1	4	..	..	84	24	..	..	18	..	178	18	214	232
Napoli . . . . .	11	..	..	..	..	..	..	69	..	4	4	..	103	70	177	62	
<b>Campania.</b>	22	1	24	1	4	..	..	84	99	..	4	22	..	293	94	409	150
Catanzaro . . .	3	1	4	..	..	..	..	69	40	..	..	10	..	136	12	158	111
Cosenza . . . .	12	4	59	4	59	..	..	280	60	..	..	139	..	584	69	792	279
Reggio di Calabria.	27	25	294	20	62	..	..	1004	226	40	..	106	39	1834	535	2514	264
<b>Calabrie . .</b>	42	30	357	24	121	..	..	1353	326	40	..	255	39	2554	616	3464	260
Messina-Sicilia	13	13	81	4	9	..	..	624	60	80	..	16	..	573	214	803	213
<b>REGNO. . .</b>	1401	924	9064	646	2737	147	733	48956	5632	2996	776	3547	319	73383	22142	99391	205

TAV. II. — TORCITURA. (1)

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attivi	inattivi	Maschi		Femm.			
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale			
Novi Ligure . . . .	1	1 15	..	..	..	..	10000	..	2	..	65	15	82	250
Ovada . . . . .	1	..	..	..	..	1 7	1000	2500	4	..	25	10	39	200
<i>Totale . . . .</i>	<i>2</i>	<i>1 15</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>1 7</i>	<i>10000</i>	<i>2500</i>	<i>6</i>	<i>..</i>	<i>90</i>	<i>25</i>	<i>121</i>	<i>234</i>	
PROVINCIA DI ALESSANDRIA.														
Albano Santo Alessandro.	1	1 20	1	20	1	1	2000	..	12	..	53	16	81	300
Albeguo . . . . .	2	..	..	..	2	8	3400	..	3	..	57	14	74	270
Albino . . . . .	1	..	..	..	2	4	2000	..	7	..	18	30	55	280
Almè . . . . .	1	..	..	..	..	..	840	..	2	..	25	20	47	280
Almenno San Bartolomeo.	1	..	..	..	..	..	350	..	2	..	16	4	22	250
Alzano Maggiore . .	8	3 12	..	..	14	108	41942	..	62	..	270	86	418	280
Bagnatica . . . . .	1	..	..	..	..	..	680	..	2	..	16	19	37	240
Bergamo . . . . .	11	3 36	..	..	13	186	99770	..	158	..	630	194	982	250
Bolgare . . . . .	1	1 3	1	3	1	6	2200	..	..	..	72	38	110	260
Brignano Gera d'Adda.	2	2 5	1	2	1	5	3100	..	6	..	33	49	88	240
Calcinate . . . . .	1	..	..	..	1	2	2124	..	..	..	70	25	95	280
Calcio . . . . .	1	..	..	..	1	2	1420	..	..	..	80	60	140	250
Calozio . . . . .	3	..	..	..	3	8	5650	..	7	..	30	29	66	250
Calusco d'Adda . .	1	..	..	..	..	..	996	..	2	..	29	6	37	260
Canonica d'Adda . .	1	..	..	..	2	9	6826	..	6	..	52	30	88	240
Caprino Bergamasco	1	..	..	..	2	10	9500	..	9	..	73	60	142	260
Caravaggio . . . . .	1	..	..	..	1	3	2194	..	5	..	89	27	121	200
Carobbio . . . . .	1	..	..	..	1	1	2000	..	2	..	48	30	80	250
Cardico . . . . .	1	..	..	..	..	..	316	..	1	..	18	..	19	250

(1) Le notizie che si danno per la torcitura della seta comprendono anche le operazioni accessorie; quindi i dati di questa tavola II si riferiscono, non solo alla torcitura propriamente detta, ma anche alle operazioni di incannaggio, straccannaggio e binatura, che in alcuni opifici sono esercitate indipendentemente dalla torcitura.

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI			NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoratori				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici	attivi	inattivi	Maschi		Femm.			Totale
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero			Potenza in cav. din.	adulti	sotto i 15 anni	adulte		
Casnigo . . . . .	1	..	..	..	..	..	500	..	1	..	20	10	31	240
Casirate d'Adda . .	1	..	..	..	..	1 5	3080	..	16	..	83	22	121	200
Cologno al Serio . .	1	..	..	..	..	1 1	700	..	1	..	24	40	65	220
Colognola al Piano .	1	..	..	..	..	1 2	1200	..	..	..	32	8	40	240
Corna . . . . .	1	..	..	..	..	1 4	1152	..	..	..	97	23	120	290
Corte . . . . .	3	..	..	..	..	3 11	9300	..	15	..	75	34	124	230
Curno . . . . .	1	..	..	..	..	1 2	600	..	..	..	30	16	46	250
Endine . . . . .	1	..	..	..	..	1 3	500	..	..	..	30	6	36	290
Erve . . . . .	1	..	..	..	..	..	400	..	..	..	10	12	22	200
Filago . . . . .	1	..	..	..	..	1 1	400	..	..	..	66	19	85	200
Fontanella . . . . .	1	..	..	..	..	1 5	4000	..	3	..	59	46	108	180
Gorlago . . . . .	1	..	..	..	..	2 7	4500	..	5	..	40	17	62	230
Loffe . . . . .	1	..	..	..	..	1 5	1700	..	2	..	13	3	18	240
Levate . . . . .	1	..	..	..	..	..	1000	..	3	..	22	7	32	250
Lurano . . . . .	1	..	..	..	..	1 3	1582	..	..	..	80	55	135	260
Nembro . . . . .	2	..	..	..	..	2 10	4000	..	6	..	78	42	126	290
Neso . . . . .	2	..	..	..	..	4 17	6024	..	7	..	80	54	141	270
Osio Sopra . . . . .	1	1	30	..	..	2 40	12720	..	13	..	89	29	131	220
Palazzago . . . . .	1	..	..	..	..	..	745	..	..	1	15	14	30	210
Pedrengo . . . . .	1	..	..	..	..	1 6	1350	..	2	..	60	18	80	240
Pontirolo Nuovo . .	(1) 1	..	..	..	..	..	500	..	1	..	50	25	76	250
Romano di Lombar .	1	..	..	..	..	2 9	3800	..	7	..	30	15	52	200
Rota Fuori . . . . .	1	1	12	..	..	2 13	5500	..	6	..	39	11	56	230
San Pellegrino . . .	1	..	..	..	..	1 48	10000	..	12	..	70	29	111	280
Seano al Brombo . .	1	..	..	..	..	..	480	..	..	..	25	5	30	250
Seriate . . . . .	2	2	7	2	7	..	2100	..	4	..	95	21	120	259
Sforzatica . . . . .	1	..	..	..	..	1 2	480	..	..	..	20	15	35	260
Solza . . . . .	1	..	..	..	..	..	500	..	..	..	25	..	25	150
Sorisole . . . . .	1	1	2	1	2	..	750	..	1	..	45	2	48	200
Sovere . . . . .	1	..	..	..	..	2 14	2850	..	3	..	28	4	35	240
Stezzano . . . . .	1	..	..	..	..	..	792	..	2	..	33	35	70	300

Segue PROVINCIA DI BERGAMO.

(1) Quest'opificio dispone di un motore ad aria calda della forza di un cavallo dinamico.

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro			
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		Maschi		Femm.			Totale		
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	adulti	sotto i 15 anni	adulle	sotto i 15 anni				
Strozza . . . . .	1	..	..	..	..	1	2	2000	..	1	..	60	40	101	300
Terno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	900	..	1	..	56	12	69	200
Torre de' Busi. . .	1	..	..	..	..	1	4	3900	..	7	..	26	9	42	260
Trescore Balneario	2	..	..	..	..	3	51	12000	..	10	..	186	155	351	290
Treviglio . . . . .	5	..	..	..	..	5	34	20830	..	12	..	285	234	521	220
Verdellino . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	470	..	1	..	35	10	46	250
<i>Totale . . . . .</i>	<b>87</b>	<b>15</b>	<b>127</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>88</b>	<b>653</b>	<b>310613</b>	<b>..</b>	<b>428</b>	<b>1</b>	<b>3790</b>	<b>1824</b>	<b>6043</b>	<b>251</b>

Segue PROVINCIA DI BERGAMO

PROVINCIA DI BRESCIA.

Brescia . . . . .	2	1	5	1	5	1	7	4800	..	8	5	80	30	123	250
Calcinato . . . . .	1	..	..	..	..	1	2	1000	..	15	5	90	20	130	238
Calvisano . . . . .	1	..	..	..	..	1	5	2688	..	6	1	150	50	207	180
Capriolo . . . . .	1	..	..	..	..	1	2	1000	780	1	..	70	20	91	360
Chiari . . . . .	5	1	5	1	5	4	15	13100	2900	32	8	222	203	465	260
Gavardo . . . . .	1	..	..	..	..	1	15	12480	..	20	10	200	170	400	260
Marone . . . . .	1	..	..	..	..	1	5	2304	..	8	..	90	102	200	250
Montichiari . . . .	3	..	..	..	..	3	6	3792	5000	9	3	220	80	312	180
Palazzolo sull'Oglio	5	1	3	1	3	4	20	23058	4338	68	10	285	182	545	240
Pilzone . . . . .	1	..	..	..	..	1	2	1000	1900	7	..	40	60	107	250
Pontoglio . . . . .	1	1	5	1	5	..	..	2132	..	4	2	70	60	136	260
Rezzato . . . . .	1	..	..	..	..	1	2	1000	..	2	1	35	30	68	238
Villanuova sul Clisi	3	..	..	..	..	3	6	4000	1900	15	9	84	96	204	238
<i>Totale . . . . .</i>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>87</b>	<b>72354</b>	<b>16818</b>	<b>195</b>	<b>54</b>	<b>1636</b>	<b>1103</b>	<b>2988</b>	<b>238</b>

PROVINCIA DI CASERTA.

San Leucio . . . . .	1	..	..	..	..	1	10	2800	..	6	..	250	24	280	300
----------------------	---	----	----	----	----	---	----	------	----	---	----	-----	----	-----	-----

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attivi	inattivi	Maschi		Femm.		Totale	
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			sotto i 15 anni	adulte sotto i 15 anni	sotto i 15 anni	adulte sotto i 15 anni		
Catania . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	380	33	3	..	8	4	15	120
PROVINCIA DI CATANIA.															
Acquate . . . . .	2	..	..	..	..	2	9	8000	..	32	16	44	12	101	300
Albese . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	630	810	2	..	30	15	47	250
Albiolo . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	800	100	1	..	39	30	70	275
Alserio . . . . .	2	1	5	1	3	1	15	16960	..	45	..	150	52	217	250
Appiano . . . . .	1	1	4	1	2	..	..	1900	..	2	..	40	25	67	275
Arcellasco . . . . .	3	1	3	1	2	3	15	12824	..	38	..	126	48	212	280
Argegno . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	500	300	1	..	25	10	36	250
Arosio . . . . .	1	1	9	1	4	..	..	4896	..	10	..	60	28	98	260
Asso . . . . .	5	1	5	1	5	4	22	15700	2200	45	..	375	75	495	289
Barcone . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	676	..	1	..	15	15	31	250
Barzago . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	430	..	3	..	10	15	28	200
Bellagio . . . . .	2	..	..	..	..	1	1	1670	150	..	..	64	36	100	250
Bellano . . . . .	2	1	4	1	2	1	5	12450	..	25	..	118	47	190	250
Bosozzo . . . . .	1	..	..	..	..	1	30	20000	..	..	..	170	70	240	360
Blessagno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	300	..	..	..	15	20	35	200
Bosisio . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	1180	..	5	6	39	13	63	287
Bregnano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	680	280	3	..	20	40	63	280
Brianzola . . . . .	2	..	..	..	..	4	5	1284	540	12	..	43	..	55	248
Bulgorello . . . . .	1	1	3	1	2	..	..	604	..	2	..	19	29	50	280
Cabiate . . . . .	2	1	3	1	1	..	..	1180	..	5	..	40	30	75	200
Camnago di Uggiate	1	..	..	..	..	1	3	5500	260	14	5	47	62	128	250
Cantù . . . . .	1	1	3	1	2	..	..	1000	..	1	..	35	30	66	280
Canzo . . . . .	1	1	5	1	5	2	9	2720	650	26	..	70	20	116	280
Capiago . . . . .	1	1	2	1	2	..	..	350	..	..	..	5	25	30	220



Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore				MOTORI		NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attivi	inattivi	Maschi		Femm.		
											adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	

Segue PROVINCIA DI COMO.

Casnate . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	491	..	..	..	21	7	28	280
Cassano Albese . .	1	1	2	1	2	..	..	1500	..	..	..	52	33	85	280
Cassina Mariaga . .	1	..	..	..	..	..	..	800	..	..	..	32	28	60	240
Castello sopra Lecco	18	..	..	..	..	11	40	39800	12000	140	16	145	30	331	210
Cernusco Lombardone.	3	..	..	..	..	..	..	1357	..	6	..	69	30	105	270
Cirimido . . . . .	1	1	3	1	3	..	..	1600	..	1	..	65	36	102	280
Civate . . . . .	2	..	..	..	..	4	18	14208	..	58	3	58	30	149	280
Colico . . . . .	3	..	..	..	..	1	2	1820	..	2	..	38	52	92	200
Cologna . . . . .	1	..	..	..	..	1	2	576	..	4	..	14	..	18	200
Como . . . . .	12	1	3	2	3	12	44	63918	2248	104	7	509	406	1026	280
Contra. . . . .	1	..	..	..	..	..	..	300	200	1	..	16	11	28	220
Costa Masnaga. . .	2	1	6	1	4	1	5	3500	..	9	1	52	40	102	250
Cremella. . . . .	1	..	..	..	..	..	..	432	..	1	..	12	10	23	260
Cremia . . . . .	2	..	..	..	..	3	10	5380	..	21	5	103	7	136	260
Crevenna . . . . .	2	..	..	..	..	3	7	2308	864	10	5	32	28	75	230
Cunardo . . . . .	1	..	..	..	..	1	10	7000	..	..	..	80	10	90	360
Dervio . . . . .	1	..	..	..	..	1	5	1878	..	2	..	28	60	90	300
Dolzago . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	400	300	..	..	25	10	35	200
Domaso . . . . .	1	..	..	..	..	1	4	4706	..	9	3	50	55	117	220
Dongo . . . . .	2	..	..	..	..	1	4	2090	..	12	4	50	30	96	250
Dorio . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	3942	..	8	2	48	60	118	230
Ello . . . . .	2	1	4	1	4	2	4	5400	..	23	..	108	42	173	220
Erba . . . . .	2	..	..	..	..	3	6	2784	..	10	5	32	28	75	220
Esino Inferiore . .	1	1	2	1	1	1	2	1550	..	2	1	45	30	78	200
Fenegrò . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	650	..	2	..	25	13	40	200
Galbiate . . . . .	1	1	1	1	1	2	2	1300	..	12	..	8	50	70	270
Garlate . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	800	..	6	..	30	20	56	250
Germanedo . . . . .	2	..	..	..	..	4	17	16320	..	31	4	187	63	285	297

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
			Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attivi	inattivi	Maschi			Femm.	
					Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			adulti	sotto i 15 anni		adulte	sotto i 15 anni
											Totale				

Segue PROVINCIA DI COMO.

Germignaga . . . . .	1	1	25	..	..	2	25	27806	..	5	..	300	200	505	360
Gravedona. . . . .	2	..	..	..	..	2	9	10670	3648	24	5	78	51	158	280
Griante . . . . .	1	..	..	1	..	1	1	250	430	..	..	25	12	37	200
Imbersago . . . . .	3	1	3	1	3	1	3	4250	200	5	..	135	147	288	279
Incino . . . . .	1	1	2	..	2	1	2	618	..	3	..	18	16	37	250
Induno Olona . . . . .	1	..	..	..	..	1	5	5000	..	1	..	60	39	100	360
Introbio . . . . .	2	..	..	1	..	1	30	672	..	4	..	60	..	64	300
Inverigo . . . . .	1	1	1	1	1	..	..	700	200	..	..	50	20	70	220
Lambrugo . . . . .	1	1	5	..	3	..	..	1700	..	..	..	44	50	94	280
Lecco . . . . .	5	..	..	..	..	6	29	28300	5975	101	20	215	27	363	225
Lenno . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	1080	..	8	1	30	30	69	250
Lezzeno . . . . .	1	..	..	1	..	..	..	850	..	1	1	15	35	52	200
Lomazzo. . . . .	2	1	3	1	3	1	1	1120	450	2	..	38	48	88	280
Lucino . . . . .	1	1	1	..	1	..	..	800	..	1	..	30	30	61	280
Lurago d'Erba . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	600	..	..	..	25	42	67	220
Magreglio . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	96	192	..	..	20	10	30	250
Malnate . . . . .	1	..	..	..	..	1	10	7000	..	2	..	100	48	150	360
Mandello del Lario. . . . .	5	..	..	..	..	7	16	11158	3672	59	7	242	23	331	267
Mariano Comense . . . . .	2	1	4	1	2	..	..	4500	..	5	..	72	47	124	280
Menaggio . . . . .	1	..	..	..	..	1	5	2000	..	2	1	42	36	81	250
Merone . . . . .	2	..	..	..	..	2	15	8488	..	6	4	67	48	125	280
Mesenzana. . . . .	1	1	35	1	35	..	..	5000	..	10	..	60	40	110	300
Missaglia . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	500	140	3	3	37	23	66	250
Molteno . . . . .	2	1	3	..	..	2	7	3800	1000	32	2	71	8	113	204
Mondonico. . . . .	2	..	..	..	..	2	4	1186	..	2	..	63	34	99	236
Monticello . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	2720	288	4	..	51	20	75	221
Montorfano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	360	..	2	..	24	16	42	200
Musso . . . . .	2	..	..	..	..	2	12	9000	..	22	5	100	48	175	280

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE		MOTORI		NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
			a vapore		idraulici				Maschi		Femm.				
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			Numero	Potenza in cav. din.	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni		Totale	
Nesso . . . . .	2	..	..	..	..	2	15	6184	..	11	4	63	44	128	250
Nibionno . . . . .	1	..	..	..	..	1	12	5500	1700	9	6	82	21	118	280
Oggiono . . . . .	5	1	2	1	2	7	12	10418	864	32	8	106	39	185	240
Olgiate Comasco . .	2	..	..	..	..	..	..	715	..	2	..	34	22	58	270
Olginate . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	1500	..	13	..	70	40	123	250
Orsenigo . . . . .	1	1	2	1	1	..	..	1000	..	3	..	50	12	65	250
Paderno d'Adda . .	1	..	..	..	..	..	..	942	..	3	..	38	82	123	270
Parravicino . . . .	1	1	3	1	3	1	2	768	..	4	..	26	22	52	200
Perledo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	607	..	5	..	20	20	45	200
Pescate . . . . .	1	..	..	..	..	1	4	3072	..	8	3	6	..	17	250
Pianello del Lario .	1	..	..	..	..	1	5	2500	..	2	..	35	23	60	250
Piazza Santo Stefano.	1	..	..	..	..	1	6	1700	..	2	..	57	26	85	280
Ponte Lambro . . .	2	..	..	..	..	2	19	3690	..	4	..	58	38	100	250
Porlezza . . . . .	1	..	..	..	..	1	12	3400	2840	2	..	59	29	90	280
Rongio . . . . .	4	..	..	..	..	3	15	9080	..	48	9	123	17	197	285
Rovellasca . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	1200	500	3	..	40	40	83	220
Rovello . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	960	..	..	..	36	40	76	280
Sala al Barro . . .	1	1	2	1	2	2	2	500	..	3	1	..	..	4	150
Sant'Abbondio . . .	1	..	..	..	..	1	1	1600	..	2	..	48	15	65	220
Sartirana Briantea.	2	..	..	..	..	..	..	650	110	..	..	44	23	67	235
Somana . . . . .	2	..	..	..	..	2	9	5400	..	15	5	37	8	65	285
Sueglio . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	300	300	1	..	20	18	39	200
Taceno . . . . .	1	..	..	..	..	1	15	486	..	..	..	20	10	30	300
Tavernerio . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	480	..	1	..	22	24	47	200
Tremezzo . . . . .	1	..	..	..	..	1	5	256	126	4	1	7	12	24	240
Valgregghentino . .	1	..	..	..	..	..	..	700	..	5	..	30	15	50	250
Valmadrera . . . .	4	1	2	1	2	7	14	15025	800	73	13	612	429	1127	280
Varena . . . . .	2	2	8	..	..	2	5	6100	..	15	3	67	33	118	250

Segue PROVINCIA DI COMO.

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			a vapore		idraulici				Maschi		Femm.		
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			Numero	Potenza in cav. din.	adulti sotto i 16 anni	adulti sotto i 15 anni	

Segue PROVINCIA DI COMO.

Varese. . . . .	1	..	..	..	..	1	20	19000	..	12	..	140	100	252	360
Vassona . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	200	100	..	..	12	..	12	200
Vendroguo. . . . .	1	1	4	..	..	..	..	1492	..	2	..	38	36	76	220
Verderio. . . . .	5	..	..	..	..	..	..	3160	..	10	..	104	89	203	234
Vill'Albese. . . . .	4	3	12	3	8	..	..	4426	432	22	1	159	118	294	220
<i>Totale . . .</i>	<b>206</b>	<b>44</b>	<b>202</b>	<b>40</b>	<b>134</b>	<b>149</b>	<b>656</b>	<b>551949</b>	<b>44869</b>	<b>1367</b>	<b>186</b>	<b>7869</b>	<b>4559</b>	<b>13981</b>	<b>268</b>

PROVINCIA DI CREMONA.

Castelleone . . . . .	1	1	1	1	1	..	..	890	..	3	..	55	35	93	265
Pandino . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	40	20	61	296
Rivolta d'Adda . . . . .	1	1	3	1	3	1	3	640	..	..	..	330	50	380	290
Soresina . . . . .	1	1	4	1	4	..	..	500	..	2	..	100	20	122	250
Vailate . . . . .	2	2	8	2	8	..	..	300	..	3	..	72	41	116	260
<i>Totale . . .</i>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2330</b>	..	<b>9</b>	..	<b>597</b>	<b>166</b>	<b>772</b>	<b>277</b>

PROVINCIA DI CUNEO.

Alba. . . . .	1	..	..	..	..	1	25	7000	..	20	8	80	25	133	310
Boves . . . . .	1	..	..	..	..	1	6	2800	400	8	..	26	2	36	300
Busca . . . . .	1	..	..	..	..	1	24	12000	5800	4	..	150	5	159	280
Caraglio . . . . .	1	..	..	..	..	1	6	3000	..	2	1	25	13	41	265
Carrù . . . . .	1	..	..	..	..	1	14	5652	..	6	..	47	18	71	280
Castelletto Stura. . . . .	1	1	4	1	4	1	20	1536	..	5	..	105	8	118	280
Cavallerleone . . . . .	1	..	..	..	..	2	10	3000	3000	5	..	60	20	85	300
Cuneo . . . . .	2	..	..	..	..	7	20	10000	..	18	..	282	14	314	265
Fossano . . . . .	1	..	..	..	..	1	12	6624	..	10	..	98	..	108	300
Racconigi . . . . .	5	4	26	4	26	4	21	7780	2150	43	..	205	16	264	260
Revello . . . . .	1	..	..	..	..	1	10	1500	3500	3	..	75	25	103	340

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
			Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attivi	inattivi	Maschi			Femm.	
					Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			adulti sotto i 15 anni	adulte sotto i 15 anni		Totale	
Saluzzo . . . . .	1	..	..	..	..	1	10	4300	..	..	..	42	18	60	200
Savigliano . . . . .	5	2	26	2	26	12	46	10100	2104	7	..	218	104	329	170
Verzuolo . . . . .	2	..	..	..	..	3	29	11000	..	..	..	..	..	(1)	280
Villanovetta . . . . .	1	1	30	..	..	1	60	4320	1536	5	..	236	31	272	300
<i>Totale . . . . .</i>	<i>25</i>	<i>8</i>	<i>86</i>	<i>7</i>	<i>56</i>	<i>38</i>	<i>313</i>	<i>90612</i>	<i>18490</i>	<i>136</i>	<i>9</i>	<i>1649</i>	<i>299</i>	<i>2093</i>	<i>265</i>

Segue PROVINCIA DI CUNEO.

PROVINCIA DI GENOVA.

Arenzano . . . . .	2	..	..	..	..	2	6	1524	826	4	..	22	13	39	265
Bolzaneto . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	300	100	1	..	12	5	18	200
San Quirico in Val Polcevera.	1	..	..	..	..	1	1	200	..	1	1	6	..	8	100
<i>Totale . . . . .</i>	<i>4</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>2024</i>	<i>926</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>40</i>	<i>18</i>	<i>65</i>	<i>227</i>

PROVINCIA DI LUCCA.

Pescia . . . . .	2	2	12	..	..	2	30	9200	1800	46	..	290	..	336	300
------------------	---	---	----	----	----	---	----	------	------	----	----	-----	----	-----	-----

PROVINCIA DI MANTOVA.

Canneto sull'Oglio.	1	..	..	..	..	1	8	100	50	4	6	12	30	52	270
Castel Goffredo . .	1	..	..	..	..	1	1	400	..	3	..	..	..	3	300
Castiglione dello Stiviere.	2	2	4	..	..	1	2	1108	1064	..	..	70	30	100	260
Guidizzolo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	72	128	1	..	2	..	3	150
<i>Totale . . . . .</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>3</i>	<i>11</i>	<i>1680</i>	<i>1242</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>84</i>	<i>60</i>	<i>158</i>	<i>263</i>

(1) Si hanno per gli operai cifre complessive per la trattura e la torcitura. (V. Tav. I)

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE		MOTORI				NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti				Numero medio anno dei giorni di lavoro
			a vapore		a vapore		idraulici				Maschi	Femm.			
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attivi	inattivi			adulti sotto i 15 anni	adulte sotto i 15 anni	
Abbiategrosso . . .	1	1	5	1	4	..	..	864	..	3	..	12	..	15	240
Baroggio. . . . .	1	1	6	1	5	..	..	576	..	2	..	6	..	8	240
Boffalora sopra Ticino.	2	2	34	1	16	2	18	16024	..	41	..	110	..	151	320
Bresso . . . . .	1	1	5	1	5	..	..	1152	..	2	..	15	..	17	185
Brioseo . . . . .	1	..	..	..	..	2	80	11520	..	42	..	6	..	48	290
Brugherio . . . . .	2	2	4	2	4	..	..	2160	..	5	..	22	..	27	225
Burago di Molgora.	1	1	5	1	3	..	..	576	..	3	..	6	..	9	250
Carate Brianza . .	1	..	..	..	..	1	1	576	..	2	..	6	..	8	300
Cassano d'Adda . .	1	..	..	..	..	1	6	5050	..	21	..	3	..	24	300
Cassinetta di Lugagnano.	1	1	4	1	3	..	..	1536	..	3	..	18	..	21	290
Castano Primo. . .	1	1	4	1	4	..	..	936	..	2	..	14	..	16	250
Cernusco sul Naviglio.	2	1	10	1	8	1	2	1968	..	5	..	18	..	23	230
Cinisello . . . . .	1	1	8	1	6	..	..	1152	..	3	..	12	..	15	250
Corbetta . . . . .	1	1	16	1	10	..	..	2160	..	8	..	16	..	24	300
Cuggiono . . . . .	1	2	50	1	4	..	..	576	..	1	..	6	..	7	270
Desio . . . . .	1	2	15	2	15	..	..	1920	..	4	..	22	..	26	280
Giussano . . . . .	1	2	10	2	8	..	..	1248	..	6	..	10	..	16	300
Golasecca . . . . .	1	1	5	1	3	..	..	576	..	2	..	6	..	8	200
Inveruno . . . . .	1	1	6	1	3	..	..	576	..	2	..	5	..	7	270
Lainate . . . . .	1	1	4	1	3	..	..	576	..	3	..	4	..	7	150
Legnano . . . . .	1	..	..	..	..	1	4	864	..	2	..	8	..	10	280
Magenta . . . . .	1	1	6	1	4	..	..	720	..	2	..	8	..	10	275
Marcallo con Casone.	1	..	..	..	..	..	..	576	..	1	..	6	..	7	270
Milano . . . . .	(1) 7	7	83	5	20	1	6	8983	..	69	..	318	..	387	260

(1) Uno di questi opifici è fornito di un motore a gas della forza di 2 cavalli dinamici.

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			a vapore		idraulici		Maschi	Femm.			Totale					
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.						Numero	Potenza in cav. din.	adulti sotto i 15 anni	adulte sotto i 15 anni	
Monza . . . . .	1	1	20	1	15	..	..	14308	..	46	..	8	..	54	260	
Motta Visconti . . .	1	1	20	1	10	..	..	672	..	2	..	7	..	9	280	
Nerviano . . . . .	1	1	8	1	6	..	..	2592	..	4	..	21	..	25	240	
Niguarda . . . . .	1	1	4	1	3	..	..	384	..	1	..	4	..	5	200	
Orio Litta . . . . .	1	1	10	1	6	..	..	4500	4500	34	..	20	..	54	300	
Pessano . . . . .	1	1	3	1	2	..	..	1056	..	3	..	12	..	15	270	
Pregnana . . . . .	1	1	6	1	6	..	..	768	..	2	..	7	..	9	280	
Ronate . . . . .	1	1	5	1	3	..	..	1008	..	2	..	10	..	12	270	
Trezzo sull'Adda . .	2	2	6	2	5	..	..	384	960	3	..	2	..	5	260	
Veduggio con Col- zano . . . . .	1	1	5	1	4	1	2	2064	..	15	..	4	..	19	300	
<i>Totale . . . . .</i>	<i>44</i>	<i>41</i>	<i>387</i>	<i>37</i>	<i>188</i>	<i>10</i>	<i>119</i>	<i>90601</i>	<i>5480</i>	<i>346</i>	<i>..</i>	<i>752</i>	<i>..</i>	<i>1098</i>	<i>272</i>	
Operazioni accessorie (incannaggio, stracannaggio e binatura) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	208769	..	428	..	13066	..	13494	272	
<i>Totale . . . . .</i>	<i>44</i>	<i>41</i>	<i>387</i>	<i>37</i>	<i>188</i>	<i>10</i>	<i>119</i>	<i>299370</i>	<i>5480</i>	<i>774</i> <sup>(1)</sup>	<i>..</i>	<i>13818</i> <sup>(1)</sup>	<i>..</i>	<i>14592</i>	<i>272</i>	

PROVINCIA DI NAPOLI.

Meta . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	288	..	8	..	..	11	19	125
Pfano di Sorrento . .	2	..	..	..	..	..	..	114	54	4	..	..	..	4	100
Resina . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	700	1300	9	..	4	7	20	200
<i>Totale . . . . .</i>	<i>7</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>1102</i>	<i>1354</i>	<i>21</i>	<i>..</i>	<i>4</i>	<i>18</i>	<i>43</i>	<i>158</i>

(1) Compresi i fanciulli e le fanciulle.

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attivi	inattivi	Maschi		Femm.		Totale	
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni				
PROVINCIA DI NOVARA.															
Borgomanero . . .	1	..	..	..	..	1	24	4500	1500	6	..	160	20	186	250
Cannobio . . . . .	1	1	10	1	10	2	15	10812	..	25	1	226	53	305	275
Castelletto sopra Ticino.	3	3	12	3	10	..	..	2132	740	7	..	354	142	503	243
Novara . . . . .	1	1	3	1	2	..	..	72	..	1	..	10	16	27	300
Oleggio . . . . .	1	..	..	..	..	1	15	6000	6000	2	..	180	80	262	300
Pallanza . . . . .	1	..	..	..	..	2	10	1000	..	6	5	100	66	177	280
<i>Totale . . .</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>25</i>	<i>5</i>	<i>22</i>	<i>6</i>	<i>64</i>	<i>24516</i>	<i>8240</i>	<i>47</i>	<i>6</i>	<i>1030</i>	<i>377</i>	<i>1460</i>	<i>266</i>
PROVINCIA DI PADOVA.															
Piazzola sul Brenta	1	..	..	..	..	1	4	960	120	5	..	30	10	45	250
PROVINCIA DI PAVIA.															
Casorate Primo . .	1	1	4	1	3	..	..	384	192	..	..	90	58	148	260
Vigevano . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	8000	..	24	..	127	35	186	250
<i>Totale . . .</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>8384</i>	<i>192</i>	<i>24</i>	<i>..</i>	<i>217</i>	<i>93</i>	<i>334</i>	<i>254</i>
PROVINCIA DI SONDRIO.															
Delebio . . . . .	2	..	..	..	..	1	4	3600	18	7	2	28	10	47	250
Grosotto . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	7	27	225
Morbegno . . . . .	1	..	..	..	..	1	4	3768	..	12	..	54	6	72	300
Talamona . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	20	10	30	300
Tirano . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	960	670	2	..	79	20	101	225
<i>Totale . . .</i>	<i>7</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	<i>8328</i>	<i>688</i>	<i>21</i>	<i>2</i>	<i>201</i>	<i>53</i>	<i>277</i>	<i>257</i>



Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO del fusi		NUMERO del lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro			
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		Numero	Potenza in cav. din.	attivi	inattivi	Maschi			Femm.		
				Numero	Potenza in cav. din.					adulti	sotto i 15 anni		adulle	sotto i 15 anni	Totale
Agliè . . . . .	1	..	..	..	..	4	12	6480	..	14	..	110	7	131	290
Borgone Susa . . . .	1	1	2	..	..	1	4	256	256	3	1	28	12	44	275
Bricherasio . . . . .	1	1	16	1	16	1	18	1728	..	16	..	56	42	114	300
Cambiano . . . . .	2	1	4	1	4	..	..	190	..	10	..	6	..	16	270
Caselle Torinesi . .	5	1	20	1	20	7	113	14482	3608	85	11	719	160	975	300
Ciriè . . . . .	3	1	10	1	10	3	30	3940	880	18	..	300	30	248	300
Collegno . . . . .	1	..	..	..	..	3	10	580	..	30	3	145	30	208	300
Druent . . . . .	2	1	6	1	6	2	12	2288	..	4	..	140	40	184	280
Grugliasco . . . . .	1	..	..	..	..	1	8	1080	1080	12	1	89	22	124	290
Ivrea . . . . .	1	..	..	..	..	1	10	3696	336	6	..	140	..	146	290
Orbassano . . . . .	1	..	..	..	..	1	8	1100	614	1	..	40	5	46	290
Pinasca . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	678	150	3	3	50	10	66	280
Pinerolo . . . . .	2	..	..	..	..	2	55	4800	768	7	..	183	10	200	280
Porte . . . . .	1	..	..	..	..	1	6	1400	736	2	..	60	10	72	280
San Benigno . . . .	4	..	..	..	..	3	37	12000	3000	20	7	223	200	450	300
San Morizio Cana- vese . . . . .	1	..	..	..	..	1	20	7500	..	5	..	100	50	155	300
Sant' Antonino di Susa . . . . .	1	1	3	..	..	1	8	480	480	5	..	95	35	135	275
Torino . . . . .	1	..	..	..	..	2	15	2880	1440	5	..	105	10	120	300
Torre Pellice . . . .	1	..	..	..	..	1	45	1000	1000	4	5	72	59	140	300
Venaria Reale . . . .	3	3	50	..	..	3	70	6228	..	50	10	430	200	690	300
<i>Totale . . . . .</i>	<i>34</i>	<i>10</i>	<i>111</i>	<i>5</i>	<i>56</i>	<i>39</i>	<i>482</i>	<i>72786</i>	<i>14348</i>	<i>300</i>	<i>41</i>	<i>3091</i>	<i>932</i>	<i>4364</i>	<i>295</i>

PROVINCIA DI TREVISO.

Valdobbiadene . . . .	1	..	..	..	..	3	5	1600	1500	10	..	70	15	95	180
-----------------------	---	----	----	----	----	---	---	------	------	----	----	----	----	----	-----

Segue TAV. II. — TORCITURA.

COMUNI	Numero degli officii	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attivi	inattivi	Maschi		Femm.		Totale	
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale		

PROVINCIA DI UDINE.

Gemona . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	1732	..	..	..	55	25	80	180
Venezono . . . . .	7	1	2	1	2	..	..	4296	..	31	..	516	..	547	200
Udino . . . . .	1	..	..	..	..	1	15	2880	..	10	..	20	2	32	150
<i>Totale . . .</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>18</i>	<i>8908</i>	<i>..</i>	<i>41</i>	<i>..</i>	<i>591</i>	<i>27</i>	<i>659</i>	<i>195</i>

PROVINCIA DI VERONA.

Illasi . . . . .	1	1	8	1	6	..	..	4608	..	1	5	53	31	90	290
Montorio Veronese.	1	..	..	..	..	1	7	2660	200	1	..	150	20	171	180
<i>Totale . . .</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>7268</i>	<i>200</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>203</i>	<i>51</i>	<i>261</i>	<i>218</i>

PROVINCIA DI VICENZA.

Nove . . . . .	1	..	..	..	..	2	15	1500	500	3	..	3	12	18	250
Tezze . . . . .	1	..	..	..	..	1	3	768	..	8	..	18	5	31	250
Vicenza . . . . .	3	1	35	1	15	2	8	10705	1836	5	..	190	60	255	290
<i>Totale . . .</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>35</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>5</i>	<i>26</i>	<i>12973</i>	<i>2336</i>	<i>16</i>	<i>..</i>	<i>211</i>	<i>77</i>	<i>304</i>	<i>284</i>

Segue TAV. II. — TORCITURA.

PROVINCIE	CALDAIE a vapore			MOTORI				NUMERO dei fusi		NUMERO dei lavoranti					Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero degli opifici	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		attivi	inattivi	Maschi			Femm.			Totale
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni			
Alessandria . . . . .	2	1	15	..	..	1	7	11000	2500	6	..	90	25	121	234	
Cuneo . . . . .	25	8	86	7	56	38	313	90612	18430	136	9	1649	299	2093	265	
Novara . . . . .	8	5	25	5	22	6	64	24516	8240	47	6	1030	377	1460	266	
Torino . . . . .	34	10	111	5	56	39	482	72786	14348	300	41	3091	932	4364	295	
<b>Piemonte . . . . .</b>	<b>69</b>	<b>24</b>	<b>237</b>	<b>17</b>	<b>134</b>	<b>84</b>	<b>866</b>	<b>198914</b>	<b>43578</b>	<b>489</b>	<b>56</b>	<b>5860</b>	<b>1633</b>	<b>8038</b>	<b>281</b>	
Genova - Liguria . . . . .	4	..	..	..	..	4	10	2024	826	6	1	40	18	65	227	
Bergamo . . . . .	87	15	127	6	34	88	653	310613	..	428	1	3790	1824	6043	251	
Brescia . . . . .	26	4	18	4	18	22	87	72354	16618	195	54	1636	1103	2988	238	
Como . . . . .	206	44	202	40	134	149	656	551949	44869	1367	186	7869	4559	13981	268	
Cremona . . . . .	6	5	16	5	16	1	3	2330	..	9	..	597	166	772	277	
Mantova . . . . .	5	2	4	..	..	3	11	1680	1242	8	6	84	60	158	263	
Milano . . . . .	44	41	367	37	188	10	119	299370	5460	774	..	13818	..	14592	272	
Pavia . . . . .	2	1	4	1	3	..	..	838f	192	24	..	217	93	331	254	
Sondrio . . . . .	7	..	..	..	..	3	9	8328	688	21	2	201	53	277	257	
<b>Lombardia . . . . .</b>	<b>383</b>	<b>112</b>	<b>738</b>	<b>93</b>	<b>393</b>	<b>276</b>	<b>1538</b>	<b>1255008</b>	<b>69269</b>	<b>2826</b>	<b>249</b>	<b>28212</b>	<b>7858</b>	<b>39145</b>	<b>265</b>	
Padova . . . . .	1	..	..	..	..	1	4	960	120	5	..	30	10	45	250	
Treviso . . . . .	1	..	..	..	..	3	5	1600	1500	10	..	70	15	95	180	
Udine . . . . .	9	1	2	1	2	2	18	8908	..	41	..	591	27	659	195	
Verona . . . . .	2	1	8	1	6	1	7	7268	200	2	5	203	51	261	218	
Vicenza . . . . .	5	1	35	1	15	5	26	12973	2336	16	..	211	77	304	284	
<b>Veneto . . . . .</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>31709</b>	<b>4186</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>1105</b>	<b>180</b>	<b>1364</b>	<b>220</b>	
Lucca-Toscana . . . . .	2	2	12	..	..	2	30	9200	1800	46	..	290	..	336	300	
Caserta . . . . .	1	..	..	..	..	1	10	2800	..	6	..	250	24	280	300	
Napoli . . . . .	7	..	..	..	..	..	..	1102	1354	21	..	4	18	43	158	
<b>Campania . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3902</b>	<b>1354</b>	<b>27</b>	<b>..</b>	<b>254</b>	<b>42</b>	<b>323</b>	<b>281</b>	
Catania - Sicilia . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	380	33	3	..	8	4	15	120	
<b>REGNO . . . . .</b>	<b>487</b>	<b>141</b>	<b>1032</b>	<b>113</b>	<b>550</b>	<b>379</b>	<b>2514</b>	<b>1501137</b>	<b>121116</b>	<b>3471</b>	<b>311</b>	<b>35769</b>	<b>9735</b>	<b>49286</b>	<b>265</b>	

RIASSUNTO.

TAV. III. — CARDATURA E FILATURA DEI CASCAMI.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		Numero delle macchine per la cardatura	NUMERO dei fusi per la filatura		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore			attivi	inattivi	Maschi		Femm.			Totale
					Numero	Potenza in cav. din.				adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
PROVINCIA DI ANCONA.															
Jesi . . . . .	1	20	2	400	2	400	6000	100	2	500	30	632	300		
PROVINCIA DI BELLUNO.															
Fonzaso . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	12	..	..	6	..	6	40	
PROVINCIA DI BERGAMO.															
Boltiere . . . . .	1	3	28	1	28	1	30	32	..	180	25	162	30	397	300
Cisano Bergamasco	1	..	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..	3	150
Villa d'Adda . . .	2	..	..	..	..	..	..	73	..	80	15	23	..	118	260
<i>Totale</i> . . . . .	4	3	28	1	28	1	30	106	..	263	40	185	30	518	290
PROVINCIA DI COMO.															
Monticello . . . . .	1	1	3	1	3	..	..	10	..	50	10	15	..	75	250
PROVINCIA DI MILANO.															
Besana in Brianza .	1	..	..	..	..	..	..	21	..	25	..	..	..	25	300
Renate . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	15	..	16	..	3	..	19	300
Vanzago . . . . .	1	1	18	1	18	1	20	10	900	10	..	34	..	44	300
<i>Totale</i> . . . . .	3	1	18	1	18	1	20	46	930	(1) 51	..	(1) 37	..	88	300

(1) Compresi i fanciulli e le fanciulle.

Segue TAV. III. — CARDATURA E FILATURA DEI CASCAMI.

COMUNI	Numero degli uffici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei fusi per la filatura		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		Numero delle macchine per la cardatura	attivi	inattivi	Maschi		Femm.		Totale		
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.				adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni			
PROVINCIA DI NOVARA.																
Biella . . . . .	1	..	..	..	1	5	..	600	..	10	..	..	..	10	300	
Meina . . . . .	1	3	130	2	75	1	80	32	3000	..	120	4	270	120	514	300
Novara. . . . .	1	4	360	1	150	3	450	85	16500	..	200	20	800	80	1100	300
<i>Totale . . .</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>490</i>	<i>3</i>	<i>225</i>	<i>5</i>	<i>535</i>	<i>117</i>	<i>20100</i>	<i>..</i>	<i>330</i>	<i>24</i>	<i>1070</i>	<i>200</i>	<i>1624</i>	<i>300</i>
PROVINCIA DI TORINO.																
Abbadia Alpina . .	1	..	..	..	1	15	..	700	300	6	4	3	4	17	300	
Perosa Argentina .	1	1	30	..	1	140	18	..	..	55	5	52	8	120	300	
<i>Totale . . .</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>..</i>	<i>2</i>	<i>155</i>	<i>18</i>	<i>700</i>	<i>300</i>	<i>61</i>	<i>9</i>	<i>55</i>	<i>12</i>	<i>137</i>	<i>300</i>	
PROVINCIA DI UDINE.																
Sacile . . . . .	1	..	..	..	1	20	25	..	..	14	1	60	10	85	290	
PROVINCIA DI VICENZA.																
Zugliano. . . . .	1	2	46	..	1	300	17	6000	..	125	..	175	..	300	300	

Segue TAV. III. — CARDATURA E FILATURA DEI CASCAMI.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei fusi per la filatura		NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			a vapore		idraulici		Maschi				Femm.				
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.			adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	
Novara . . . . .	3	7 490	3	225	5	535	117	20100	..	330	24	1070	200	1624	300
Torino . . . . .	2	1 30	..	..	2	155	18	700	300	61	9	55	12	137	300
<b>Piemonte . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>8 520</b>	<b>3</b>	<b>225</b>	<b>7</b>	<b>690</b>	<b>135</b>	<b>20800</b>	<b>300</b>	<b>391</b>	<b>33</b>	<b>1125</b>	<b>212</b>	<b>1761</b>	<b>300</b>
Bergamo . . . . .	4	3 28	1	28	1	30	106	..	..	263	40	185	30	518	290
Como . . . . .	1	1 3	1	3	..	..	10	..	..	50	10	15	..	75	250
Milano . . . . .	3	1 18	1	18	1	20	46	900	..	51	..	37	..	88	300
<b>Lombardia . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>5 49</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>162</b>	<b>900</b>	<b>..</b>	<b>364</b>	<b>50</b>	<b>237</b>	<b>30</b>	<b>681</b>	<b>285</b>
Belluno . . . . .	1	.. ..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	6	..	6	40
Udine . . . . .	1	.. ..	..	..	1	20	25	..	..	14	1	60	10	85	290
Vicenza . . . . .	1	2 46	..	..	1	300	17	6000	..	125	..	175	..	300	300
<b>Veneto . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>2 46</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>320</b>	<b>42</b>	<b>6012</b>	<b>..</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>241</b>	<b>10</b>	<b>391</b>	<b>294</b>
Ancona-Marche . .	1	2 20	..	..	2	400	..	6000	..	100	2	500	30	632	300
<b>REGNO . . . . .</b>	<b>17</b>	<b>17 635</b>	<b>6</b>	<b>274</b>	<b>13</b>	<b>1460</b>	<b>339</b>	<b>33712</b>	<b>300</b>	<b>994</b>	<b>86</b>	<b>2103</b>	<b>282</b>	<b>3465</b>	<b>295</b>

RIASSUNTO.

TAV. IV. — TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		meccanici	a mano		Maschi		Femm.		
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.		semplici	Jacquard	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	Totale		

PROVINCIA DI BERGAMO.

Bergamo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	10	2	6	..	3	..	9	170
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	250
Calozio . . . . .	1	..	..	..	..	1	4	30	..	..	4	..	40	5	49	250
Caravaggio . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	10	..	10	185
Cividale al Piano . . . . .	1	1	20	1	13	1	20	100	..	..	12	..	150	..	162	300
Treviglio . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	30	17	1	1	51	32	88	282
<i>Totale</i> . . . . .	6	1	20	1	13	2	24	130	57	19	23	1	257	37	318	280

PROVINCIA DI BRESCIA.

Chiari . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	60	2	..	..	62	10	72	280
Rovato . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	200
<i>Totale</i> . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	61	2	..	..	62	10	72	280

PROVINCIA DI CASERTA.

Casagiove . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	2	5	7	2	..	..	9	180
San Leucio . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	140	59	118	26	180	40	364	298
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	148	..	..	..	..	..	..	140
<i>Totale</i> . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	290	64	125	28	180	40	373	285

PROVINCIA DI CATANZARO.

Catanzaro . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	14	18	32	7	11	6	59	260
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	11	10	20	..	15	..	35	260
Curinga . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	80
<i>Totale</i> . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	29	28	52	7	29	6	94	260

(1) Tessitura casalinga. S'intende per tessitura casalinga quella fatta con telai a domicilio dei tessitori per conto di industriali.

Segue TAV. IV. — TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		meccanici	a mano		Maschi		Femm.		Totale		
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.		semplici	Jacquard	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni					
Appiano . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	103	..	4	..	110	..	114	280
Bellagio . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	20	..	8	..	15	..	23	300
Binago . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	41	..	2	..	41	2	45	285
Cadorago . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	13	..	13	..	2	..	15	250
Cantù . . . . .	2	1	6	1	6	..	..	48	15	..	7	4	43	12	66	290
Carlazzo Valsolda .	1	..	..	..	..	1	14	42	..	..	3	..	42	9	54	300
Caslino al Piano . .	1	..	..	..	..	..	..	..	12	..	4	..	8	..	12	300
Cazzone . . . . .	2	2	4	2	4	..	..	..	200	..	4	2	200	74	280	360
Cermenate . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	55	..	25	..	30	..	55	200
Cernobbio . . . . .	1	1	45	1	45	1	12	150	..	..	8	..	180	..	188	300
Civate . . . . .	1	..	..	..	..	1	7	48	..	..	5	..	23	3	31	280
Como . . . . .	3	2	8	2	8	2	10	117	..	..	9	..	126	3	138	300
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	6250	150	5550	1360	3105	705	10720	300
Fenegrò . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	1	7	8	300
Fino Mornasco . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	25	30	30	4	18	35	87	300
Germignaga . . . .	1	..	..	..	..	..	..	16	..	..	..	..	12	..	12	300
Loveno sopra Me- naggio . . . . .	1	..	..	..	..	1	15	44	..	..	3	..	49	16	68	300
Malnate . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	60	..	1	..	60	15	76	300
Moltrasio . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	3	..	3	200
Morazzone . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..	14	4	18	285
Mozzate . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	25	..	..	..	30	5	35	300
Parè . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	42	..	10	..	36	2	48	300
Piazza Santo Ste- fano . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	36	..	..	2	22	13	37	190
San Fedele . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	20	..	..	..	20	..	20	190

(1) Tessitura casalinga.



Segue TAV. IV. — TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		meccanici	a mano		Maschi		Femm.		Totale		
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.		semplici	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni			

Segue PROVINCIA DI COMO.

Sant'Ambrogio Olona.	1	..	..	..	..	..	..	..	31	..	..	..	31	..	31	250
Varese. . . . .	4	1	1	1	1	..	..	20	320	..	17	2	304	44	367	360
Velate. . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	70	..	1	..	59	23	83	300
<i>Totale . . .</i>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>485</b>	<b>7387</b>	<b>130</b>	<b>5704</b>	<b>1374</b>	<b>4584</b>	<b>972</b>	<b>12634</b>	<b>302</b>

PROVINCIA DI COSENZA.

Cosenza . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	240
-------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI CREMONA.

Cremona. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	210
------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI CUNEO.

Racconigi . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	45	30	..	2	..	60	3	65	300
---------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	---	----	-----

PROVINCIA DI FIRENZE.

Firenze . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	35	2	..	..	45	8	53	300
-------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	----	-----

(1) Tessitura casalinga.

Segue TAV. IV. — TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		a mano			Maschi		Femm.			
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	meccanici	semplici	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
																Totale
PROVINCIA DI GENOVA.																
Chiavari . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	20	..	..	..	..	..	..	150
Genova . . . . .	(2)	3	..	..	..	..	..	2	8	21	9	..	32	4	45	300
Lorsica . . . . .		2	..	..	..	..	..	..	8	..	8	..	14	..	22	100
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	180
Quarto al Mare . .		1	..	..	..	..	..	..	2	8	1	..	6	4	11	200
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	200
Rapallo . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	150
Zoagli . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	1200	..	..	..	..	..	..	250
<i>Totale</i> . . . . .		6	..	..	..	..	..	..	1254	29	18	..	52	8	78	229

PROVINCIA DI LUCCA.

Lucca . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	30	..	..	..	..	..	..	150
-----------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PROVINCIA DI MACERATA.

Potenza Picena . . .		1	..	..	..	..	..	..	2	5	..	..	8	..	8	250
----------------------	--	---	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	---	----	---	-----

PROVINCIA DI MESSINA.

Rometta . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	100	..	..	..	..	..	..	150
-------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	-----

(1) Tessitura casalinga.

(2) Uno di questi opifici è fornito di un motore a gas della forza di 3 cavalli dinamici.

Segue TAV. IV. — TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoratori				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici					Maschi		Femm.			
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	meccanici	semplici	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni		
Cassano Magnago .	1	..	..	..	..	..	..	13	..	5	..	17	..	22	300	
Cavenago di Brianza	1	..	..	..	..	..	..	12	24	4	2	38	8	52	300	
Desio . . . . .	2	4	170	1	90	..	..	350	177	6	212	14	410	91	727	290
Gerenzano . . . . .	1	1	25	1	20	..	..	126	..	..	6	2	134	46	188	300
Gorgonzola . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	2	3	..	12	300
Melzo . . . . .	4	4	110	3	80	..	..	320	..	124	64	16	412	145	637	300
Milano . . . . .	(1)50	9	81	9	60	..	..	283	371	547	434	61	1206	210	1911	300
Id. . . . .	(2)	..	..	..	..	..	..	..	20	..	..	..	..	..	..	300
Monza . . . . .	8	1	40	1	30	..	..	96	70	234	314	42	222	73	651	300
Saronno . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	70	5	7	..	76	54	137	300
Seregno . . . . .	1	2	70	2	38	..	..	100	..	..	22	8	60	35	125	270
Seveso . . . . .	1	2	250	2	180	..	..	400	..	..	47	4	310	126	487	300
Sovico . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	..	18	12	..	14	2	28	300
Trezzo sull'Adda . .	1	1	50	1	40	..	..	40	..	..	8	2	28	16	54	300
<i>Totale . . . . .</i>	<i>74</i>	<i>24</i>	<i>796</i>	<i>20</i>	<i>538</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>1715</i>	<i>733</i>	<i>965</i>	<i>1142</i>	<i>153</i>	<i>2930</i>	<i>806</i>	<i>5031</i>	<i>238</i>

PROVINCIA DI NAPOLI.

Barra . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	29	..	29	..	3	..	32	300	
Piano di Sorrento .	(2)	..	..	..	..	..	..	26	..	..	..	..	..	..	300	
Portici . . . . .	5	1	4	1	3	..	..	16	60	..	39	12	85	43	179	252
Resina . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	1	14	4	..	..	2	6	200
San Giorgio a Cremano	5	..	..	..	..	..	..	49	23	3	30	4	14	3	51	177
Id. . . . .	(2)	..	..	..	..	..	..	..	27	..	..	..	..	..	..	270
Sorrento . . . . .	(2)	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	180
<i>Totale . . . . .</i>	<i>15</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>65</i>	<i>173</i>	<i>17</i>	<i>102</i>	<i>16</i>	<i>102</i>	<i>48</i>	<i>268</i>	<i>242</i>

(1) Alcuni di questi opifici sono forniti di motori a gas, dei quali ve ne hanno 4 della forza di 13 cavalli dinamici.

(2) Tessitura casalinga.

Segue TAV. IV — TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI		NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
	Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		meccanici	a mano		Maschi		Femm.				
			Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.		semplici	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		Numero	
PROVINCIA DI NOVARA.																
Intra . . . . .	2	..	..	..	..	2	6	26	..	..	2	..	19	5	26	250
PROVINCIA DI PALERMO.																
Bisacquino. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	60
PROVINCIA DI PARMA.																
Parma . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	18	3	21	300
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	280
Totale . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..	18	3	21	300
PROVINCIA DI PERUGIA.																
Marsciano . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	180	..	..	..	..	..	..	90
Perugia . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	100
Totale . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	184	..	..	..	..	..	..	90
PROVINCIA DI RAVENNA.																
Faenza . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	300
PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA.																
Reggio Calabria . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	90
Scilla . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	120
Totale . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	105

(1) Tessitura casalinga.

Segue TAV. IV — TESSITURA.

COMUNI	Numero degli opifici		CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	meccanici	a mano		Maschi	Femm.		Numero			
								semplici	Jacquard		adulti sotto i 15 anni	adulte sotto i 15 anni				
PROVINCIA DI ROMA.																
Roma . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	4	18	1	..	11	2	14	280
PROVINCIA DI SIENA.																
Siena . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	20	2	..	..	22	8	30	285
PROVINCIA DI SONDRIO.																
Morbegno . . . . .	1	..	..	..	..	1	7	66	31	..	4	..	150	20	174	250
PROVINCIA DI TORINO.																
Settimo Torinese . . . . .	1	1	3	1	3	..	..	1	18	22	2	1	41	10	54	300
Torino . . . . .	11	..	..	..	..	..	..	..	269	210	165	27	448	91	731	299
Id. . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	212
<i>Totale</i> . . . . .	12	1	3	1	3	..	..	1	290	232	167	28	489	101	785	299
PROVINCIA DI UDINE.																
Udine . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	19	3	11	2	20	..	33	300
PROVINCIA DI VENEZIA.																
Venezia . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	5	11	13	3	8	15	39	250
PROVINCIA DI VERONA.																
Pescantina . . . . .	(2)	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	200
PROVINCIA DI VICENZA.																
Vicenza . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	57	14	6	..	85	7	98	280

(1) Uno di questi opifici è fornito di un motore a gas della forza di 8 cavalli dinamici.  
(2) Tessitura casalinga.

Segue TAV. IV. — TESSITURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in cav. din.	a vapore		idraulici		meccanici	a mano		Maschi		Femm.			Totale
				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.		semplici	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Cuneo . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	45	30	..	2	..	60	3	65	300
Novara . . . . .	2	..	..	..	..	2	6	26	..	..	2	..	19	5	26	250
Torino . . . . .	12	1	3	1	3	..	..	1	290	232	167	28	489	101	785	299
<b>Piemonte . . . . .</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>320</b>	<b>232</b>	<b>171</b>	<b>28</b>	<b>568</b>	<b>109</b>	<b>876</b>	<b>298</b>
Genova - Liguria . . . . .	6	..	..	..	..	..	..	2	1254	29	18	..	52	8	78	229
Bergamo . . . . .	6	1	20	1	..	2	24	130	57	19	23	1	257	37	318	280
Brescia . . . . .	1	..	..	..	13	..	..	..	61	2	..	..	62	10	72	280
Como . . . . .	39	7	64	7	64	6	58	485	7367	180	5704	1374	4584	972	12634	302
Cremona . . . . .	( <sup>1</sup> )	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	210
Milano . . . . .	74	24	796	20	538	..	..	1715	733	965	1142	153	2930	806	5031	298
Sondrio . . . . .	1	..	..	..	..	1	7	66	34	..	4	..	150	20	174	250
<b>Lombardia . . . . .</b>	<b>121</b>	<b>32</b>	<b>880</b>	<b>28</b>	<b>615</b>	<b>9</b>	<b>89</b>	<b>2396</b>	<b>8253</b>	<b>1166</b>	<b>6873</b>	<b>1528</b>	<b>7983</b>	<b>1845</b>	<b>18229</b>	<b>300</b>
Udine . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	19	3	11	2	20	..	33	300
Venezia . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	5	11	13	3	8	15	39	250
Vicenza . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	57	14	6	..	85	7	98	280
Verona . . . . .	( <sup>1</sup> )	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	200
<b>Veneto . . . . .</b>	<b>9</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>113</b>	<b>22</b>	<b>170</b>	<b>277</b>
Parma . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..	18	3	21	300
Ravenna . . . . .	( <sup>1</sup> )	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	300
<b>Emilia . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>23</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>300</b>

(<sup>1</sup>) Tessitura casalinga.

Segue TAV. IV. — TESSITURA.

PROVINCIE	Numero degli opifici	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dei telai attivi			NUMERO dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero a vapore	Potenza in cav. din.	Numero idraulici	Potenza in cav. din.	meccanici	a mano		Maschi		Femm.				
									semplici	Jacquard	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		Totale	
Firenze . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	35	2	..	..	45	8	53	30	
Lucca . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	30	..	..	..	..	..	..	150	
Siena . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	20	2	..	..	22	8	30	285	
<b>Toscana . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>85</b>	<b>4</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>67</b>	<b>16</b>	<b>83</b>	<b>295</b>	
Macerata - Marche .	1	..	..	..	..	..	..	..	2	5	..	..	8	..	8	250	
Perugia - Umbria . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	184	..	..	..	..	..	..	90	
Roma - Lazio . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	4	18	1	..	11	2	14	280	
Caserta . . . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	290	64	125	28	180	40	373	295	
Napoli . . . . .	15	1	4	1	3	..	..	65	173	17	102	16	102	48	268	242	
<b>Campania . . . . .</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>65</b>	<b>463</b>	<b>81</b>	<b>227</b>	<b>44</b>	<b>282</b>	<b>38</b>	<b>641</b>	<b>273</b>	
Catanzaro . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	29	28	52	7	29	6	94	260	
Cosenza . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	240	
Reggio Calabria . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	105	
<b>Calabrie . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>51</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>260</b>	
Messina . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	100	..	..	..	..	..	..	150	
Palermo . . . . .	(1)	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	60	
<b>Sicilia . . . . .</b>	<b>(1)</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>102</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>148</b>	
REGNO . . . . .	179	34	887	30	621	11	95	2535	10823	(2)	1591	7372	1612	9131	2099	20214	295

(1) Tessitura casalinga.

(2) Dei 10,823 telai semplici a mano si calcola che 900 circa, per la maggior parte nella provincia di Genova, siano addetti alla fabbricazione dei velluti.

TAV. V. — RIASSUNTO GENERALE.

	Numero degli opifici attivi	CALDAIE a vapore		MOTORI				NUMERO dello baci nelle attive		NUMERO dei fusi attivi	Numero delle macchine per la cardatura	NUMERO dei telai attivi			NUMERO DEI LAVORANTI				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Numero	Potenza in ca- valli dinam.	a vapore		idraulici		a vapore	a fuoco diretto			meccanici	semplici a mano	Jacquard	maschi		femmine			Totale
				Numero	Potenza in ca- valli dinam.	Numero	Potenza in ca- valli dinam.								adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Trattura. . . . .	1 401	924	9 064	646	2 737	147	733	48 956	5 632	..	..	..	..	3 547	319	73 383	22 142	99 391	205	
Torcitura (1). . . . .	(2) 487	141	1 032	113	550	379	2 514	..	..	1 501 137	..	..	..	3 471	311	35 769	9 735	49 286	265	
Cardatura e filatura dei cascami.	17	17	635	6	274	13	1 460	..	..	33 712	339	..	..	994	86	2 103	282	3 465	295	
Tessitura . . . . .	179	34	887	30	621	11	95	..	..	..	..	2 535	10 823	1 591	7 372	1 612	9 131	2 099	20 214	295
<i>Totale . . . . .</i>	<i>2 084</i>	<i>1 116</i>	<i>11 618</i>	<i>795</i>	<i>4 182</i>	<i>550</i>	<i>4 802</i>	<i>48 956</i>	<i>5 632</i>	<i>1 534 849</i>	<i>339</i>	<i>2 535</i>	<i>10 823</i>	<i>1 591</i>	<i>15 384</i>	<i>2 328</i>	<i>120 386</i>	<i>34 258</i>	<i>172 356</i>	<i>235</i>

(1) V. nota (1) pag. 77.

(2) Alcuni di questi opifici sono i medesimi nei quali si esercita la trattura.



## ELENCO DELLE DITTE ESERCENTI

### L'INDUSTRIA DELLA SETA IN ITALIA

#### PROVINCIA DI ALESSANDRIA.

- Alessandria** — *Trattura* — Ceriana fratelli - Tela e Comp.  
**Asti** — *Trattura* — Capriolo C. e Comp. - Gaggini e Duprè.  
**Canelli** — *Trattura* — Dumontel G. e figli.  
**Garrosio** — *Trattura* — Ameri fratelli - Rickenbach Federico.  
**Castellazzo Bormida** — *Trattura* — Astuti D. Giovanni - Boidi Nicola - Pistorini Andrea.  
**Castelnuovo Scrivia** — *Trattura* — Beltrami Giacomo - Campeggi Pietro - Rickenbach Federico - Stringa fratelli.  
**Cessole** — *Trattura* — Scaliti Giovanni (Eredi).  
**Cavi** — *Trattura* — Marengo (Eredi) — Piccaluga Emanuele - Rickenbach Federico.  
**Moncalvo** — *Trattura* — Gerli, Minotti e Comp.  
**Novi Ligure** — *Trattura* — Carbone Pio - Casissa F. - Cattaneo Matteo - Ghiara fratelli ed Ochs - De Negri Antonio - De Negri Francesco - Pavese Alberto - Payen Luigi e Comp. - Predasso Giacomo e figlio - Tallone G. B. e figli.  
*Torcitura* — De Negri Antonio.  
**Ovada** — *Trattura* — Salvi G. B. e figli.  
*Torcitura* — Salvi G. B. e figli.  
**Sale** — *Trattura* — Meyer E. e Comp.  
**Sant'Agata Fossili** — *Trattura* — Ravazzano Giovanni.  
**Sarezzano** — *Trattura* — Fava Pietro.  
**Serravalle Scrivia** — *Trattura* — Savio Natale.  
**Silvano d'Orba** — *Trattura* — Gualco Matteo - Gualco Paolo - Riva Giovanni.  
**Tortona** — *Trattura* — Gibert A. e Comp. — Marchese Francesco.  
**Valenza** — *Trattura* — Ceriana fratelli - Negri Giovanni.  
**Valfenera** — *Trattura* — Musso G. A.  
**Vesime** — *Trattura* — Ceriana fratelli.  
**Voltaggio** — *Trattura* — Erba Giuseppe.

#### PROVINCIA DI ANCONA.

- Arcevia** — *Trattura* — Simoncelli Saverio.  
**Corinaldo** — *Trattura* — Orlandi (Eredi) - Ridolfi Giovanni.  
**Capramontana** — *Trattura* — Barioni Domenico - Gagliardini Pietro e Comp. - Manganelli Quirino - Umani Achille.  
**Falconara Marittima** — *Trattura* — Recchioni Vincenzo.

**Jesi** — *Trattura* — Carloni Getulio e fratelli - Gasparetti Nicola - Girolimini Pietro - Girolimini Vincenzo - Mancini Pasquale (Eredi) - Memè David - Monarca Vincenzo - Ponzelli Giuseppe - Società per la filatura dei cascami di seta - Stacchini Giuseppe.

*Filatura dei cascami* — Società per la filatura dei cascami di seta.

**Osimo** — *Trattura* — Briganti-Bellini Giuseppe - Buglioni Riccardo - Gaggiotti Francesca - Giardinieri Augusto - Giardinieri fratelli - Giorgetti fratelli - Giorgetti Gaetano - Giorgetti Vincenzo - Lardinelli Augusto - Lardinelli fratelli - Leopardi-Diottaiuti Giulio - Moschini Carlo - Recanatesi Achille - Santinelli Giovanni - Santini Enrico - Santini Guglielmo - Simonetti principe (Eredi) - Testa Cesare.

**Senigallia** — *Trattura* — Palluat e Testenoire.

### PROVINCIA DI AREZZO.

**Arezzo** — *Trattura* — Conte di Frassineto - Guiducci fratelli - Mancini Carlo - Puletti Orazio.

**Bucine** — *Trattura* — Sanleolini fratelli.

**Castel Focognano** — *Trattura* — Mattioli (Eredi) - Minucci e Comp. - Società Teoni e Comp.

**Castel San Nicolò** — *Trattura* — Vettori e Comp.

**Castiglion Fiorentino** — *Trattura* — Meucci Angelo.

**Montevarchi** — *Trattura* — Antonielli Giovanni e Dendi Pietro - Bartolini Giuseppe - Bartolozzi Albino - Dalgas e Comp. - Dendi Domenico - Maestrelli Anselmo - Mirri Assunta - Peri Luigi.

**Pian di Scò** — *Trattura* — Antonielli Giovanni.

### PROVINCIA DI ASCOLI PICENO.

**Ascoli Piceno** — *Trattura* — Alessandrini Camillo - Monti Nazzarena - Taratufoli Emidio - Tranquilli Giovanni.

**Fermo** — *Trattura* — Mori Cesare.

**Grottazzolina** — *Trattura* — Catini Massimiliano.

### PROVINCIA DI AVELLINO.

**Sperone** — *Trattura* — Monteforte Ferdinando - Russo Domenico - Vetrano Antonio.

### PROVINCIA DI BELLUNO.

**Alano di Piave** — *Trattura* — Cometto Francesco - Spada Federico.

**Fonzaso** — *Filatura dei cascami* — Tommasini Pietro.

### PROVINCIA DI BERGAMO.

**Albano Sant'Alessandro** — *Torcitura* — Testa Paolo.

**Albegno** — *Torcitura* — Gregori Giambattista - Sirtoli e Scatti.

**Albino** — *Trattura* — Colleoni Elisabetta.

*Torcitura* — Franzi Luigi.

**Almè** — *Torcitura* — Beaux Augusto.

**Almenno San Bartolomeo** — *Trattura* — Malliani Giuseppe.

*Torcitura* — Rota-Graziosi Giovanni

**Alzano di Sopra** — *Trattura* — Kinle Giacomo.

**Alzano Maggiore** — *Trattura* — Amaglio Pietro - Franzi Alessio - Franzi-Armellini - Franzi-Sonzogni - Frizzoni A. F. (2 opifici) - Gregori G. B. - Marchetti Antonio - Pedroni e figlio.

*Torcitura* — Cavadini, Noemi e Comp. - Franzi Alessio - Franzi-Armellini - Frizzoni-Sonzogni - Frizzoni A. F. (2 opifici) - Gregori G. B. - Pedroni e figlio.

**Bagnatica** — *Torcitura* — Fuzier Enrico.

**Bergamo** — *Trattura* — Baldis sorelle - Barca Chiarina - Berizzi Stefano - Gavazzeni Giuseppe - Giambarini Antonio - Piazzoso Costanzo (Eredi) - Possenti Guglielmo - Venanzi Alessandro - Zuppinger, Siber e Comp.

*Torcitura* — Beaux Augusto - Berizzi Stefano — Consonno Fortunato - Ferrari Giovanni - Fuzier Enrico - Giambarini Antonio - Ginoulhiac Eugenio - Gnechi fratelli - Passerini Carlo - Taglioni Giacomo - Zuppinger, Siber e Comp.

*Tessitura* - Zambelli sorelle.

**Bolgare** — *Torcitura* — Pedroni e figlio.

**Boltiere** — *Cardatura dei cascami* — Noyer Augusto.

**Brignano Gera d'Adda** — *Trattura* — Ceni Giuseppe.

*Torcitura* — Ceni Giuseppe - Paladini e Comp.

**Calcinate** — *Torcitura* — Ginoulhiac Pietro.

**Calcio** — *Torcitura* — Landolt Giacomo.

**Calepio** — *Trattura* — Meriane, Weber e Comp.

**Calolzio** — *Trattura* — Crippa Giovanni.

*Torcitura* — Crippa Giovanni - Crippa Giuseppe - Pitiot Augusto.

*Tessitura* — Frey Feer J. e Comp.

**Calusco d'Adda** — *Torcitura* — Beaux Augusto.

**Calvenzano** — *Trattura* — Balestrieri e Introvini (2 opifici).

**Canonica d'Adda** — *Trattura* — Cimbaridi Egidio - Fleiner Guglielmo.

*Torcitura* — Fleiner Guglielmo.

**Caprino Bergamasco** — *Trattura* — Ferrario, Sessa e Comp. - Sozzi Giovanni Battista.

*Torcitura* — Ferrario, Sessa e Comp.

**Caravaggio** — *Trattura* — Rocchi Ippolito.

*Torcitura* — Vollert, Strazza e Comp.

*Tessitura* — Meroni fratelli.

**Carobbio** — *Torcitura* — Gonzenbach (de) Erminio.

**Carvico** — *Trattura* — Medolago-Albani Stanislao.

*Torcitura* — Sirtoli e Scatti

**Casnigo** — *Torcitura* — Testa Paolo.

**Casirate d'Adda** — *Trattura* — Paladini Gaetano.

*Torcitura* — Paladini Gaetano.

**Castro** — *Trattura* — Ziliani fratelli.

**Cisano Bergamasco** — *Cardatura dei cascami* — Motta Battista

**Ciserano** — *Trattura* — Cugnasca e Dall'Oro.

**Cividate al Piano** — *Tessitura* — Masson Emilio.

**Cologno al Serio** — *Torcitura* — Sala Domenico.

**Colognola al Piano** — *Torcitura* — Fuzier Enrico.

**Commun Nuovo** — *Trattura* — Giambarini Michele.

- Corna** — *Torcitura* — Rosenmund e Morf.  
**Corte** — *Trattura* — Menni Annetta vedova Mangili e figli - Steiner Giovanni e figli.  
*Torcitura* — Longhi fratelli - Menni Annetta vedova Mangili e figli - Steiner Giovanni e figli.  
**Curno** — *Torcitura* — Corti fratelli.  
**Desenzano al Serio** — *Trattura* — Brini Alessandro - Cortinovis Giacomo.  
**Endine** — *Torcitura* — Vismara Antonio.  
**Erve** — *Torcitura* — Valsecchi Giovanni.  
**Filago** — *Torcitura* — Landolt Giacomo.  
**Fontanella** — *Torcitura* — Bruni Carlo.  
**Gandino** — *Trattura* — Testa Paolo e fratello.  
**Gazzaniga** — *Trattura* — Gilberti Giacomo.  
**Gorlago** — *Trattura* — Plantier e Comp.  
*Torcitura* — Plantier e Comp.  
**Lefte** — *Torcitura* — Testa Paolo e fratello.  
**Levate** — *Torcitura* — Mangili Ottavio (Eredi).  
**Lovere** — *Trattura* — Milesi Daniele.  
**Lurano** — *Torcitura* — Rosenmund e Morf.  
**Martinengo** — *Trattura* — Corsi Giovanni Battista.  
**Misano di Gera d'Adda** — *Trattura* — Marocco Giuseppina vedova Simoni.  
**Monte Marenzo** — *Trattura* — Barachetti fratelli.  
**Mozzanica** — *Trattura* — Camozzi Pietro.  
**Nembro** — *Torcitura* — Ginoulhiac fratelli - Valli Alessandro.  
**Nese** — *Torcitura* — Fenaroli Giuseppe - Pedroni e figlio.  
**Osio Sopra** — *Trattura* — Schröder Guglielmo.  
*Torcitura* — Schröder Guglielmo.  
**Paladina** — *Trattura* — Merati Giuseppe.  
**Palazzago** — *Trattura* — Fenili Domenico.  
*Torcitura* — Sigg e Keller.  
**Pedrengo** — *Torcitura* — Plantier e Comp.  
**Pognano** — *Trattura* — Vergani (vedova) e figli.  
**Pontida** — *Trattura* — Sirtoli e Scatti.  
**Pontirolo Nuovo** — *Torcitura* — Schröder e Comp.  
**Presezzo** — *Trattura* — Balicco Alessandro - Steiner Dietelmo.  
**Ranica** — *Trattura* — Pavoni Giovanni Battista.  
**Ranzanico** — *Trattura* — Suardi Giacomo e fratello.  
**Riva di Solto** — *Trattura* — Martinoni Luigi (Eredi) - Zenti fratelli.  
**Romano di Lombardia** — *Torcitura* — Valsecchi Carlo.  
**Rota Fuori** — *Trattura* — Daina fratelli - Kinle Giacomo e Comp.  
*Torcitura* — Kinle Giacomo e Comp.  
**San Pellegrino** — *Torcitura* — Beaux Augusto.  
**Sarnico** — *Trattura* — Caroli Bernardo - Fedrighini Pietro - Parigi Andrea.  
**Scano al Brembo** — *Torcitura* — Corti fratelli.  
**Seriate** — *Torcitura* — Gilbert Augusto e Comp. - Weber Oscar.  
**Sforzatica** — *Torcitura* — Pecoroni Pietro.  
**Solza** — *Torcitura* — Sigg e Keller.  
**Sorisole** — *Torcitura* — Consonno Fortunato.  
**Sovere** — *Trattura* — Silvestri Girolamo (Eredi).  
*Torcitura* — Martinoni Luigi (Eredi).  
**Spirano** — *Trattura* — Guidotti sorelle.

- Stezzano** — *Torcitura* — Beaux Augusto.  
**Strozza** — *Torcitura* — Zuppinger e Siber e Comp.  
**Tavernola Bergamasca** — *Trattura* — Capuani Giovanni - Sina fratelli.  
**Terno** — *Trattura* — Scatti Pio.  
*Torcitura* — Scatti Pio.  
**Torre de' Busi** — *Trattura* — Lozza Giuseppe.  
*Torcitura* — Lozza Giuseppe.  
**Trescore Balneario** — *Trattura* — Gonzenbach (de) Erminio.  
*Torcitura* — Gonzenbach (de) Erminio - Keller.  
**Treviglio** — *Trattura* — Balestrieri e Introvini - Calegari Giovanni - Ferrari Giovanni - Lazzaroni Ausano - Semenza e Ravasi.  
*Torcitura* — Balestrieri Erminio - Calegari Giovanni - Lazzaroni Ausano - Paladini Gaetano - Semenza e Ravasi.  
*Tessitura* — Graffelder fratelli - Velzi Giuseppe.  
**Treviolo** — *Trattura* — Pesenti Luigi.  
**Urgnano** — *Trattura* — Cavadini, Noemi e Comp.  
**Verdellino** — *Torcitura* — Gibert Augusto e Comp.  
**Verdello** — *Trattura* — Mapelli Felice.  
**Villa d'Adda** — *Trattura* — Gallina Luciano - Locatelli Antonio - Perico Federico.  
*Cardatura dei cascami* — Locatelli Antonio - Locatelli Luigi.  
**Villa di Serio** — *Trattura* — Pedroni e figlio.  
*Torcitura* — Pedroni Lisiade.  
**Zogno** — *Trattura* — Mazzoleni Bortolo - Risi fratelli.

#### PROVINCIA DI BOLOGNA.

- Bologna** — *Trattura* — Alessandri e socio.

#### PROVINCIA DI BRESCIA.

- Acquafredda** — *Trattura* — Consonno Fortunato.  
**Bagnolo Mella** — *Trattura* — Mambroni e Comp.  
**Botticino Sera** — *Trattura* — Semenza e Ravasi.  
**Breno** — *Trattura* — Società mutua serica di Valcamonica.  
**Brescia** — *Trattura* — Ducos fratelli - Fortunato Pietro - Franchi fratelli - Franzini Tommaso - Sega fratelli.  
*Torcitura* — Franchi fratelli (2 opifici).  
**Calcinato** — *Trattura* — Fortunato Pietro - Poli Venceslao e fratelli.  
*Torcitura* — Fortunato Pietro.  
**Calvisano** — *Torcitura* — Erba Giuseppe.  
**Capriolo** — *Torcitura* — Neuschäfer e Weber.  
**Carpinedolo** — *Trattura* — Astori Giovanni - Boldrini Francesco - Molteni Giacomo.  
**Castegnato** — *Trattura* — Chilovi Beniamino.  
**Cellatica** — *Trattura* — Trebeschi Giovanni.  
**Chiari** — *Trattura* — Barcella Giacomo - Bellini Francesco - Calabria Francesco - Caravaggi Giovanni - Colleoni Angelo - Consoli Pietro - Donno Giovanni - Galdini Giovanni - Maffoni Vincenzo - Morandini Giovanni - Paruta Giovanni Battista.  
*Torcitura* — Colnaghi — Corbetta fratelli - Geraut - Rota (Eredi) - Viviani Giovanni.  
*Tessitura* — Casanova e Comp.

- Cigole** — *Trattura* — Martinoni Luigi.  
**Clusane sul Lago** — *Trattura* — Martinelli Antonio - Negrinelli fratelli - Vitali Giuseppe.  
**Coccaglio** — *Trattura* — Astori Giuseppe - Mazzocchi Andrea.  
**Darfo** — *Trattura* — Lupini Giovanni.  
**Desenzano sul Lago** — *Trattura* — Anelli - Polver G. M.  
**Fiesse** — *Trattura* — Bazzana Carlo - Faita Faustino — Nazzari fratelli — Rignucchi Giovanni.  
**Gavardo** — *Torcitura* — Sormani Francesco.  
**Goglionc Sopra** — *Trattura* — Varisco Ulisse e Comp.  
**Iseo** — *Trattura* — Formenti Francesco - Guerini Pietro - Negrinelli fratelli.  
**Marone** — *Torcitura* — Vismara Antonio.  
**Montichiari** — *Trattura* — Erba Giuseppe - Inselvini Lorenzo - Poli - Rigmonti Carlo.  
*Torcitura* — Erba Giuseppe (3 opifici).  
**Orzinuovi** — *Trattura* — Maffei Ignazio.  
**Ospitaletto** — *Trattura* — Crescenti Domenico - Serlini Andrea (2 opifici).  
**Palazzo sull' Oglio** — *Trattura* — Cramer Enrico - Guerin (vedova) - Rickembach.  
*Torcitura* — Cramer Enrico (3 opifici) - Guerin (vedova) - Rickembach.  
**Pilzone** — *Torcitura* — Roncani Caterina.  
**Pisogne** — *Trattura* — Corna Pietro e fratello.  
**Pontoglio** — *Torcitura* — Cramer e Comp.  
**Provaglio d'Iseo** — *Trattura* — Francesconi Giovanni Battista.  
**Quinzano d'Oglio** — *Trattura* - Bertolotti - Contratti Francesco - Gnocchi Carlo - Scanzi Luigi - Vertua Ambrogio.  
**Rezzato** — *Torcitura* — Sormani Carlo.  
**Sale Marasino** — *Trattura* — Fonteni Giacomo - Giugni Felice - Mazzucchelli Lodovico - Turelli Paolo.  
**Sant'Eufemia della Fonte** — *Trattura* — Brambilla e Lombardi.  
**Verolanuova** — *Trattura* — Semenza e Ravasi.  
**Villanuova sul Clisi** — *Torcitura* — Civati Giovanni Battista - Mazzini Giovanni Battista - Vannoni e Comp.

## PROVINCIA DI CASERTA.

- Casagiove** — *Tessitura* — Mingione Giuseppe.  
**Casamarciano** — *Trattura* — Ferone Francesco.  
**Cimitile** — *Trattura* — Rubino Elisabetta - Verdesca Felice.  
**San Leucio** — *Trattura* — Offritelli, Pascal e Comp.  
*Torcitura* — Offritelli, Pascal e Comp.  
*Tessitura* — De Negri Leopoldo e figli - Falchi Luigi - Offritelli, Pascal e Comp.  
**Tufino** — *Trattura* — Bellucci Pasquale - Falco Carmine - Ferone Domenico - Stefanelli Ferdinando.

## PROVINCIA DI CATANIA.

- Catania** — *Torcitura* — Amadio Gaetano - Biondi Benedetto - Nicosia Sante.

## PROVINCIA DI CATANZARO.

- Catanzaro** — *Trattura* — Bianchi Luigi e Comp. - Serrao Tommaso.  
*Tessitura* — Bianchi Luigi e Comp. - Serrao Tommaso - Tucci Carmina.  
**Gasperina** — *Trattura* — Pisani fratelli.

## PROVINCIA DI COMO.

- Acquate** — *Trattura* — Gallavresi Giuseppe.  
*Torcitura* — Orio Bernardino - Savini Enrico.  
**Albese** — *Trattura* — Gavazzi Pietro.  
*Torcitura* — Gavazzi Pietro.  
**Albiolo** — *Torcitura* — Kienle Giacomo e Comp.  
**Alserio** — *Torcitura* — Campana Carlo - Dubini fratelli e Comp.  
**Appiano** — *Trattura* — Cavadini, Noemi e Comp.  
*Torcitura* — Cavadini, Noemi e Comp.  
*Tessitura* — Camagni Egidio - Ferrari e Piatti.  
**Arcellasco** — *Torcitura* — Cavadini, Noemi e Comp. - Pozzi fratelli - Ronchetti e Comp.  
**Argegno** — *Torcitura* — Textor e Comp.  
**Arosio** — *Trattura* — Dell'Orto Francesco e Comp. (2 opifici).  
*Torcitura* — Dell'Orto Francesco e Comp.  
**Aso** — *Trattura* — Prato fratelli.  
*Torcitura* — Manzoni Giulio - Prato fratelli - Valsecchi Domenico (Eredi) - Valsecchi Luigi - Vitali Giuseppe.  
**Azzate** — *Trattura* — Uselli Filippo.  
**Azzio** — *Trattura* — Porro Cesare.  
**Barcone** — *Torcitura* — Sigg e Keller.  
**Barzago** — *Trattura* — Longoni Francesco.  
*Torcitura* — Longoni Francesco.  
**Barzanò** — *Trattura* — Arrigoni e Corbetta.  
**Bellagio** — *Torcitura* — Cramer e Müller - Monti G.  
*Tessitura* — Lanzani fratelli e Comp.  
**Bellano** — *Trattura* — Appenzeller, Landolt e Comp. - Denti Angelo e Comp. - Gavazzi Pietro.  
*Torcitura* — Appenzeller, Landolt e Comp. - Gavazzi Pietro.  
**Besozzo** — *Torcitura* — Baumann R. e Comp.  
**Binago** — *Tessitura* — Fontana Carlo - Pucker e Passavalli.  
**Blessagno** — *Torcitura* — Manzoni e Comp.  
**Bodio** — *Trattura* — Baumann R. e Comp.  
**Bosisio** — *Torcitura* — Andreotti Luigia - Ciceri Luigi - Mauri Alessandro - Sala Paolo.  
**Bregnano** — *Trattura* — Clerici fratelli.  
*Torcitura* — Varisco e Comp.  
**Brenta** — *Trattura* — Pozzi Andrea.  
**Brianzola** — *Torcitura* — Bonanomi fratelli - Sedini Pietro e fratelli.  
**Brienno** — *Trattura* — Comitti fratelli.  
**Brivio** — *Trattura* — Felolo Francesco - Gibert Augusto e Comp.  
**Buccinigo** — *Trattura* — Corti fratelli.  
**Bulgorello** — *Torcitura* — Nessi Giuseppe Antonio.

- Cabiaglio** — *Trattura* — Donner e Scharff.  
**Cabiate** — *Trattura* — Rho Mauro.  
*Torcitura* — Lucardi e Comp. - Rho Mauro.  
**Cadorago** — *Tessitura* — Clerici Pasquale - Marrosati Ernesto.  
**Camnago di Uggiate** — *Torcitura* — Stampa Angelo.  
**Cantù** — *Trattura* — Cappelletti Giuseppe - Bergna Serafino.  
*Torcitura* — Bergna Serafino.  
*Tessitura* — Broggi, Brambilla e Comp. — Parfait fratelli.  
**Canzo** — *Trattura* — Kienle Giacomo e Comp.  
*Torcitura* — Kienle Giacomo e Comp.  
**Capiago** — *Torcitura* — Ballabio Luigi.  
**Carlazzo Valsolda** — *Tessitura* — Lanzani fratelli e Comp.  
**Casciago** — *Trattura* — Meyer E. e Comp.  
**Casletto** — *Trattura* — Isacco Giuseppe e fratelli.  
**Casolino al Piano** — *Tessitura* — Bianchi Carolina.  
**Casolino d'Erba** — *Trattura* — Castelletti e Guggeri - Cramer Enrico e Comp. - Prina fratelli.  
**Casnate** — *Trattura* — Primavesi Carlo.  
*Torcitura* — Nessi Giuseppe Antonio.  
**Cassano Albese** — *Trattura* — Corti Ignazio.  
*Torcitura* — Corti Ignazio.  
**Cassina Mariaga** — *Torcitura* — Gavazzi Pietro.  
**Castello sopra Lecco** — *Trattura* — Dell'Oro Alessandro ed Angelo - Ferrario e Sessa - Neuschaefer e Weber - Sala Domenico - Testa Benedetto.  
*Torcitura* — Dell'Oro Alessandro ed Angelo - Dell'Oro Fiorino - Ferrario Giuseppe - Gallavresi Giuseppe - Invernizzi Carlo - Landolt Giacomo - Longhi Angelo - Molteni Giosuè - Neuschaefer e Weber - Riva Francesco - Ronchetti Carlo Francesco - Sala Domenico - Testa Benedetto.  
**Cazzone** — *Tessitura* — Lanzani fratelli e Comp. - Silo, Sacchi e Strazza.  
**Cermenate** — *Tessitura* — Brunati Zeffirino.  
**Cernobbio** — *Tessitura* — Bernasconi e Camanni.  
**Cernusco Lombardone** — *Torcitura* — Gavazzi Pietro - Redaelli e Spreafico - Sigg e Keller.  
**Cesana di Brianza** — *Trattura* — Orio Bernardino.  
**Cirimido** — *Torcitura* — Marchetti Carlo.  
**Civate** — *Trattura* — Nava fratelli.  
*Torcitura* — Cugnasca e Dell'Oro - Ronchetti Antonio.  
*Tessitura* — Broggi, Brambilla e Comp.  
**Colico** — *Torcitura* — Bosatta - Rampoldi - Rosenmund e Morff.  
**Cologna** — *Torcitura* — Rocca Pietro.  
**Comerio** — *Trattura* — Baumann R. e Comp. - De Giorgi Antonio.  
**Como** — *Trattura* — Andreae A. e Comp. - Coduri-Stampa Caterina - Magni Gaetano - Negri Antonio - Nessi Giuseppe Antonio - Nobili Luigi - Orsenigo fratelli.  
*Torcitura* — Andreae A. e Comp. - Bonomi Arturo - Casnati Cesare (2 opifici) - Casnati fratelli - Casnati Riccardo - Castelletti e Guggeri - Castelli fratelli - Magni Gaetano - Negri Antonio - Nessi Giuseppe Antonio - Perlasca Paolo.  
*Tessitura* — De Negri G. - Peregrini Luigi - Pozzi Rodolfo.  
**Contra** — *Trattura* — Beretta fratelli - Perego Giovanni.  
*Torcitura* — Butti Agostino.



- Costa Masnaga** — *Torcitura* — Butti Agostino - Isacco Pietro.  
**Cremella** — *Torcitura* — Corti fratelli.  
**Cremia** — *Trattura* — Marchetti Carlo.  
*Torcitura* — Marchetti Carlo (2 opifici).  
**Crevenna** — *Trattura* — Porro Giuseppe - Scheibler e Comp.  
*Torcitura* — Barzaghi Antonio - Porro Giuseppe.  
**Cunardo** — *Trattura* — Adreani Vittore.  
*Torcitura* — Adreani Vittore.  
**Dervio** — *Trattura* - Ripamonti Costantino.  
*Torcitura* - Ripamonti Costantino.  
**Dolzago** — *Torcitura* — De Vecchi Pasquale e Comp.  
**Domaso** — *Torcitura* — Rosenmund e Morff.  
**Dongo** — *Trattura* — Aureggi Antonio - Mazzoletti Enrico.  
*Torcitura* — Adreani Vincenzo - Aureggi Antonio.  
**Dorio** — *Trattura* — Marchetti Carlo.  
*Torcitura* — Marchetti Carlo.  
**Ello** — *Trattura* — De Vecchi Pasquale e Comp. - Ricci Antonio.  
*Torcitura* — De Vecchi Pasquale e Comp. (2 opifici).  
**Erba** — *Trattura* — Valaperta Leopoldo.  
*Torcitura* — Bianchi C. - Valaperta Leopoldo.  
**Esino Inferiore** — *Torcitura* — Cugnasca e Dell'Oro.  
**Fenegrò** — *Torcitura* — Ticozzi Enrico.  
*Tessitura* - Grisoni Giuseppe.  
**Fino Mornasco** — *Tessitura* — Dolara A.  
**Galbiate** — *Trattura* — Aldeghi fratelli - Ronchetti Antonio.  
*Torcitura* — Aldeglii fratelli.  
**Garbagnate Monastero** — *Trattura* — Butti Agostino - Fumagalli Carlo.  
**Garlate** — *Trattura* - Abegg e Comp.  
*Torcitura* - Abegg e Comp.  
**Gavirate** — *Trattura* — Baumann R. e Comp.  
**Gera** — *Trattura* — Caspani Riccardo (2 opifici) - Peduzzi Matteo.  
**Germanedo** — *Trattura* — Cramer e Müller.  
*Torcitura* — Cramer e Müller - Pecoroni Antonio.  
**Germignaga** — *Trattura* — Stehli-Hirt E.  
*Torcitura* — Stehli-Hirt E.  
*Tessitura* — Stehli-Hirt E.  
**Gravedona** — *Trattura* — Del Pero Melchiorre - Peroni Paolo e Del Pero Ulrico.  
*Torcitura* — Conca Attilio (Eredi) - Rosenmund e Morff.  
**Griante** — *Torcitura* — Panizza fratelli.  
**Imbersago** — *Torcitura* — Gibert Augusto e Comp. - Milani Luigi - Riva Angelo.  
**Incino** — *Torcitura* — Prina sorelle.  
**Induno Olona** — *Torcitura* — Bianchi e Rainoldi.  
**Introbio** — *Torcitura* — Helberig Herman (2 opifici).  
**Inverigo** — *Torcitura* — Prina fratelli.  
**Laino** — *Trattura* — Bonardi Cesare.  
**Lambrugo** — *Trattura* — Testa Benedetto.  
*Torcitura* — Testa Benedetto.  
**Lasnigo** — *Trattura* — Fioroni Pietro.  
**Lecco** — *Trattura* — Bellingardi fratelli - Corti fratelli - Gattinoni e Nava -  
Orio Bernardino - Scatti Pio.  
*Torcitura* — Bellingardi fratelli - Corti fratelli - Gattinoni e Nava - Orio  
Bernardino - Ronchetti fratelli.

- Lenno** — *Trattura* — Salice Pietro  
*Torcitura* — Rosenmund e Morff.
- Lezzeno** — *Torcitura* — Varisco e Comp.
- Lierna** — *Trattura* — Sala Domenico.
- Limido** — *Trattura* — Scalini Gaetano.
- Lomazzo** — *Torcitura* — Carugati Giusto - Gibert Augusto e Comp.
- Lonate Ceppino** — *Trattura* — Roscio A. e Comp.
- Loveno sopra Menaggio** — *Tessitura* — Camozzi e Comp.
- Lucino** — *Torcitura* — Kienle Giacomo e Comp.
- Lurago d'Erba** — *Torcitura* — Giulini Remigio.
- Maggianico** — *Trattura* — Marchetti Carlo.
- Magreglio** — *Torcitura* — Canali Butti Giuseppe.
- Malgrate** — *Trattura* — Brusadelli Paolo - Galavresi Giuseppe - Semenza e Ravasi.
- Malnate** — *Torcitura* — Meyer E. e Comp.  
*Tessitura* — Silo, Sacchi e Strazza.
- Mandello del Lario** — *Trattura* — Semenza e Ravasi.  
*Torcitura* — Carugati Amalia - Ferrario Evangelista - Panizza Enrico - Panizza Giovanni - Semenza e Ravasi.
- Mariano Comense** — *Trattura* — Cuzzi Edoardo - Valtolina e Ponti.  
*Torcitura* — Cuzzi Edoardo - Meyer E. e Comp.
- Masnago** — *Trattura* — Kienle Giacomo e Comp.
- Menaggio** — *Torcitura* — Marchetti Carlo.
- Merate** — *Trattura* — Pessina Ferdinando - Prinetti Giulio.
- Merone** — *Torcitura* — Isacco Giuseppe e fratelli - Malerba Valerio.
- Mesenzana** — *Trattura* — Pirovano e Comp.  
*Torcitura* — Bordet Carolina.
- Missaglia** — *Torcitura* — Longhi Angelo.
- Mojana** — *Trattura* — Isacco Giuseppe e fratelli.
- Molteno** — *Trattura* — Frigerio Ignazio e fratelli - Riva Francesco.  
*Torcitura* — Bosisio Luigi - Butti Agostino.
- Moltrasio** — *Tessitura* — Taroni Luigi.
- Mondonico** — *Torcitura* — Nava - Sedini Pietro.
- Monticello** — *Trattura* — Caldirola e Cugini - Crotti fratelli - Rocca Giacomo.  
*Torcitura* — Crotti fratelli - Rocca Giacomo.  
*Cardatura dei cascami* — Casati fratelli.
- Montorfano** — *Torcitura* — Corti Paolo.
- Morazzone** — *Tessitura* — Marforio, Fumagalli, Sonzini e Comp.
- Mozzate** — *Tessitura* — Gerosa, Janch e Comp.
- Musso** — *Trattura* — Adreani e Comp. - Carugati Giusto.  
*Torcitura* — Adreani e Comp. - Carugati Camillo.
- Nesso** — *Torcitura* — Scheibler Felice - Varisco e Comp.
- Nibionno** — *Trattura* — Spreafico G.  
*Torcitura* — Testa Benedetto.
- Oggiono** — *Trattura* — Amati Giovanni - Brusadelli Enrico - Brusadelli Giuseppe - Brioschi Filippo - Donegana Lorenzo.  
*Torcitura* — Amati Giovanni (2 opifici) - Bonacina Angiola vedova Maggi - Brioschi Filippo - Corbetta.
- Olgiate Comasco** — *Torcitura* — Bertolotti e Corti - Stampa Angelo.
- Olginate** — *Trattura* — Crippa D. A. - Fenaroli - Testori.  
*Torcitura* — Crippa D. A. - Fenaroli.

- Orsenigo** — *Torcitura* — Tanzi Ambrogio.  
**Ossuccio** — *Trattura* — Fasoli Abbondio - Gessner Erminio.  
**Paderno d'Adda** — *Torcitura* — Bestetti Pietro.  
**Parè** — *Trattura* — Kienle Giacomo e Comp.  
*Tessitura* — Camozzi e Comp.  
**Parravicino** — *Trattura* — Corti fratelli.  
*Torcitura* — Corti fratelli.  
**Perledo** — *Torcitura* — Marchetti Carlo.  
**Pescate** — *Torcitura* — Villa Baldassare.  
**Pianello del Lario** — *Torcitura* — Adreani e Comp.  
**Piazza Santo Stefano** — *Torcitura* — Rosenmund e Morff.  
*Tessitura* — Butti Angelo - Datti Domenico - Molteni Alberto.  
**Ponte Lambro** — *Trattura* — Carcano e Musa.  
*Torcitura* — Caldara fratelli - Carcano e Musa.  
**Porlezza** — *Torcitura* — Marchetti Carlo  
**Fusiano** — *Trattura* — Schielbler Felice.  
**Robbiate** — *Trattura* — Villa Giovanni.  
**Rogeno** — *Trattura* — Isacco Pietro.  
**Rongio** — *Trattura* — Monti Giovanni.  
*Torcitura* — Monti Giovanni - Redaelli Emanuele - Sigg e Keller - Vismara Agostino.  
**Rovellasca** — *Trattura* — Ortalli G.  
*Torcitura* — Testa Benedetto.  
**Rovello** — *Torcitura* — Lavezzari e Comp.  
**Sabbioncello** — *Trattura* — Gallavresi Giacomo.  
**Sala al Barro** — *Trattura* — Ronchetti Giovanni.  
*Torcitura* — Ronchetti Giovanni.  
**San Fedele** — *Tessitura* — Brunati Albino.  
**Sant'Abbondio** — *Torcitura* — Sala Domenico.  
**Sant'Ambrogio Olona** — *Tessitura* — Fumagalli Attilio.  
**Sartirana Briantea** — *Torcitura* — Bellani Luigi - Longoni Francesco.  
**Sirone** — *Trattura* — Gadda e Comp.  
**Somana** — *Torcitura* — Colombo Gius. Antonio (Eredi) - Ponzoni Miro.  
**Sueglio** — *Torcitura* — Corti fratelli.  
**Suello** — *Trattura* — Bosisio Luigi.  
**Taceno** — *Torcitura* — Sigg e Keller.  
**Tavernerio** — *Torcitura* — Malerba Valerio.  
**Tremezzo** — *Trattura* — Magatti fratelli.  
*Torcitura* — Rosenmund e Morff.  
**Valgreghentino** — *Trattura* — Abegg e Comp.  
*Torcitura* — Abegg e Comp.  
**Valmadrera** — *Trattura* — Gavazzi Pietro - Orio Bernardino.  
*Torcitura* — Ciceri Luigi - Cugnasca Carlo e Comp. - Gavazzi Pietro - Orio Bernardino.  
**Varenna** — *Trattura* — Vitali Carlo.  
*Torcitura* — Gavazzi Pietro - Vitali Carlo.  
**Varese** — *Torcitura* — Kienle Giacomo e Comp.  
*Tessitura* — Fumagalli - Marforio, Sonzini e Comp. (2 opifici) - Maletto Angelo - Tasca Emilio.  
**Vassena** — *Torcitura* — Vismara Agostino.  
**Vedano Olona** — *Trattura* — Castelletti Vincenzo - Kienle Giacomo e Comp.  
**Velate** — *Tessitura* — Saconaghi Antonio e Comp. - Tenconi e Macchi.

**Vendrogno** — *Torcitura* — Gavazzi Pietro.

**Verderio** — *Torcitura* — Ferrario, Sessa e Comp. - Gallavresi Giuseppe (3 opifici) - Gibert Augusto e Comp.

**Vill'Albese** — *Trattura* — Boselli Leopoldo - Dubini fratelli e Comp. - Porro Enrico - Reina Giovanni.

*Torcitura* — Boselli Leopoldo - Dubini fratelli e Comp. - Porro Enrico - Reina Giovanni.

**Villa Romanò** — *Trattura* — Sala Enrico.

### PROVINCIA DI COSENZA.

**Acri** — *Trattura* — Baffi Mariano - Falcone Francesco - Malito Carlo - Mazzei Giacomo.

**Cosenza** — *Trattura* — Rendani Domenico.

**Fuscaldo** — *Trattura* — Parlato fratelli.

**Montalto Uffugo** — *Trattura* — Chimenti Achille - Paglilla Francesco.

**San Fili** — *Trattura* — Caira Raffaele - Ciancio Gaetano - Tenuta Antonio - Vercillo Adolfo.

### PROVINCIA DI CREMONA.

**Annico** — *Trattura* — Bassani Innocente - Bozzetti Carlo - Ebbli Pietro - Milanesi fratelli fu Luigi — Milanesi sorelle fu Giovanni - Rebuglio Luigi - Sozzini Battista - Sozzini Napoleone.

**Azzanello** — *Trattura* — Rossini Giuseppe.

**Cà d'Andrea** — *Trattura* — Priori Carlo.

**Casalbuttano ed Uniti** — *Trattura* — Elia Antonio - Jacini fratelli - Pigoli Giovanni - Podestà Ferdinando - Ronchetti e Comp. (2 opifici) - Sala Carlo - Strazza Emilio.

**Castelleone** — *Torcitura* — Guerin (vedova) e figli.

**Castelponzone** — *Trattura* — Sassi Vincenzo.

**Castelvisconti** — *Trattura* — Bazzi Andrea - Benedetti Francesco.

**Cremona** — *Trattura* — Cavazzi Alessandro e Cesare - Cervi Angelo - Dalonio Giovanni - Guerri Flaminia - Groppali Stefano - Istituto Buon Pastore - Lanfranchi Carlo - Maggi Galdino - Rebuglio Giuseppe - Superti Alessandro - Superti Carlo - Tessaroli Giuseppe.

**Duemiglia** — *Trattura* — Bertarelli Beniamino - Zanotti Giuseppe.

**Groncardo** — *Trattura* — Alquati Giovanni - Barbieri Roncedio - Generali Giuseppe - Rizzi Luigi.

**Grumello Cremonese** — *Trattura* — Germani Gio. Battista - Mancastroppa Bortolo.

**Ostiano** — *Trattura* — Gerevini Colombo - Posio Giovanni.

**Faderno Cremonese** — *Trattura* — Cerati Onesimo.

**Pandino** — *Torcitura* — Pozzoni Giuseppe.

**Piadena** — *Trattura* — Grasselli fratelli.

**Pieve Delmona** — *Trattura* — Fontana Giovanni.

**Rivolta d'Adda** — *Trattura* — Colombo Omobono - Muzzali Giovanni Battista - Poligani Pietro.

*Torcitura* — Pozzoni Giuseppe.

**Romanengo** — *Trattura* — Della Giovanna Stefano - Lombardi Giovanni - Regalia Carlo.

**San Giovanni in Croce** — *Trattura* — Brunoni Carlo - Sigg e Keller.

- Sesto Cremonese** — *Trattura* — Buschini Carlo - Cauzzi Giuseppe - Compiani Andrea - Vecchia Pericle.  
**Soncino** — *Trattura* — Borroni Luigi - Dordoni Eugenio - Meroni fratelli - Viola Ismene.  
**Soresina** — *Trattura* — Falcua Maria vedova Zucchi - Montel - Paladini e Comp. - Pifferi fratelli (2 opifici) - Pinferetti Siro - Robbiani Giuseppe - Società anonima per l'industria serica.  
*Torcitura* — Guerin (vedova) e figli.  
**Trigolo** — *Trattura* — Alquà Giosafatte - Alquà Luigi - Alquà Onorato - Bertagni Pietro - Carina Pietro - Fioretti Costanzo - Grassi Natale.  
**Vailate** — *Trattura* — Missorta-Rogorini - Negri Guglielmo.  
*Torcitura* — Landolt Giacomo - Torri Clito.

### PROVINCIA DI CUNEO.

- Alba** — *Trattura* — Craponne Settimio.  
*Torcitura* — Craponne Settimio.  
**Beinette** — *Trattura* — Chicco Luigi.  
**Bene Vagienna** — *Trattura* — Craponne Settimio - Giario Gio. Battista.  
**Bernezzo** — *Trattura* — Cassin fratelli.  
**Boves** — *Trattura* — Bò Luigi - Cassin Isach - Ceratto G. Giorgio - Dalmasso Apollinare - Giraudo Ignazio - Lerda Felicita - Musso G. Antonio - Paredi Giovanni.  
*Torcitura* — Musso G. Antonio.  
**Bra** — *Trattura* — Tarditi Antonio.  
**Busca** — *Trattura* — Bianco Giovanni - Sinigaglia (Eredi).  
*Torcitura* — Sinigaglia (Eredi).  
**Caraglio** — *Torcitura* — Cassin fratelli.  
**Carrù** — *Trattura* — Dumontel Gilberto e figlio.  
*Torcitura* — Musso G. Antonio.  
**Castelletto Stura** — *Torcitura* — Dumontel Gilberto e figlio.  
**Cavallerleone** — *Trattura* — Ceriana.  
*Torcitura* — Ceriana.  
**Centallo** — *Trattura* — Cerato Giuseppe.  
**Ceva** — *Trattura* — Giorelli Biolley.  
**Cherasco** — *Trattura* — Chicco Eugenio.  
**Chiusa di Pesio** — *Trattura* — Abate Sebastiano - Baudino Guglielmo.  
**Cortemilia** — *Trattura* — Gallina Luigi.  
**Cuneo** — *Trattura* — Giorgis Domenico - Lattes e Cassin.  
*Torcitura* — Giorgis Domenico - Lattes e Cassin.  
**Farigliano** — *Trattura* — Fubini Davide.  
**Fossano** — *Trattura* — Chicco Francesco.  
*Torcitura* — Giorelli C.  
**Magliano Alpi** — *Trattura* — Blengino Guglielmo.  
**Monesiglio** — *Trattura* — Corsini Carlo Giuseppe.  
**Perletto** — *Trattura* — Toppia Fedele.  
**Peveragno** — *Trattura* — Cassin Emanuel - Foa fratelli.  
**Racconigi** — *Trattura* — Agnelli Lorenzo - Andreis e Comp. - Corsini Carlo Giuseppe - Levi Giuseppe - Manissero fratelli - Martano vedova Gambino Maria - Musso G. Antonio - Placido Aiello.  
*Torcitura* — Chicco Eugenio (2 opifici) - Corsini Carlo Giuseppe - Levi Giuseppe — Musso G. Antonio.

- Tessitura* — Levi Giuseppe.  
**Bevello** — *Trattura* — Colombo Luigi.  
*Torcitura* — Colombo Luigi.  
**Bocca de' Baldi** — *Trattura* — Giorgis Camillo.  
**Roccavione** — *Trattura* — Lattes e Cassin.  
**Saluzzo** — *Trattura* — Mana e Demartini.  
*Torcitura* — Cassinis fratelli e Comp.  
**Sanfrè** — *Trattura* — Sgherlino Cesare.  
**Savigliano** — *Trattura* — Alberti Giuseppe - Alberti Stefano - Fruttero Tommaso - Gambone Francesco - Giorelli Biolley - Pelletta e Comp.  
*Torcitura* — Alberti Emma e Teresa - Alberti Giuseppe - Alberti Stefano - Fruttero Tommaso - Pelletta e Comp.  
**Sommariva del Bosco** — *Trattura* — Pennacino Giuseppe.  
**Trinità** — *Trattura* — Braida e Colombo.  
**Verzuolo** — *Trattura* — Allasia fratelli e Comp. - Chicco Francesco.  
*Torcitura* — Allasia fratelli e Comp. - Chicco Francesco.  
**Villanovetta** — *Trattura* — Keller.  
*Torcitura* — Keller.

### PROVINCIA DI FIRENZE.

- Barberino in Val d'Elsa** — *Trattura* — Venturini Agostino.  
**Borgo San Lorenzo** — *Trattura* — Bati Enrico - Monti Filippo.  
**Castiglion Fiorentino** — *Trattura* — Meucci Angiolo.  
**Certaldo** — *Trattura* — Castellacci-Vanni.  
**Figline** — *Trattura* — Antonielli Giovanni.  
**Firenze** — *Trattura* — Cocchi Luigi - Del Poggetto Raffaello.  
*Tessitura* — Cantini e Borgognini.  
**Galeata** — *Trattura* — Cenni Cenno.  
**Marradi** — *Trattura* — Baldesi Ubaldo - Bombardini Federigo - Torriani Cesare.  
**Modigliana** — *Trattura* — Bandini Paolo - Casalini Luigi - Matteucci Agata - Ronconi Mauro - Samori Ercole.  
**Montale** — *Trattura* — Mazzoni Egidio.  
**Felago** — *Trattura* — Casini Raffaello.  
**Pistoia** — *Trattura* — Arcangioli Arcangelo - Bindi Pietro - Gualtierotti Giuseppe - Mandorli Marsilio e figli - Pini Ferdinando - Tesi Clemente - Vannucci Giuseppe.  
**Prato in Toscana** — *Trattura* — Cecconi Angiolo - Ridolfi Eliseo - Rosati Raffaello - Torchini Orazio.  
**Reggello** — *Trattura* — Capanni Massimiliano - Capanni Paolo.  
**San Casciano in Val di Pesa** — *Trattura* — Sandrucci fratelli.  
**Santa Croce sull'Arno** — *Trattura* — Bartolini Maestrelli Giulia.  
**Vicchio** — *Trattura* — Formigli Pellegrino.

### PROVINCIA DI FORLÌ.

- Civitella di Romagna** — *Trattura* — Lazzarini Giovanni.  
**Forlì** — *Trattura* — Brasini Giuseppe e Comp. - Scanelli Vincenzo.  
**Forlimpopoli** — *Trattura* — Giunchi Ippolito.  
**Meldola** — *Trattura* — Amici Giovanni - Buda Antonio - Cattalani Francesco - Ronchi Ciro.  
**Rimini** — *Trattura* — Aducci (vedova) Colomba.

### PROVINCIA DI GENOVA.

- Arenzano** — *Trattura* — Boggiano Cesare - Boggiano Gio. Battista.  
*Torcitura* — Boggiano Cesare - Boggiano Gio. Battista.
- Bolzaneto** — *Torcitura* — Canonero fratelli.
- Campo Ligure** — *Trattura* — Leoncini Giuseppe.
- Ceranesi** — *Trattura* — Gastaldi Luigi.
- Chiavari** — *Trattura* — Bancalari Gio. Battista.
- Cogorno** — *Trattura* — Podestà Eugenio.
- Genova** — *Tessitura* — Ardizzoni Luigi - Costa Eugenio e Comp. - Massucco Giuseppe.
- Lorsica** — *Tessitura* — Demartini Giovanni - Demartini Giuseppe.
- Quarto al Mare** — *Tessitura* — Sciacaluga Angelo.
- Rossiglione** — *Trattura* — Rizzo (Eredi).
- San Quirico in Val Polcevera** — *Trattura* — Canonero Anna.  
*Torcitura* — Canonero Anna.

### PROVINCIA DI LUCCA.

- Bagni di Lucca** — *Trattura* — Lucchesi Elia.
- Barga** — *Trattura* — Arrighi - Cardosi Carrara (2 opifici) - Lucchesi Celestino - Pucci Pamela.
- Buggiano** — *Trattura* — Bernardi Arcangelo.
- Camaiore** — *Trattura* — Barsotti Francesco.
- Capannori** — *Trattura* — Barsi-Sori Francesco.
- Lucca** — *Trattura* — Barsotti Giuseppe - Bertani Archimede - Bertini Emilia - Fontana Michele - Fortuna fratelli - Frugoli Angelo - Martinelli Onesto - Muratori Giovanni - Nieri Alberigo - Perotti Carlo - Pracchia e Davini - Santini e Pellegrini - Sestini e Stefani - Vellutini.
- Pescaglia** — *Trattura* — Bandieri Pietro - Ceccarini Michele - Cristofani Francesco - Frediani Casimiro - Frediani Luigi - Gori Lorenzo - Guidotti Felice - Lenzi Anastasio - Leonelli Domenico - Perfetti Alessandro - Perfetti Giuseppe - Pieri - Pieri Jacopo - Tonetti Serafino.
- Pescia** — *Trattura* — Amphoux e Dalgas - Cecchi fratelli - Preti Vincenzo - Sainati Ulisse - Scoti fratelli e Comp.  
*Torcitura* — Amphoux e Dalgas - Scoti fratelli e Comp.
- Uzzano** — *Trattura* — Bartolini Agostini - Papini Camillo.

### PROVINCIA DI MACERATA.

- Camerino** — *Trattura* — Cardona Francesco.
- Macerata** — *Trattura* — Olivieri Aristeo.
- Monte Lupone** — *Trattura* — Pascucci Garulli Antonio.
- Becanati** — *Trattura* — Pascucci Garulli Antonio.
- Tolentino** — *Trattura* — Santoncini Venanzo.

### PROVINCIA DI MANTOVA.

- Canneto sull'Oglio** — *Torcitura* — Grasselli Gio. Battista.
- Castel Goffredo** — *Torcitura* — Acerbi Mario.

**Castiglione delle Stiviere** — *Trattura* — Barboglio Antonio ed Enrico - Fezzardi Giuseppe - Finamonti Pietro.

*Torcitura* — Barboglio Antonio ed Enrico - Fezzardi Giuseppe.

**Guidizzolo** — *Torcitura* — Ghignoni Giovanni.

### PROVINCIA DI MASSA E CARRARA.

**Fivizzano** — *Trattura* — Ciabattini e Francini.

### PROVINCIA DI MESSINA.

**Fiumedinisi** — *Trattura* — Verardo Nicolò.

**Giolosa Marea** — *Trattura* — Barbera Giovanni.

**Guidomandri** — *Trattura* — Crisafulli Gaetano.

**Messina** — *Trattura* — Argurio e Garufi - Eaton Edoardo (2 opifici) - Gangemi Pietro.

**Naso** — *Trattura* — Gangemi Giacinto - Nicosia Cono - Puglisi Basilio.

**Boccalumera** — *Trattura* — Papandrea Carmelo - Papandrea Letterio.

**Santa Teresa di Riva** — *Trattura* — Garufi Rosario.

### PROVINCIA DI MILANO.

**Abbiategrasso** — *Torcitura* — Lavezzari Alessandro.

**Affori** — *Trattura* — Bianchi e Visconti - Viscardi Filippo.

**Agrate Brianza** — *Trattura* — Anati Claudio - Gervasoni Luigi - Spreafico Carlo.

**Albizzate** — *Trattura* — Rosenmund e Morff.

**Arese** — *Trattura* — Gallazzi fratelli.

**Arluno** — *Trattura* — Gattinoni Achille - Pollaroli e Comp. - Sormani Francesco.

**Bareggio** — *Trattura* — Frigerio Alessandro.

*Torcitura* — Frigerio Alessandro.

**Bernareggio** — *Trattura* — Cattaneo Luigi - Civati Paolo - De Angelis Garavaglia e Comp. - Rocchi fratelli.

**Bernate Ticino** — *Trattura* — Zappa Francesco.

**Besana in Brianza** — *Trattura* — Redaelli Cesare - Susani Guido (3 opifici) - Viganò Antonio e figli - Viganò Giacomo.

*Cardatura dei cascami* — Fumagalli Emanuele.

**Boffalora sopra Ticino** — *Trattura* — Mylius Enrico e Comp.

*Torcitura* — Mylius Enrico e Comp. - Rusconi e Comp.

**Bollate** — *Trattura* — Tizzoni Edoardo.

**Bresso** — *Trattura* — Coppella Amatore.

*Torcitura* — Conti Giuseppe.

**Briosco** — *Torcitura* — Meyer e Comp.

**Brugherio** — *Trattura* — Alberti Paolo - Beretta Luigi - Ronchi Giovanni - Santini Emilio - Santini fratelli - Segre Domenico - Vollert e Strazza

*Torcitura* — Alberti Carlo - Beretta Luigi.

**Burago di Molgora** — *Torcitura* — Sigg e Keller.

**Bussero** — *Trattura* — Crippa Luigi e fratelli - Dugnani Serafino - Monti Francesco.

**Cambiago** — *Trattura* — Casanova - Ronchetti e Comp.



- Canegrate** — *Trattura* — Rosenmund e Morff.  
**Carate Brianza** — *Trattura* — Santambrogio Edoardo - Tagliabue fratelli.  
*Torcitura* — Santambrogio Edoardo.  
**Carugate** — *Trattura* — Erba Angelo - Erba (Eredi) - Ghezzi Giuseppe - Riva Luigi - Sigg e Keller.  
**Casale Pusterleno** — *Trattura* — Gadda Emilio.  
**Casorezzo** — *Trattura* — Bruni e Comp.  
**Cassano d'Adda** — *Trattura* — Paladini e Comp.  
*Torcitura* — Paladini e Comp.  
**Cassano Mugnago** — *Tessitura* — Favini Edoardo.  
**Cassinetta di Lugagnano** — *Torcitura* — Mylius E. e Comp.  
**Castano Primo** — *Trattura* — Perani Antonio - Ronchetti Carlo - Sorman; Francesco.  
*Torcitura* — Ronchetti Carlo.  
**Cavenago di Brianza** — *Tessitura* — Ponzone fratelli.  
**Cernusco sul Naviglio** — *Trattura* — Carini Nicolò - Gavazzi Pietro - Tizzoni Pietro.  
*Torcitura* — Carini Nicolò - Gavazzi Pietro.  
**Cinisello** — *Trattura* — Nava Filippo - Parodi e Forneris.  
*Torcitura* — Fleiner e Curti.  
**Codogno** — *Trattura* — Ferrari Francesco - Ferri Vittorio.  
**Cologno Monzese** — *Trattura* — Scheibler Felice.  
**Concorezzo** — *Trattura* — Bruni e Comp.  
**Corbetta** — *Torcitura* — Vollert e Strazza.  
**Cornaredo** — *Trattura* — Dubini fratelli (2 opifici).  
**Cuggiono** — *Trattura* — Bossi Luigi - Fossati Armano - Moroni Luigia - Rusconi e Schwarzenbach.  
*Torcitura* — Rusconi e Comp.  
**Cusano sul Seveso** — *Trattura* — Gerli fratelli.  
**Desio** — *Trattura* — Colombo Siro - Gavazzi Pietro.  
*Torcitura* — Gavazzi Pietro.  
*Tessitura* — Colombo Siro - Gavazzi Egidio e Pio.  
**Gerenzano** — *Tessitura* — Carcano e Musa.  
**Giussano** — *Trattura* — Bovisio fratelli - Keller Alberto (2 opifici).  
*Torcitura* — Luccardi Vincenzo.  
**Golasecca** — *Torcitura* — Milani Luigi.  
**Gorgonzola** — *Trattura* — Strada Antonio - Vergani Angelo.  
*Tessitura* — Secondi Ambrogio.  
**Inveruno** — *Trattura* — Ronchetti fratelli - Rusconi e Schwarzenbach.  
*Torcitura* — Rusconi e Comp.  
**Lainate** — *Torcitura* — Lavezzari Alessandro.  
**Legnano** — *Trattura* — Cramer E. e Comp. - Imhoff Edoardo - Ronchetti Antonio.  
*Torcitura* — Cramer E. e Comp.  
**Lentate sul Seveso** — *Trattura* — Isacco Giuseppe - Odazio fratelli.  
**Lissone** — *Trattura* — Rivolta Giacomo.  
**Lonate Pozzolo** — *Trattura* — Rosenmund e Morff - Sormani Francesco.  
**Magenta** — *Trattura* — Frigerio Celestino - Silvestri Luigi - Sormani Francesco.  
*Torcitura* — Frigerio Celestino.  
**Magnago** — *Trattura* — Meyer e Comp.

**Maleo** — *Trattura* — Ferri Vittorio.

**Marcallo con Casone** — *Trattura* — Sormani Francesco.

*Torcitura* — Schieppati Carlo.

**Melegnano** — *Trattura* — Dezza Francesco.

**Melzo** — *Tessitura* — Gavazzi Egidio e Pio - Panizza Giuseppe - Peroni Angelo - Peroni Giovanni.

**Milano** — *Trattura* — Riva Francesco.

*Torcitura* — Casartelli Carlo - Cimbaridi Egidio - Gamba Carlo - Gianfranceschi e Comp. - Riva Francesco - Strazza Luigi - Visconti Carlo.

*Tessitura*. — Angioletti Angelo - Austria Giovanni - Barona - Bertolini Alessandro - Bolzani Luigi - Bosio Maria - Buzzi Serafino - Camola Pietro - Cerri Boucard e Comp. - Coduri F. e Comp. - Colombo fratelli - Colzani Carlo - Civelli e Comp. - Dameni e Bernacchi - De Dionigi Achille - Discacciati Donato - Donnes Carlo - Fassi Gaetano - Favini Ermengildo - Francesconi fratelli e Comp. - Galizioli Ernesto - Giacomini Giacomo - Girola Giuseppe - Giussani e Pezzoli - Lampugnani e Croci - Legnani Antonio e Comp. - Locatelli Ant. ved. Gallone - Malizia Giuseppe - Manusardi fratelli - Martini Luigi - Martini Rinaldo - Meraldi e Martin - Montrasio e Comp. - Osnago Luigi - Pio Laboratorio - Poà Enrico - Pogliani Agostino (2 opifici) - Praderio Enrichetta - Rossi Alessandro - Sartirana Michele - Secondi Ambrogio - Tromba sorelle - Ventura e De Filippi - Verga Giovanni - Vergeat Giovanni - Viganotti Gaspare - Visconti Michele e figli - Zanotti fratelli - Zoini Domenico e Ferdinando.

**Monza** — *Trattura* — Canali Giuseppe - Cattaneo - De Angelis Garavaglia e Comp. - Donner e Scharff - Ronchetti Giovanni.

*Torcitura* — Donner e Scharff.

*Tessitura* — Bollani Carlo - Brioschi e Gazzaniga - Colombo Gerolamo - Cavadini Giulio e Comp. - Meroni Andrea - Pacchetti P. - Pastori e Casameria - Saba Giulio.

**Motta Visconti** — *Trattura* — Gandini Giuseppe - Turri Bernardo.

*Torcitura* — Turri Bernardo.

**Nerviano** — *Trattura* — Bodmer e Muralt (2 opifici).

*Torcitura* — Bodmer e Muralt.

**Niguarda** — *Torcitura* — Bonola Felice.

**Nova** — *Torcitura* — Astesani - De Vecchi Pasquale e Comp.

**Orio Litta** — *Trattura* — Borsoni Gaetano.

*Torcitura* — Borsoni Gaetano.

**Paderno Milanese** — *Trattura* — Tavecchio fratelli.

**Parabiago** — *Trattura* — Almasio Pietro - Castelnovo Angelo - Castelnovo Paolo - Motta P. e Comp.

**Pessano** — *Trattura* — Dassi Gerolamo - Gibert Augusto e Comp.

*Torcitura* — Erba Francesco.

**Pioltello** — *Trattura* — Bozzotti Gio. Battista.

**Pogliano** — *Trattura* — Rosenmund e Morff.

**Pregnana** — *Trattura* — Garbagnati Carlo.

*Torcitura* — Garbagnati Carlo.

**Renate** — *Trattura* — Pirovano Gaetano - Riboldi fratelli - Viganò Carlo.

*Torcitura* — Pirovano C. e Comp.

*Cardatura dei cascami* — Villa Gaspare.

**Robecco sul Naviglio** — *Trattura* — Paladini G. e Comp.

- Buginello** — *Trattura* — Sottocornola E.  
**Samarate** — *Trattura* — Bruni e Comp.  
**San Giorgio su Legnano** — *Trattura* — Cramer E. e Comp.  
**Saronno** — *Tessitura* — Carcano e Musa.  
**Sedriano** — *Trattura* — Almasio Ambrogio.  
**Seregno** — *Tessitura* — Bertolotti F.  
**Sesto San Giovanni** — *Trattura* — Chiavelli Antonio - De Ponti fratelli -  
Gaslini Adelaide - Savini Enrico - Sormani Francesco.  
**Seveso** — *Trattura* — Forneris.  
*Tessitura* — Schwarzenbach fratelli.  
**Sovico** — *Tessitura* — Galbiati Andrea - Galbiati Giovanni.  
**Trezzo sull'Adda** — *Trattura* — Galbiati Luigi - Mantegazza Giovanni.  
*Torcitura* — Galbiati Antonio - Mantegazza Giovanni.  
*Tessitura* — Riva.  
**Turro Milanese** — *Trattura* — Ferrari Sessa e Comp.  
**Vanzago** — *Trattura* — Gattinoni Achille.  
*Cardatura e filatura dei cascami* — Osculati e Comp.  
**Veduggio con Colzano** — *Trattura* — Campana Carlo.  
*Torcitura* — Campana Carlo.  
**Villa San Fiorano** — *Trattura* — Beretta A. - Perego Luigi e fratelli.  
**Vimercate** — *Trattura* — Andreae e Comp.  
**Vimodrone** — *Trattura* — Torri Gio. Battista.  
**Vittuone** — *Trattura* — Cavadini e Comp.

#### PROVINCIA DI MODENA.

- Modena** — *Trattura* — Bosi Domenico - Incerti Anselmo.  
**Spilamberto** — *Trattura* — Diena Davide.

#### PROVINCIA DI NAPOLI.

- Barra** — *Tessitura* — Allifusco Andrea - Coppola Luigi - De Francesco Gaetano  
- Monticelli Michele.  
**Cardito** — *Trattura* — Fusco Francesco.  
**Meta** — *Torcitura* — Astarita Tommaso - Capiello Ferdinando.  
**Ottaviano** — *Trattura* — Boccia Giacomo - Carbone Salvatore - Catapano Fran-  
cesco - Catapano Raffaele - Ferraro Raffaele - Franzese Antonio - Iovino  
Andrea - Miranda Francesco - Prisco Pasquale - Troiano Raffaele.  
**Piano di Sorrento** — *Torcitura* — Califano Maria - Castellano Salvatore.  
**Portici** — *Tessitura* — Boralli Pasquale - Callet Gustavo - Di Gennaro Gen-  
naro - Monticelli Vincenzo - Rolandi Luigi.  
**Resina** — *Torcitura* — D'Ardia Ciro - D'Ardia Federico - Ruggiero Giuseppe.  
*Tessitura* — Borelli Adelaide.  
**San Giorgio a Cremano** — *Tessitura* — Assione Aniello - Assione Luigi e  
Gennaro - D'Acunzo Alfonso - D'Acunzo Michele - Torella Michele.

#### PROVINCIA DI NOVARA.

- Biella** — *Filatura dei cascami* — Vasconi Giuseppe.  
**Borgomanero** — *Torcitura* — Imperatori.  
**Cannobio** — *Trattura* — Gibert Augusto e Comp.  
*Torcitura* — Gibert Augusto e Comp.

- Castelletto sopra Ticino** — *Torcitura* — Ruffoni Antonio - Vollert, Strazza e Comp. - Wiepbaus Federico.
- Cerano** — *Trattura* — Colli Giacomo - Mercalli e Antongini.
- Domodossola** — *Trattura* — Maffioli Francesco e figli.
- Intra** — *Tessitura* — Gazzi Federico - Ruschetta Gio.
- Meina** — *Cardatura e filatura dei cascami* — Società per la filatura dei cascami di seta.
- Novara** — *Torcitura* — Patti Ambrogio.  
*Cardatura e filatura dei cascami* — Società per la filatura dei cascami di seta.
- Oleggio** — *Trattura* — Beldi Pietro - Mylius Enrico - Travelli Andrea - Trollet Carlo Giulio.  
*Torcitura* — Mylius Enrico.
- Pallanza** — *Torcitura* — Donner e Scharff.

### PROVINCIA DI PADOVA.

- Campo San Martino** — *Trattura* — Breda Cesare e Comp.
- Campo San Piero** — *Trattura* — Piran Lorenzo.
- Correzzola** — *Trattura* — Melzi d'Eril.
- Monselice** — *Trattura* — Trieste Gabriele g. Jacob.
- Padova** — *Trattura* — Saetta Gio. Battista
- Piazzola sul Brenta** — *Trattura* — Vaccari Giuseppe.  
*Torcitura* — Vaccari Giovanni.
- Piombino Dese** — *Trattura* — Battiston Luigi (Eredi).

### PROVINCIA DI PARMA.

- Mezzani** — *Trattura* — Aroldi Luigi.
- Parma** — *Trattura* — Ghia Luigi (Eredi) — Negri Giuseppe — Orlandini Carlo.  
*Tessitura* — Balestrazzi Enrico — Bonetti Luciano.
- Eccobianca** — *Trattura* — Ballarini Annibale.

### PROVINCIA DI PAVIA.

- Belgioioso** — *Trattura* — Dozzio Giovanni e figlio.
- Bereguardo** — *Trattura* — Oggioni Edoardo.
- Casorate Primo** — *Torcitura* — Mira Giovanni.
- Cava Manara** — *Trattura* — Conti Agostino.
- Chignolo Po** — *Trattura* — De Vecchi Pasquale e Comp. - Gianzini Antonio - Gianzini Roberto.
- Dorno** — *Trattura* — Bonacossa fratelli.
- Mede** — *Trattura* — Ceriana Vincenzo.
- Pieve del Cairo** — *Trattura* — Bozone Luigi - Pedroni e soci (2 opifici).
- Vigevano** — *Trattura* — Bonacossa fratelli (2 opifici) - Oldani Luigi.  
*Torcitura* — Bonacossa fratelli.
- Voghera** — *Trattura* — Bonacossa Luigi.

### PROVINCIA DI PERUGIA.

- Gualdo Tadino** — *Trattura* — Sergiacomi Angelo (Eredi).
- Gubbio** — *Trattura* — Aiò Giuseppe.

**Perugia** — *Trattura* — Faina Zeffirino.

**Spoleto** — *Trattura* — Poli Pietro e Comp.

**Terni** — *Trattura* — Celi Gaspare - Fratoni Giovanni - Moriconi Domenico -  
Rossini Paolo.

**Todi** — *Trattura* — Comez Giuseppe.

### PROVINCIA DI PESARO-URBINO.

**Acqualagna** — *Trattura* — Gamba Damaso e Luigi - Moretti Agostino.

**Cantiano** — *Trattura* — Cesarini Teresa.

**Cartoceto** — *Trattura* — Colarizi Odoardo - Ravogli Torquato.

**Fermignano** — *Trattura* — Felici Agostino.

**Fano** — *Trattura* — Bracci Giuliano - Magini Masetti Ferdinando - Storti e Ber-  
tozzi - Viali Giuseppe.

**Fossombrone** — *Trattura* — Agostini Gustavo - Allegretti Ferdinando - Ama-  
liani Alfonso - Baldelli Annunziata - Bartoli Antonio - Bartoli Gemma -  
Bartoli Getulio - Battelli Egidio - Belli Domenico - Berarducci Cristina -  
Bernacchia Fortunato - Biagiotti Santa - Bianchi Gioacchino - Boldrini  
Camillo - Bonci Rinaldo - Bonci Roberto - Bonci Romeo - Bonifazi Sa-  
verio - Bossi Francesco - Brunetti Clarice - Bucchi Alessandro - Budassi  
Agostino - Buffoni Clarice - Capanna Luigia - Capodagli Aldebrando -  
Caprara Maria - Caprara Raffaele - Carrara Giuseppe - Cascioli Giovanni  
- Ceppetelli Gaetano - Ciavattini Paolo - Conti Annunziata - Conti An-  
tonio - Conti Disma - Cordella Aldebrando - Donzelli Gaetano - Ducci  
Sebastiano - Fabbri Vincenzo - Feduzi Publio - Ferretti Nazareno - Fi-  
latura Sanchini - Finocchi Candida - Gabucci Gaetano - Garavina Fran-  
cesco - Giordani Giuseppe - Giorgetti Marco - Giufrè Salvatore - Giungi  
Davide - Giungi, Saini e Comp. - Govini Maria - Guerra Maria - Manocchi  
Francesca - Mariani Alessandro - Mariani e Bartoluci - Mariani Spiri-  
dione - Mencarelli Luigi - Monacelli Annibale - Montanari Sabatino -  
Nicoletti Adolfo - Pappi Giovanni - Parissi Berenice - Parissi Carmela  
- Pedini Nazareno - Pedini Pietro - Pedinotti Torquato - Pierboni  
Augusto - Piermattei Vilelma - Piersantini Serafina - Ravajoli Enrico -  
Ravajoli Luigi - Rinei e Mazzanti - Rinei Torquato - Romiti Giambat-  
tista - Romiti Lorenzo - Sanchini Augusto - Sani Domenico - Sani  
Lodovino - Sani Paolo - Sassi Carola - Selvetti Giovanni - Selvetti Giu-  
seppe - Trapoli Medoro - Vagni Aquilina - Vagni Francesco.

**Isola del Piano** — *Trattura* — Macci Giacinto.

**Mondolfo** — *Trattura* — Sora Giuseppe.

**Pesaro** — *Trattura* — Cecchi Agostino - Cinotti Tullio - Frontali Augusto -  
Giovannelli fratelli — Marini Anna - Mariotti fratelli - Mini Giuseppe -  
Mondaini Girolamo - Roberti Terenzio - Spinaci (Eredi) - Sponza Mel-  
chiorre - Torre Angelo - Valazzi Luigi.

**Saltara** — *Trattura* — Briganti Torello.

**San Lorenzo in Campo** — *Trattura* — Ruspoli Emanuele.

**Urbino** — *Trattura* — Londei Giovanni - Rascioni Pasquale.

### PROVINCIA DI PIACENZA.

**Monticelli d'Ongina** — *Trattura* — Rizzi fratelli.

**Piacenza** — *Trattura* — Ceresa Daniele.

**San Giorgio Piacentino** — *Trattura* — Fioruzzi Ambrogio.

### PROVINCIA DI PISA.

**Bagni San Giuliano** — *Trattura* — Camici Roncioni Luigi.  
**Calci** — *Trattura* — Ruschi fratelli.  
**Cascina** — *Trattura* — Giannotti Giuseppe.

### PROVINCIA DI RAVENNA.

**Brisighella** — *Trattura* — Lega Achille - Laghi Enrico.

### PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA.

**Campo di Calabria** — *Trattura* — Amuso fratelli - De Gaetano Lorenzo - Geraci Placido e Comp.  
**Cannitello** — *Trattura* — Lamonica fratelli - Messina fratelli - Santoro fratelli - Sofi Giuseppe.  
**Reggio di Calabria** — *Trattura* — Aliquò Domenico - Panuccio Gaetano.  
**Villa San Giovanni** — *Trattura* — Accurso Antonino - Accurso Giovanni - Aricò Salvatore - Belmusto fratelli - Calabrò fratelli - Caminiti Giovanni e figli - Delfino Giuseppe - Eaton I. Edoardo - Erba Adriano - Florio e Marra - Lofaro Rocco e figli - Reitano Giuseppe - Santoro Rocco - Sciarrone Domenico - Sergi Cosmo - Sergi Domenico e figlio - Sottilaro Antonio - Zagarella fratelli.

### PROVINCIA DI REGGIO EMILIA.

**Reggio nell'Emilia** — *Trattura* — Marchetti Carlo.  
**Scandiano** — *Trattura* — Felolo Francesco.

### PROVINCIA DI ROMA.

**Roma** — *Tessitura* — Garibaldi Giuseppe.

### PROVINCIA DI ROVIGO.

**Adria** — *Trattura* — Pozzato Erminio.

### PROVINCIA DI SIENA.

**San Giovanni d'Asso** — *Trattura* — Meocci Achille.  
**Siena** — *Tessitura* — Lunghetti Giuseppe e figli.

### PROVINCIA DI SONDRIO.

**Delebio** — *Trattura* — Marchetti C. e Comp.  
*Torcitura* — Marchetti C. e Comp. (2 opifici).  
**Grosotto** — *Torcitura* — Mottana.  
**Morbegno** — *Torcitura* — Nava Filippo.  
*Tessitura* — Silo, Sacchi e Strazza.  
**Sondrio** — *Trattura* — Baebler Gian Giacomo.

**Talamona** — *Torcitura* — Nava Filippo.

**Tirano** — *Trattura* — Mottana.

*Torcitura* — Mottana (2 opifici).

### PROVINCIA DI TERAMO.

**Mosciano Sant'Angelo** — *Trattura* — Mioni Luigi e figli.

### PROVINCIA DI TORINO.

**Abbadia Alpina** — *Filatura dei cascami* — Croce Giuseppe.

**Agliè** — *Trattura* - Beltramo fratelli.

*Torcitura* — Beltramo fratelli.

**Alpignano** — *Trattura* — Chiesa fratelli.

**Bairo** — *Trattura* — Duprè Gustavo.

**Baldissero Torinese** — *Trattura* — Collo G.

**Bibiana** — *Trattura* — Giratti A.

**Borgone Susa** — *Torcitura* — Genicoud Eugenio.

**Bricherasio** — *Trattura* — Giretti A.

*Torcitura* — Giretti A.

**Buriasco** — *Trattura* — Mana e Gaggini.

**Cambiano** — *Torcitura* — Borgarelli Massimo - Gaude (Eredi).

**Carmagnola** — *Trattura* — Schumacher A. - Segre e figli.

**Caselle Torinesi** — *Trattura* — Vagnone fratelli.

*Torcitura* — Ceriana fratelli - Gobetto Giuseppe - Vagnone fratelli - Vialletton fratelli (2 opifici).

**Castagnole Piemonte** — *Trattura* — Barbaroux G. B.

**Castellamonte** — *Trattura* — Ceriana fratelli.

**Cavour** — *Trattura* — Bruno fratelli - Cordonato Francesco - Fornasari (Eredi)  
- Losano Pietro - Marchisio Andrea.

**Chiaverano** — *Trattura* — Giglio Tos Celestino.

**Ciriè** — *Torcitura* — Craponne Settimio (3 opifici).

**Collegno** — *Torcitura* — Soldati fratelli.

**Druent** — *Trattura* — Pastore e Sacerdote.

*Torcitura* — Genicoud E. - Pastore e Sacerdote.

**Grugliasco** — *Torcitura* — Otta Giulio.

**Ivrea** — *Trattura* — Ceriana fratelli.

*Torcitura* — Ceriana fratelli.

**Orbassano** — *Trattura* — Ezechia. Sacerdote e Comp.

*Torcitura* — Quest Adelaide.

**Perosa Argentina** — *Cardatura di cascami* — Gütermann e Comp.

**Pinasca** — *Torcitura* — Masserano Achille.

**Pinerolo** — *Trattura* — Banca Industria e Commercio - Beltramo fratelli -  
Buffa Stefano - Quest Adelaide - Vagnone fratelli.

*Torcitura* — Banca Industria e Commercio - Beltramo fratelli.

**Porte** — *Torcitura* — Pavia Giulio.

**Rivoli** — *Trattura* — Cassone Federico - Rotondi Antonio.

**San Benigno** — *Trattura* — Gatti Ernesto.

*Torcitura* — Bruni e Comp. (2 opifici) - Gatti Ernesto - Rocchietti Carlo.

**San Morizio Canavese** — *Torcitura* — Ceriana fratelli.

**Sant'Antonino di Susa** — *Torcitura* — Genicoud Eugenio.

- Settimo Torinese** — *Tessitura* — Aubert e Pasquino.  
**Torino** — *Torcitura* — Duprè Adolfo.  
*Tessitura* — Beneditino (vedova) - Chapuis e Delleani - Corte Filippo - Depe-  
tris Giuseppe - Ferraris Paolo - Ghidini Guglielmo - Levera Delfino -  
Liprandi G. - Rua (vedova) - Solei Bernardo - Vidotti Giacinto.  
**Torre Pellice** — *Trattura* — Gaddum.  
*Torcitura* — Gianetti Michelangelo.  
**Venaria Reale** — *Torcitura* — Barbaroux G. B. (2 opifici) - Musy Carlo.  
**Villafranca Piemonte** — *Trattura* — Battangione Giovanni - Galisto Araldo D.  
**Villastellone** — *Trattura* — Assom Ferdinando - Merlo e Comp. - Segre e figli.

### PROVINCIA DI TREVISO.

- Altivole** — *Trattura* — Dal Fior Domenico.  
**Breda di Piave** — *Trattura* — Zangrando Angelo - Zangrando Giovanni.  
**Caerano di San Marco** — *Trattura* — Bonora Sante.  
**Castelfranco Veneto** — *Trattura* — Chiapinotto Giacomo - Danielutti Angelo  
- Malacco Federico - Montini Erminia - Montini Giovanni Battista - Pas-  
sazi fratelli fu Nicolò.  
**Castello di Godego** — *Trattura* — Moresco fratelli.  
**Cison di Valmarino** — *Trattura* — Moretti Giuseppe.  
**Colle Umberto** — *Trattura* — Fioretti Massimiliano.  
**Conegliano** — *Trattura* — De Nardi (Eredi) fu Pietro — Fanno Marco - Giusto  
Francesco - Lorio Vidotto Marianna - Peruch Luigi - Piovesana Antonio  
- Sante Domenico - Vitali Gustavo.  
**Cordignano** — *Trattura* — Furlan Domenico e Giovanni.  
**Cornuda** — *Trattura* — Marcato fratelli - Nardi Giovanni.  
**Crespano Veneto** — *Trattura* — Rossi Gaetano.  
**Farra di Soligo** — *Trattura* — Vedovati Bortolo (Eredi).  
**Gajarine** — *Trattura* — Cao Raimondo - Mattiuzzi Pietro e Matteo - Moras Do-  
menico - Sartorelli Antonio.  
**Maserada** — *Trattura* — Mattiuzzo Beniamino - Moretto Antonio - Pianca  
Giovanni.  
**Montebelluna** — *Trattura* — Galanti Elisa vedova Favaro - Garbujo Gaetano.  
**Moriago** — *Trattura* — Savoini Isabella vedova Bellotto.  
**Motta di Livenza** — *Trattura* — Gini Luciano - Pavan Andrea - Tonicello An-  
tonio.  
**Orsago** — *Trattura* — Zanin Benedetto.  
**Pieve di Soligo** — *Trattura* — Balbi Valier Marco Giulio.  
**Riese** — *Trattura* — Piva Giocondo.  
**San Pietro di Barbozza** — *Trattura* — Dal Fabbro Pietro - Follador Sante -  
Miotto Gaetano - Romano vedova.  
**San Pietro di Feletto** — *Trattura* — Dalto Giacomo e figlio.  
**Segusino** — *Trattura* — Benato Giuseppe - Fascina Francesco.  
**Spresiano** — *Trattura* — Adani Antonio (Eredi).  
**Susegana** — *Trattura* — Collalto Ottaviano.  
**Valdobbiadene** — *Trattura* — Boghetto fratelli - Da Riva Pietro - Meneghetti  
Pietro - Piva Sigismondo (2 opifici) - Tramarollo (Eredi) - Zadra Antonio  
- Zorzato Giovanni Battista.  
*Torcitura* — Piva Sigismondo.  
**Vazzola** — *Trattura* — Brisotto Pietro.



- Vidor** — *Trattura* — Tittoni Carlo - Zadra Innocente e fratello.  
**Villorba** — *Trattura* — Antonini, Ceresa e Zorzetto.  
**Vittorio** — *Trattura* — Bonaldi Giovanni Battista - Coletti Giuseppe - Cupilli Giacomo - Franceschini Antonio - Gentili fratelli - Guerrini Francesco - Lucheschi Domenico - Paludetti Giovanni Battista - Sbrojavacca Francesco - Segati Angelo.  
**Volpago** — *Trattura* — Gobbito Antonio.

### PROVINCIA DI UDINE.

- Arba** — *Trattura* — Faelli Antonio - Toffolo Giovanni Battista.  
**Artegna** — *Trattura* — Liva Giovanni - Luccardi Maria vedova Comini.  
**Aviano** — *Trattura* — Cossetti Giuseppe - Lorenzetti Mattia - Piazza Ferdinando - Zammattio Domenico.  
**Azzano Decimo** — *Trattura* — Russolo Pietro.  
**Bertiolo** — *Trattura* — Spangaro Vincenzo.  
**Budoia** — *Trattura* — Besa Domenico ed Angelo - Del Maschio Domenico.  
**Buttrio in Piano** — *Trattura* — Bolzico Dionisio - Broili Giuseppe.  
**Caneva** — *Trattura* — Cavarzerani Giovanni Battista - Chiaradia Enzo - Frova Luigi - Lenisa Nicolò.  
**Casarsa della Delizia** — *Trattura* — Cossetti Luigi.  
**Castions di Strada** — *Trattura* — Bernardinis-Reselli Maria - Deganis Giacomo - Gorizzutti Giacomo - Placereani don Leonardo.  
**Chions** — *Trattura* — Piva fratelli.  
**Cividale del Friuli** — *Trattura* — Agosti Francesco - Barbiani Carlo - Coccani Antonio - Della Rovere Giovanni Battista - Marinig Luigia - Nussi Tommaso - Nussi Vittorio - Picco Luigi.  
**Codroipo** — *Trattura* — Colli Giovanni - De Paulis (Eredi) - Luzzatto Graziadio - Majero Sante - Urbon Natale.  
**Colloredo di Monte Albano** — *Trattura* — Durisotto Valentino.  
**Cordenons** — *Trattura* — Ostani Leonardo.  
**Cordovado** — *Trattura* — Freschi Antonio.  
**Dignano** — *Trattura* — Frova Luigi - Gonano Giov. Battista.  
**Faedis** — *Trattura* — Armellini Giovanni Battista - Zani Francesco.  
**Gemona** — *Trattura* — Cappellari Paolo - De Carli Giuseppe — Lepore Giovanni - Locatelli Angelo - Picco Pietro - Pittini Domenico.  
*Torcitura* — Kechler Carlo.  
**Latisana** — *Trattura* — Parussatti Antonio - Parussatti, Pittoni e Villa.  
**Lestizza** — *Trattura* — Gallai-Moro Elena.  
**Magnano in Riviera** — *Trattura* — Merluzzi Valentino - Morelli Antonio.  
**Maniago** — *Trattura* — Rosa Antonio - Zecchini Giuseppe.  
**Martignacco** — *Trattura* — Deciani fratelli - Totis Pietro.  
**Mortegliano** — *Trattura* — Frova Luigi - Montel e Comp. - Pinzani fratelli - Tirelli Giovanni.  
**Muzzana del Turgnano** — *Trattura* — Schiavi Domenico.  
**Osoppo** — *Trattura* — Leoncini Domenico.  
**Palmanova** — *Trattura* — Ballarin Paolo - Bert Ernesto - Facci Zanon Lucia - Kechler Carlo - Onesti e Scala - Pividori-Zeari Domenica.  
**Pasiano di Fordenone** — *Trattura* — Quirini Giacomo.  
**Pasian Schiavonesco** — *Trattura* — Battistoni Antonio.  
**Pinzano al Tagliamento** — *Trattura* — Ciriani fratelli - Lucco Luigi - Mecchia fratelli.

- Polcenigo** — *Trattura* — Lacchin Luigi - Mussignani Adamo.  
**Pordenone** — *Trattura* — Rosolen Giuseppe - Salice fratelli - Toffoletti Antonio.  
**Pozzuolo del Friuli** — *Trattura* — Fadelli Giuseppe - Masotti-Venerio Francesco.  
**Prata di Fordenone** — *Trattura* — Centazzo Eugenio.  
**Rivignano** — *Trattura* — Angeli-Pilutti Anna - Gori Giacomo - Ottello Settimio - Pilutti Sante - Pilutti Tobia.  
**Rivolto** — *Trattura* — Kechler Carlo.  
**Roveredo in Piano** — *Trattura* — Del Piero Nicolò - Redivo Giovanni.  
**Sacile** — *Trattura* — Candiani Angelo - Fabbroni Giuseppe.  
*Cardatura dei cascani* — Casati Angelo e fratelli.  
**San Daniele del Friuli** — *Trattura* — Gonano Giovanni - Martina Luigi - Rossi-Fernassero Pasqua - Sonvilla Giacomo - Vidoni Daniele.  
**San Martino al Tagliamento** — *Trattura* — Grillo Giulio - Tonello Angelo.  
**San Vito al Tagliamento** — *Trattura* — Daina Francesco - Girardi Maria - Rota Paolo - Springolo Antonio - Tomè Fratelli - Vegnaduz Antonio - Zanier Daniele - Zuccheri Fratelli.  
**Sedegliano** — *Trattura* — Venier Pietro.  
**Segnacco** — *Trattura* — Minisini e Forchir.  
**Sesto al Reghena** — *Trattura* — Freschi Gherardo.  
**Spilimbergo** — *Trattura* — Mongiat Alessandro - Santorini fratelli.  
**Tarcento** — *Trattura* — Antonini Giacomo - Armellini don Antonio - Armellini Giacomo - Armellini Luigi - Morgante fratelli - Pattini Icilio - Toffoletti Giovanni Battista.  
**Tricesimo** — *Trattura* — Fabris-Ellero Anna - Lincer Marianna - Modesti Antonio - Morandini Don Domenico - Ottorago Giuseppe.  
**Trivignano Udinese** — *Trattura* — Riboldi Enrico.  
**Udine** — *Trattura* — Ballico Giovanni Battista - Del Bianco-Basig Regina - Driussi-Danella Teresa - Falzutti sorelle - Fantini-Del Mestre Rosa - Frizzi A. e Comp (2 opifici) - Frova Luigi - Giacomelli Carlo - Giuliani Antonio - Indri-Taddio Pasqua - Miconi-Quarognali Regina - Morgana-Perco Caterina - Pantarotto Giovanni - Paruzza F. e G. - Pupatti Giovanni - Ruggiero Caterina - Simonetti Contarutti Caterina - Zuliani-Lotmann Amalia.  
*Torcitura* — Agosti Francesco - Antonini Giacomo - Bianchi Antonio - Carrara Ottone (2 opifici) - Morelli Vincenzo - Pupatti Giacomo.  
*Tessitura* — Raiser Domenico e figlio - Raiser Giuseppe.  
**Valvasone** — *Trattura* — Della Donna Eugenio.  
**Varmo** — *Trattura* — Di Gaspero fratelli - Pancini-Varmo Tranquilla.  
**Venezia** — *Trattura* — Jesse Nicolò - Kechler Carlo - Pascoli Giuseppe.  
*Torcitura* — Kechler Carlo.  
**Vivaro** — *Trattura* — De Lorenzi Pietro.  
**Zoppola** — *Trattura* — Panciera di Zoppola.

## PROVINCIA DI VENEZIA.

- Mestre** — *Trattura* — Fontanin Pietro.  
**Portogruaro** — *Trattura* — Dalmoro Nicolò (Eredi) - Del Prà Achille - Falcomer Luigi - Furlanetto Pietro - Trevisan Giovanni - Zearo Secondiano.  
**Salzano** — *Trattura* — Romanin-Jacur fratelli.

- San Michele al Tagliamento** — *Trattura* — Gabbato Sebastiano - Iseppi Antonio fu Giacomo - Iseppi Natale fu Antonio - Ravanello Antonio fu Domenico - Ravanello Luigi fu Domenico.
- Spinea** — *Trattura* — Pasqualetto fratelli.
- Venezia** — *Tessitura* — Bevilacqua S. - Gianoglio G. - Sartori fratelli - Trapolin Giovanni Battista.

### PROVINCIA DI VERONA.

- Castelnuovo di Verona** — *Trattura* — Gallarini Giulio - Talamini Giovanni.
- Cologna Veneta** — *Trattura* — Filanda sociale.
- Garda** — *Trattura* — Albertini Carlo - Merlo Domenico - Pincini Francesco.
- Illasi** — *Trattura* — Perbellini Eugenio.  
*Torcitura* — Perbellini Eugenio.
- Legnago** — *Trattura* — Caltran Giovanni.
- Montorio Veronese** — *Trattura* — Turri Luigi.  
*Torcitura* — Turri Luigi.
- Pressana** — *Trattura* — Giavoni Tiberio.
- San Giovanni Lupatoto** — *Trattura* — Cacciatori Antonio.
- San Massimo all'Adige** — *Trattura* — Mazzi Sante.
- Verona** — *Trattura* — Pontirolli Camillo.

### PROVINCIA DI VICENZA.

- Arsiero** — *Trattura* — Gasparini Alessandro.
- Arzignano** — *Trattura* — Aldighieri Giovanni - Baggio Giuseppe - Bonazzi Giovanni - Dalla Vecchia Francesco - Dalla Vecchia Giuseppe - Della Vecchia Paolo - De Marzi Antonio - Ferrin Teresa - Festugato Francesco - Festugato Romolo e fratelli - Filanda sociale a vapore - Frighetto Antonio - Frizzo Bartolo - Frizzo Pietro - Giuliani Giuseppe - Marchi Antonio - Meneghini Giovanni - Pasetti Gaetano - Rossetini Giacomo - Sacchetto Luigi - Sartori Francesco - Vaghi Pietro e fratelli - Veronese Domenico - Zampira Angelo - Zuffellato Giovanni.
- Bassano** — *Trattura* — Vaccari Domenico - Zatta Vincenzo.
- Breganze** — *Trattura* — Carli Pio - Contro Girolamo - Pedon Matteo.
- Cartigliano** — *Trattura* — Privato Pietro.
- Cassola** — *Trattura* — Nussio Giacomo - Nussio Luigi.
- Chiampo** — *Trattura* — Mazzocco Luigi.
- Cornedo** — *Trattura* — Pozza Alessandro.
- Lonigo** — *Trattura* — Rosa-Creazzo Chiara - Rosa Pietro.
- Malo** — *Trattura* — Bonazzi Michele - Chioccarello Claudio - Corieli Francesco - Corieli Giuseppe - Dall'Amico Antonio - De Marchi Domenico - De Vicari Giuseppe - Pastega Pozzan Marianna - Romagna Domenico - Scorzato Giovanni Maria.
- Montecchio Maggiore** — *Trattura* — Brunello e Vaccari.
- Nove** — *Trattura* — Girardi Eugenio - Girardi Francesco  
*Torcitura* — Girardi fratelli.
- Noventa Vicentina** — *Trattura* — Bisson Antonio - Zotta Giacomo e fratello.
- Rosà** — *Trattura* — Marcon Antonio - Marcon Pietro.
- Rossano Veneto** — *Trattura* — Berti Andrea e fratelli - Cecchele Matteo - De Getto Valentino - Poato Giuseppe - Reginato Giovanni Battista - Sbellin Riccardo - Venzo Antonio.

- San Giovanni Ilarione** — *Trattura* — Marcazzan Antonio - Sperotti fratelli.  
**San Vito di Leguzzano** — *Trattura* — Chiumenti Bortolo - Segalin Giovanni.  
**Sossano** — *Trattura* — Masotto Domenico.  
**Tezze** — *Trattura* — Agnolin Giovanni - Albertoni Francesco - Brotto Giacomo -  
Crotta Giuseppe.  
*Torcitura* — Crotta Giuseppe.  
**Thiene** — *Trattura* — Mioli Sante.  
**Valdagno** — *Trattura* — Zanuso Abramo.  
**Vicenza** — *Trattura* — Bianchini Giuseppe - Gregorini Giacomo - Massari Giuseppe Antonio - Schröder W. e Comp. - Sesso Pietro - Tacchi Cesare.  
*Torcitura* — Bianchini Giuseppe - Schröder W. e Comp. - Vaccari fratelli.  
*Tessitura* — Levis Andrea - Massari Giuseppe Antonio - Orefice, Tedeschi e Cattaneo - Perini Luigi.  
**Zugliano** — *Cardatura e filatura dei cascami* — Società per la filatura dei cascami di seta.