

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

DIREZIONE GENERALE DELLA STATISTICA.

---

# ANNALI DI STATISTICA.

---

STATISTICA INDUSTRIALE.

---

**FASCICOLO I-B.**

NOTIZIE SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI

DELLA

**PROVINCIA DI VICENZA**

(SECONDA EDIZIONE).



ROMA

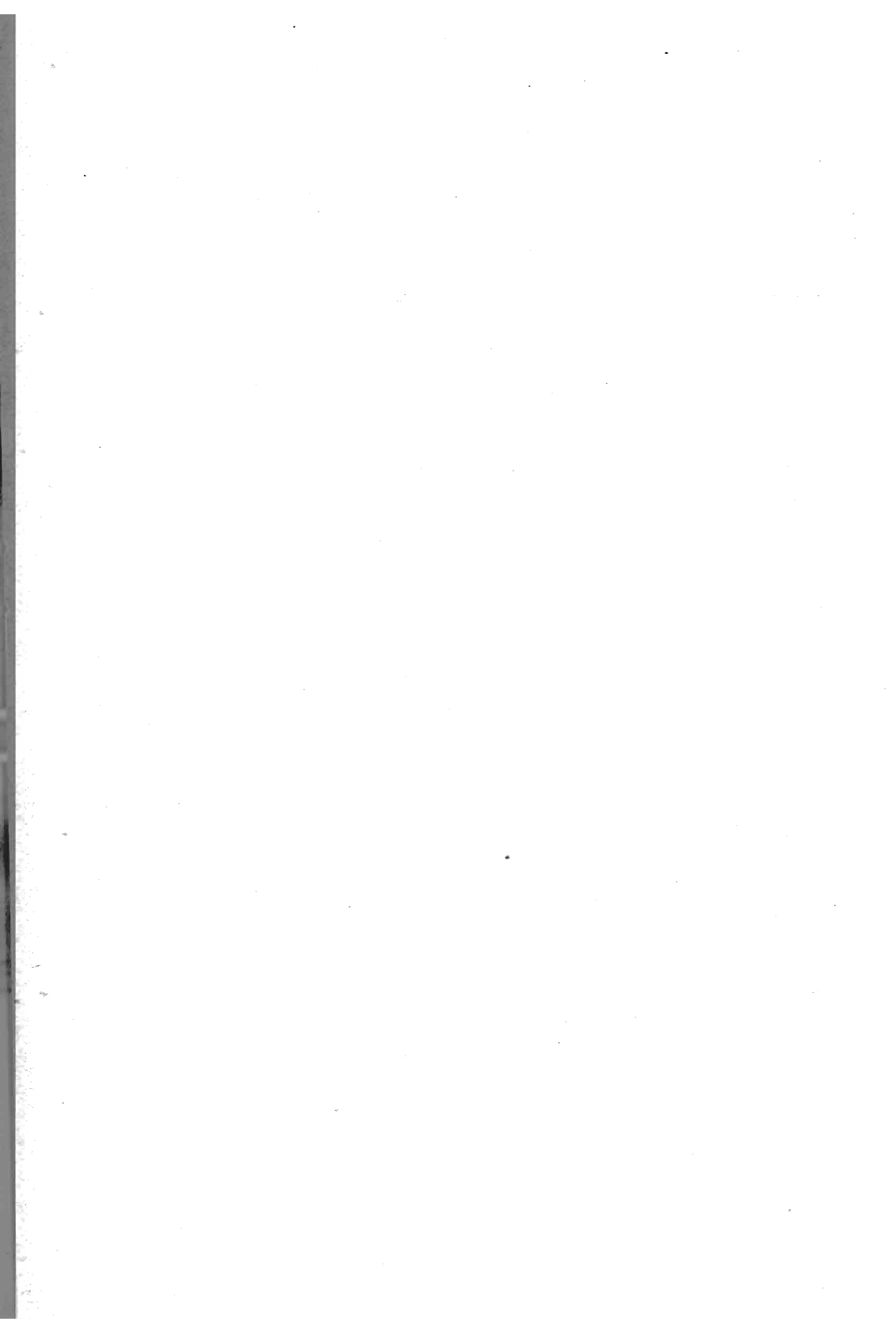
TIPOGRAFIA NAZIONALE DI G. BERTERO

VIA UMBRIA.

—  
1892

S. IV

N. 4.



# INDICE.

## SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI VICENZA.

(Seconda edizione).

Pagina

<b>I. Cenni generali.</b> — Superficie e confini - Circoscrizione amministrativa e popolazione - Emigrazione all'estero - Istruzione - Stampa periodica - Uffici postali e telegrafici - Linee telefoniche - Movimento delle corrispondenze e prodotti del servizio postale - Movimento dei telegrammi - Versamenti in conto contributi ed altri proventi finanziari dello Stato - Finanze dei comuni e della provincia - Sconti ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio - Società industriali - Viabilità - Corsi d'acqua - Concessioni di derivazione di acque pubbliche - Acque minerali - Forze motrici idrauliche - Caldaie a vapore - Prodotti agrari e forestali - Bestiame e relativi prodotti. . . . .	5
<b>II. Industrie minerarie, meccaniche e chimiche:</b>	
Miniere e torbiere . . . . .	21
Officine mineralurgiche - Combustibili agglomerati - Macinazione del solfo - Distillazione degli scisti bituminosi . . . . .	22
Officine metallurgiche - Officine del ferro - Officine del rame . . . . .	23
Officine meccaniche e fonderie . . . . .	25
Officine per l'illuminazione - Gas - Luce elettrica. . . . .	26
Cave . . . . .	28
Fornaci - Calce - Gesso - Laterizi - Calce e laterizi - Terraglie e maioliche comuni ed artistiche. . . . .	31
Lavorazione del marmo e altre pietre . . . . .	42
Fabbricazione delle mattonelle in cemento . . . . .	ivi
Lavorazione dell'asfalto . . . . .	ivi
Fabbriche di prodotti chimici - Acido solforico e altri prodotti chimici - Concimi artificiali - Inchiostro - Colla cervina - Candele di cera - Sapone - Lucido da scarpe. . . . .	ivi
<b>III. Industrie alimentari:</b>	
Macinazione dei cereali . . . . .	44
Brillatura del riso . . . . .	45
Fabbriche di paste da minestra . . . . .	46
Latterie sociali e private . . . . .	47
Torchi da olio . . . . .	49
Fabbriche di liquori . . . . .	51
Fabbriche di spirito . . . . .	ivi
Fabbriche di birra e acque gazose . . . . .	ivi

**IV. Industrie tessili:**

Industria della seta - <i>Trattura - Torcitura e incannaggio - Cardatura e filatura dei cascami di seta - Tessitura</i> . . . . .	52
Industria della lana - <i>Filatura, tessitura e tintura riunite - Filatura - Tessitura - Gualchiere</i> . . . . .	56
Tessuti misti di lana e cotone. . . . .	64
Torcitura del cotone. . . . .	ivi
Tessuti misti di cotone, lino e canapa . . . . .	ivi
Industria della canapa - <i>Filatura - Tessitura</i> . . . . .	ivi
Tintura, imbianchimento e stampa dei filati e dei tessuti . . . . .	66
Fabbricazione delle maglierie. . . . .	67
Fabbricazione dei cordami . . . . .	ivi
Industria tessile casalinga . . . . .	ivi

**V. Industrie diverse:**

Fabbriche di cappelli di feltro e di lana . . . . .	74
Concerie di pelli . . . . .	ivi
Macinazione delle corteccie per la concia delle pelli. . . . .	75
Cartiere e fabbriche di pasta di legno . . . . .	76
Fabbriche di cartonaggi . . . . .	79
Tipografie e litografie . . . . .	ivi
Lavorazione del legname - <i>Segherie da legnami - Fabbriche di mobili ed altri lavori in legno, fabbriche di giocattoli, ecc. - Fabbriche di botti e barili</i> . . . . .	80
Fabbriche di carrozze, carri ed altri veicoli. . . . .	84
Fabbriche di navette per telai meccanici, rocchetti e fusi per macchine da filare e fabbriche di scardassi e di cinghie per trasmissioni . . . . .	ivi
Fabbriche di scatole e pettini di corno . . . . .	85
Fabbriche di lumini da notte . . . . .	ivi
Oreficeria . . . . .	ivi
Fabbriche di pianoforti, di corde armoniche e di organi. . . . .	86
Fabbricazione delle trecce e dei cappelli di paglia, e tintura delle trecce di paglia per cappelli. . . . .	ivi
Fabbriche di spazzole e di scope. . . . .	88
Lavorazione dei panieri in vimini . . . . .	ivi

**VI. Riepilogo. . . . . 89**

**Elenco alfabetico dei comuni della provincia nei quali si esercitano le industrie considerate . . . . . 92**



# PROVINCIA DI VICENZA. (1)

(Seconda edizione).

## I.

### CENNI GENERALI. (2)

Superficie e confini - Circoscrizione amministrativa e popolazione - Emigrazione all'estero - Istruzione - Stampa periodica - Uffici postali e telegrafici - Linee telefoniche - Movimento delle corrispondenze e prodotti del servizio postale - Movimento dei telegrammi - Versamenti in conto contributi ed altri proventi finanziari dello Stato - Finanze dei comuni e della provincia - Sconti ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio - Società industriali - Viabilità - Corsi d'acqua - Concessioni di derivazione di acque pubbliche - Acque minerali - Forze motrici idrauliche - Caldaie a vapore - Prodotti agrari e forestali - Bestiame e relativi prodotti.

**SUPERFICIE E CONFINI - CIRCOSCRIZIONE AMMINISTRATIVA E POPOLAZIONE.** — La provincia di Vicenza occupa una superficie di chilometri quadrati 2725 (3) e confina con quelle di Belluno, Treviso e Padova all'est, con la stessa provincia di Padova al sud, con quella di Verona all'ovest e col Trentino al nord.

Amministrativamente si divide in dieci distretti (Arzignano, Asiago, Barbarano, Bassano, Lonigo, Marostica, Schio, Thiene, Valdagno, Vicenza), i quali contano in complesso 123 comuni. La sua popolazione secondo il censimento del 1881 era di 396,349 abitanti, e cioè di 151 abitanti per chilometro quadrato. Secondo il censimento precedente (1871) la provincia non

(1) Per questa nuova edizione si sono ricavate le necessarie notizie sia dalla precedente che dalle pubblicazioni citate nelle note nonchè da recenti comunicazioni degli industriali, primo fra i quali l'on. senatore Alessandro Rossi, dei sindaci, del Comitato agrario e segnatamente della Camera di commercio, la quale ha prestato un concorso efficacissimo.

Fornirono inoltre utili elementi e suggerimenti l'on. deputato Attilio Brunialti, l'ingegnere delle miniere del distretto di Vicenza P. Toso, e l'ispettore delle industrie ing. E. Cavalli.

(2) Le notizie sulle varie materie di questi cenni generali non si riferiscono tutte alla medesima data: per le une rappresentano la situazione e il movimento del 1891, per le altre la situazione o il movimento di anni anteriori, in base alle più recenti statistiche.

(3) Vedasi l'Annuario statistico italiano del 1890-91.

contava che 363,161 abitanti; per cui l'aumento della popolazione nel decennio 1871-81 è stato di 33,188 abitanti, e cioè del 9. 14 per cento (1).

Alla fine del 1891 la popolazione della provincia si calcolava di 432,886 abitanti, supponendo un aumento dopo il 1881 eguale a quello che si era osservato nell'intervallo fra i due ultimi censimenti (2).

Nell'anno 1890 furono contratti nella provincia 3139 matrimoni, avvennero 15,002 nascite e 9760 morti, con una eccedenza di 5242 nascite sulle morti (3).

**EMIGRAZIONE ALL'ESTERO** (4). — Nel prospetto seguente si raccolgono i dati relativi all'emigrazione all'estero da questa provincia negli ultimi 5 anni.

ETÀ, SESSO E PROFESSIONE degli emigranti	ANNI					
	1887	1888	1889	1890	1891	
Emigrazione .	{ Permanente . . . . .	1 572	5 372	1 254	1 248	11 266
	{ Temporanea . . . . .	2 151	2 756	3 506	4 446	5 876
	<i>Totale</i> . . . . .	<b>3 723</b>	<b>8 128</b>	<b>4 760</b>	<b>5 694</b>	<b>17 142</b>
Età . . . . .	{ Sotto i 14 anni . . . . .	797	2 736	725	779	4 668
	{ Sopra i 14 anni . . . . .	2 926	5 392	4 035	4 915	12 474
Sesso . . . . .	{ Maschi . . . . .	2 787	5 044	3 939	4 732	11 495
	{ Femmine . . . . .	936	3 084	821	962	5 647
Professione degli emigranti adulti (sopra i 14 anni).	{ Agricoltori, contadini, ecc.	1 075	3 307	1 082	1 440	6 390
	{ Muratori e scalpellini . . .	244	216	384	471	764
	{ Terraiuoli, braccianti, ecc.	1 073	1 136	1 953	2 432	3 050
	{ Artigiani . . . . .	427	624	477	474	1 962
	{ Di altre condizioni o professioni e di condizione o professione ignota . . . . .	107	109	139	98	308
<i>Emigranti dalla provincia per 100,000 abitanti (Censimento del 1881)</i> . . . . .	939	2 051	1 201	1 437	4 325	
<i>Emigranti dal Regno per 100,000 abitanti (Censimento del 1881)</i> . . . . .	758	1 022	767	756	1 032	

(1) *Censimento generale della popolazione del Regno al 31 dicembre 1881 - Relazione generale* - Roma, tip. Eredi Botta, 1885.

(2) Il calcolo è stato fatto separatamente per ciascun distretto.

(3) *Movimento dello stato civile nell'anno 1890* - Roma, tip. Elzeviriana, 1892.

(4) *Statistica dell'emigrazione italiana* - Roma.

**ISTRUZIONE.** — Al 31 dicembre 1881 si contavano nella provincia 50 analfabeti per ogni 100 abitanti da 6 anni compiuti in su (1). Gli sposi che non sottoscrissero l'atto di matrimonio si ragguagliavano nel 1890 a 36 per cento (2). Sopra 100 arruolati nell'esercito di 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> categoria (classe 1869) 25 furono trovati mancanti dei primi elementi d'istruzione (3).

Nei prospetti che seguono è dimostrato lo stato degli istituti d'istruzione nella provincia secondo i dati più recenti (4).

*Asili infantili (Anno 1889).*

Numero degli asili. . . . .	19
Numero dei fanciulli che frequentarono gli asili . . . . .	2 427

*Istruzione elementare (Anno scolastico 1888-89).*

	Scuole pubbliche regolari ed irregolari		Scuole private	
	Numero delle scuole (aule)	Numero degli alunni	Numero delle scuole (aule)	Numero degli alunni
Scuole elementari diurne. . .	740	44.995	97	1.976
Id. id. serali . . . . .	42	1.691	..	..
Id. id. festive. . . . .	21	567	..	..

*Scuole normali (Anno scolastico 1888-89).*

Scuole normali private. . . . .	} Numero delle scuole . . . . . 1

(1) *Censimento generale della popolazione del Regno al 31 dicembre 1881 - Relazione generale* - Roma, tip. Eredi Botta, 1885.

(2) *Movimento dello stato civile nell'anno 1890* - Roma, tip. Elzeviriana, 1892.

(3) *Relazione sulla leva dei giovani nati nell'anno 1869* - Roma, tipografia di L. Cecchini, 1891.

(4) *Statistica dell'istruzione elementare nell'anno scolastico 1888-89* - Roma, tipografia della Camera dei deputati, 1891, e *Statistica dell'istruzione secondaria e superiore nell'anno scolastico 1889-90*, in corso di elaborazione.

*Istruzione secondaria* (Anno scolastico 1889-90).

	Istituti governativi		Altri istituti pubblici o privati	
	Numero degli istituti	Numero degli alunni	Numero degli istituti	Numero degli alunni
Ginnasi . . . . .	1	134	2	352
Licei . . . . .	1	48	1	70
Scuole tecniche. . . . .	2	205	1	57

*Scuole industriali* (Anno scolastico 1890-91).

Scuola industriale in Vicenza . . . . .	Num. degli iscritti	205
Scuola speciale di disegno applicato alle arti e alle industrie in Bassano . . . . .	Id.	id. 39
Scuola popolare di disegno e plastica per gli operai nell'Accademia Olimpica . . . . .	Id.	id. 182
Scuola professionale di disegno applicato alla ceramica in Nove . . . . .	Id.	id. 32

**STAMPA PERIODICA** (1). — Al 31 dicembre 1891 si pubblicavano nella provincia 11 periodici, dei quali 3 politici, 3 politico-religiosi, 2 amministrativi, 2 commerciali-agricoli. Si distribuivano così per comuni: Vicenza 10, Bassano 1.

**UFFICI POSTALI E TELEGRAFICI.** — Al 31 dicembre 1891 erano aperti in questa provincia 57 uffici postali e 53 uffici telegrafici, così ripartiti:

Uffici telegrafici	aperti al pubblico	nell'abitato con orario	sino alla mezzanotte . . . . . N.	1
			di giorno completo. . . . . »	3
			limitato . . . . . »	29
		nelle stazioni ferroviarie	. . . . . »	16
			non aperti al pubblico nelle stazioni ferroviarie . . . . . »	4
<b>Totale . . . . N.</b>				<b>53</b>

(1) *Statistica della stampa periodica nel 1891, in corso di elaborazione.*

**LINEE TELEFONICHE.** — La città di Vicenza è fornita di un servizio telefonico con 54 abbonati e uno sviluppo di linee telefoniche di 88 chilometri.

L'abbonamento è fissato a 150 lire all'anno per i privati; le amministrazioni pubbliche godono la riduzione del 50 per cento. Il personale è composto di 3 impiegati (1 maschio e 2 femmine adulte) e di un operaio addetto all'impianto e alla manutenzione degli apparecchi.

Nella provincia esistono altre linee telefoniche private, fra le quali quella che unisce il cotonificio della ditta Rossi Gaetano e Francesco di Alessandro nel comune di Vicenza colla casa centrale di Rocchette (Piovene), con uno sviluppo di 28 chilometri; quella che mette in comunicazione la casa Francesco Rossi di Schio colla cartiera di Perale (Arsiero), con un percorso di 15 chilometri e finalmente quella che unisce il canapificio della ditta Giuseppe Roi di Vicenza cogli altri stabilimenti di Dueville e Monticello Conte Otto con un percorso complessivo di 16 chilometri.

**MOVIMENTO DELLE CORRISPONDENZE E PRODOTTI DEL SERVIZIO POSTALE - MOVIMENTO DEI TELEGRAMMI.** — Quanto al movimento delle corrispondenze, al prodotto del servizio postale e al movimento dei telegrammi, si ricavano dalle ultime statistiche i dati seguenti :

SERVIZIO postale e telegrafico nell'anno finanziario 1889-90 (1)	Provincia di Vicenza		Regno
	Cifre assolute	Quota per abitante (Cens. 1881)	Quota per abitante (Cens. 1881)
Lettere e cartoline spedite . N.	1.900.605	4.80	6.03
Stampe e manoscritti spediti »	749.762	1.89	6.11
Totale degli oggetti di corrispondenza (lettere, cartoline, manoscritti, campioni, stampe, corrispondenze ufficiali) spediti . . . . . »	3.174.507	8.01	13.62
Prodotti lordi del servizio postale . . . . . L.	440.962	1.11	1.60
Telegrammi privati spediti . N.	59.713	0.15	0.28

**VERSAMENTI IN CONTO CONTRIBUTI ED ALTRI PROVENTI FINANZIARI DELLO STATO - FINANZE DEI COMUNI E DELLA PROVINCIA - SCONTI ED ANTICIPAZIONI - MOVIMENTO DEI DEPOSITI A RISPARMIO - SOCIETÀ INDUSTRIALI.** — I dati relativi a questi argomenti sono raccolti nei prospetti seguenti :

(1) *Ministero delle poste e dei telegrafi - Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico ed al servizio delle Casse postali di risparmio* - Roma, tip. di L. Cecchini.

È da avvertire che le statistiche postali, esatte per ciò che riguarda gli introiti e le spese, il servizio dei vaglia, delle lettere raccomandate e assicurate, delle cartoline e dei pacchi postali, non hanno che un valore d'approssimazione per ciò che riguarda il numero delle lettere e stampe. Il conteggio di queste si fa per una sola settimana e in base ai risultati ottenuti per questa settimana si calcola proporzionalmente il movimento annuale.

**Versamenti in conto contribuiti e altri proventi finanziari dello Stato (1).**

VERSAMENTI fatti in conto contribuiti (al lordo)	Esercizio finanziario 1888-89			Esercizio finanziario 1889-90		
	Provincia di Vicenza		Regno	Provincia di Vicenza		Regno
	Cifre assolute	Quota per abitante	Quota per abitante	Cifre assolute	Quota per abitante	Quota per abitante
Lire	Lire	Lire	Lire	Lire	Lire	
<i>Imposte dirette.</i>						
Fondi rustici . . . . .	1 786 034. 89	4. 44	3. 68	1 782 982. 36	4. 44	3. 67
Fabbricati . . . . .	569 158. 60	1. 42	2. 38	571 417. 04	1. 42	2. 42
Ricchezza { sopra ruoli . . . . .	1 390 130. 41	3. 46	4. 27	1 410 671. 92	3. 51	4. 34
mobile { sopra ritenute . . . . .	147 040. 97	0. 37	3. 59	153 932. 87	0. 38	3. 63
<i>Totale . . . . .</i>	<i>3 892 364. 87</i>	<i>9. 69</i>	<i>13. 92</i>	<i>3 919 004. 19</i>	<i>9. 75</i>	<i>14. 06</i>
<i>Tasse sugli affari.</i>						
Tassa sulle successioni . . . . .	371 812. 19	0. 93	1. 13	388 958. 60	0. 97	1. 25
Id. sui redditi di manomorta . . . . .	66 018. 74	0. 16	0. 26	71 471. 34	0. 18	0. 22
Id. di registro. . . . .	541 727. 22	1. 35	2. 33	529 392. 22	1. 32	2. 24
Id. di bollo. . . . .	473 628. 37	1. 18	2. 41	454 481. 71	1. 13	2. 45
Id. in surrogazione del bollo e registro . . . . .	38 878. 84	0. 10	0. 31	42 468. 98	0. 10	0. 37
Id. ipotecaria. . . . .	54 675. 27	0. 14	0. 22	47 101. 24	0. 12	0. 21
Id. sulle concessioni governative . . . . .	78 607. 45	0. 19	0. 22	68 526. 70	0. 17	0. 22
Id. sul prodotto del movimento a grande e piccola velocità sulle ferrovie. . . . .	..	..	0. 62	..	..	0. 62
Diritti delle legazioni e dei consolati. . . . .	..	..	0. 02	..	..	0. 02
<i>Totale . . . . .</i>	<i>1 625 348. 08</i>	<i>4. 05</i>	<i>7. 52</i>	<i>1 602 400. 79</i>	<i>3. 99</i>	<i>7. 60</i>
<i>Tasse di consumo.</i>						
Tassa sulla fabbricazione dello spirito, birra, acque gazoze, zucchero, glucosio, cicoria preparata e polveri piriche . . . . .	145 931. 77	0. 36	0. 81	76 579. 44	0. 19	0. 72
Dazi interni di consumo. . . . .	548 681. 70	1. 37	2. 44	550 248. 29	1. 37	2. 41
Tabacchi . . . . .	1 876 470. 62	4. 67	6. 37	1 888 102. 71	4. 70	6. 42
Sali . . . . .	955 748. 42	2. 38	2. 14	968 873. 76	2. 41	2. 16
Proventi delle dogane e diritti marittimi riscossi al confine. . . . .	455 537. 59	1. 13	8. 17	479 219. 31	1. 19	9. 52
<i>Totale . . . . .</i>	<i>3 982 370. 10</i>	<i>9. 91</i>	<i>19. 93</i>	<i>3 963 023. 51</i>	<i>9. 86</i>	<i>21. 23</i>
Lotto. . . . .	458 388. 53	1. 14	2. 61	491 919. 42	1. 22	2. 56
<i>Riassunto dei versamenti fatti in conto contribuiti . . . . .</i>	<i>9 958 471. 58</i>	<i>24. 79</i>	<i>43. 98</i>	<i>9 976 347. 91</i>	<i>24. 82</i>	<i>45. 45</i>

(1) *Approvato dai Ministeri delle finanze e del tesoro - Parte statistica, Anni XXVIII (1890) e XXIX (1891) - Roma, stab. tip. dell'Opinione.*

ALTRI PROVENTI FINANZIARI  (al lordo)	Esercizio finanziario 1888-89			Esercizio finanziario 1889-90		
	Provincia di Vicenza		Regno	Provincia di Vicenza		Regno
	Cifre assolute	Quota per abitante	Quota per abitante	Cifre assolute	Quota per abitante	Quota per abitante
Tasse scolastiche . . . . .	10 900. 00	0. 03	0. 14	13 152. 00	0. 03	0. 15
Diritti metrici . . . . .	21 432. 50	0. 05	0. 07	22 075. 50	0. 06	0. 07
Prodotti postali . . . . .	425 344. 80	1. 07	1. 54	440 961. 82	1. 11	1. 60
Riscossioni dei telegrafi e dei telefoni . . . . .	71 574. 90	0. 18	0. 52	71 422. 10	0. 18	0. 52

**Finanze dei comuni e della provincia.**

**A) Bilanci preventivi comunali per gli anni 1887 e 1889 (1).**

	Bilancio preventivo del 1887		Bilancio preventivo del 1889	
	del comune di Vicenza	di tutti i comuni della provincia	del comune di Vicenza	di tutti i comuni della provincia
<b>Entrate.</b>				
Entrate ordinarie . . . . .	681 913	3 798 673	682 011	3 897 851
Id. straordinarie . . . . .	4 986	149 682	3 385	147 383
Movimento di capitali . . . . .	..	226 461	800	335 284
Differenza attiva dei residui . . . . .	14 664	198 265	1 124	205 348
Partite di giro e contabilità speciali . . . . .	342 020	884 731	324 821	940 212
<i>Totale delle entrate . . . . .</i>	<b>1 043 583</b>	<b>5 257 812</b>	<b>1 012 141</b>	<b>5 526 078</b>
<b>Spese.</b>				
Oneri patrimoniali e movimento di capitali	114 713	659 429	128 041	694 556
Spese d'amministrazione . . . . .	72 049	517 541	74 945	522 930
Polizia locale ed igiene . . . . .	100 280	679 697	81 585	699 736
Sicurezza pubblica e giustizia . . . . .	38 750	110 687	39 650	108 775
Opere pubbliche . . . . .	134 871	762 399	120 671	793 673
Istruzione pubblica. . . . .	89 242	870 296	98 397	960 110
Culto. . . . .	6 911	130 402	6 910	142 764
Beneficenza. . . . .	91 470	317 147	85 470	324 301
Diverse. . . . .	53 277	319 416	51 651	331 710
Differenza passiva dei residui . . . . .	..	6 067	..	7 311
Partite di giro e contabilità speciali. . . . .	342 020	884 731	324 821	940 212
<i>Totale delle spese . . . . .</i>	<b>1 043 583</b>	<b>5 257 812</b>	<b>1 012 141</b>	<b>5 526 078</b>

(1) *Statistica dei bilanci comunali* - Roma, stab. tip. dell'Opinione.





**Sconti ed anticipazioni.**

ISTITUTI	Provincia di Vicenza				Regno			
	Cifre assolute		Quota per abitante (Cens. 1881)		Quota per abitante (Cens. 1881)			
	Sconti	Anticipazioni	Sconti	Anticipazioni	Sconti	Anticipazioni		
Istituti di emissione (1)	Banca Nazionale nel Regno	1888	10 369 457	1 201 775	26 16	3 03	96 23	2 80
		1889	9 057 425	2 540 161	22 85	6 41	99 43	2 64
		1890	7 709 871	2 745 600	19 45	6 93	91 83	2 96
		1891	6 906 245	1 606 192	17 42	4 05	74 04	2 96
(1)	Altri Istituti . .	1888	..	..	..	..	63 65	3 74
		1889	..	..	..	..	58 69	3 26
		1890	..	..	..	..	54 73	3 13
		1891	..	..	..	..	58 96	4 34
Società cooperative di credito e Banche popolari (2)		1887	37 504 715	450 532	94 63	1 14	49 38	0 95
		1888	37 799 435	381 482	95 37	0 96	48 97	0 85
Società ordin. di credito (2)		1887	5 112 858	..	12 90	..	155 30	1 41
		1888	4 956 328	..	12 50	..	151 09	1 92

Le Società ed istituti di credito agrario istituiti nel Regno non fecero operazioni di sconto ed anticipazioni nella provincia di Vicenza.

**Movimento dei depositi a risparmio nell'anno 1889.**

ISTITUTI nei quali si effettuarono i depositi	Num. delle Casse e loro succursali	Numero dei libretti			Ammontare (in lire)		
		aperti	chiusi	in corso al 31 dic.	dei versamenti	dei rimborsi	del credito dei depositanti al 31 dic.
Casse di risparmio ordinarie (3)	2	106	68	1 078	512 350	495 403	728 140
Società cooperative di credito e Banche popolari (3) . . .	11	2 767	1 868	11 855	16 174 890	15 724 197	12 162 683
Società ordinarie di credito (3)	1	125	119	664	1 701 443	1 620 803	600 623
Casse postali di risparmio (4) .	53	3 280	1 406	17 895	938 084	817 915	1 332 764
<i>Totale degli Istituti . . .</i>	<b>67</b>	<b>6 278</b>	<b>3 461</b>	<b>31 492</b>	<b>19 326 767</b>	<b>18 658 318</b>	<b>14 824 210</b>
Quota per abitante (Cens. 1881)		nella provincia di Vicenza . .		..	48 76	47 08	37 40
		nel Regno . . .		..	33 36	32 19	61 72

(1) *Bollettino della situazione dei conti degli Istituti di emissione* - Roma, tip. Nazionale.

(2) *Statistica del credito cooperativo ordinario, agrario e fondiario* - Roma, tipografia Eredi Botta.

(3) *Statistica delle Casse di risparmio nell'anno 1889* - Roma, tip. Nazionale, 1891.

(4) *Ministero delle poste e dei telegrafi - Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico per l'esercizio 1889-90 ed al servizio delle Casse postali di risparmio per l'anno 1889* - Roma, tip. di L. Cecchini, 1891.

**Società industriali aventi sede nella provincia di Vicenza  
al 31 dicembre 1891.**

DENOMINAZIONE E SEDE	Anno di costituzione	Capitale		
		nominale — Lire	sottoscritto — Lire	versato — Lire
<b>Società ordinarie.</b>				
Società del tramvia a cavalli (già società in accomandita per azioni) « F. Pischiutta e C. » in Vicenza . . . . .	20 dic. 1883	100 000	100 000	100 000
Società delle ferrovie economiche di Schio . . . . .	13 nov. 1884	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Società di costruzione in Lonigo . . . . .	1 giu. 1876	100 000	100 000	93 000
<b>Società cooperative.</b>				
Magazzino cooperativo di Thiene . . . . .	12 apr. 1890	illimitato	2 631	2 631
Unione cooperativa di consumo fra gl'impiegati civili in Vicenza . . . . .	4 sett. 1890	id.	?	?
Magazzino cooperativo di previdenza per consumo di generi alimentari in Valdagno . . . . .	30 apr. 1885	id.	?	6 540
Magazzino cooperativo di Schio . . . . .	7 ott. 1886	id.	11 160	11 160
Panificio vicentino in Vicenza . . . . .	23 apr. 1885	id.	18 760	18 560
Latteria cooperativa di Arzignano . . . . .	9 gen. 1890	id.	26 900	25 277
Società cooperativa per le case operaie in Vicenza . . . . .	1 giu. 1892	id.	40 000	39 792
Società per case operaie ed economiche in Lonigo . . . . .	2 lug. 1885	id.	35 125	35 125
Società cooperativa fra gli operai muratori in Vicenza . . . . .	1 gen. 1891	id.	?	15 44
Società operaia cooperativa interprovinciale « Colli Berici e Colli Euganei » in Montegaldelta . . . . .	12 feb. 1891	id.	?	?
Società cooperativa fra operai ed artisti in Arzignano . . . . .	26 feb. 1891	id.	9 984	572
Società cooperativa di produzione e lavoro in Noventa Vicentina . . . . .	7 mag. 1891	id.	?	?

**VIABILITÀ.** — Secondo gli ultimi dati le strade ferrate e rotabili misuravano una lunghezza di 1,712 chilometri, così ripartiti:

Strade ferrate . . . . .	Km.	88
Ferrovie economiche. . . . .	»	24
Tramvie a vapore . . . . .	»	54
Strade nazionali. . . . .	»	52
Id. provinciali . . . . .	»	330
Id. comunali obbligatorie . . . . .	»	1 164

Al 31 dicembre 1891, per completare la rete stradale stabilita per legge, rimanevano da costruire e sistemare altri 229 chilometri di strade comunali.

Degli 88 chilometri di strade ferrate 35 appartengono alla rete Adriatica e 53 a reti della Società Veneta, alla quale appartengono pure gli altri 24 chilometri di ferrovie economiche, e sono così ripartiti fra diverse linee o tronchi di linea :

SOCIETÀ ESERCENTI	Stazioni principali nella provincia e linee ferroviarie alle quali appartengono	Percorrenza nella provincia — Km.
Società delle ferrovie Meridionali, rete Adriatica.	Lonigo, Montebello, Vicenza, Poiana, sulla linea Venezia-Milano.	35
Società Veneta . . . . .	Vicenza, Thiene, Schio, sulla linea Vicenza-Schio.	32
Id. . . . .	Vicenza e Bassano, sulla linea Vicenza-Bassano.	21
Id. (ferrovie economiche).	Schio, Torrelvicino sulla linea omonima	5
Id. id. . . . .	Schio, Santorso, Piovene, Seghe di Velo, Arsiero sulla linea Schio-Arsiero.	19

I 54 chilometri di tramvie a vapore sono distribuiti fra 4 linee nel modo seguente (1):

SOCIETÀ ESERCENTI	Denominazione delle linee	Percorrenza nella provincia — Km.
Società delle tramvie a vapore delle provincie di Verona e Vicenza.	Lonigo (città) alla stazione ferroviaria . . .	4
Id. . . . .	Verona-Caldiero-Lonigo-Cologna. . . . .	11
Società anonima <i>The province of Vicenza</i> .	Vicenza-Valdagno . . . . .	34
Id. . . . .	Diramazione San Vitale-Arzigiano. . . . .	5

(1) Ministero dei lavori pubblici: *Elenco delle tramvie a trazione meccanica al 1° gennaio 1891* - Roma, tip. Elzeviriana, 1891.

**CORSI D'ACQUA.** — I principali corsi d'acqua che scorrono nella provincia di Vicenza sono i fiumi Brenta e Bacchiglione e il torrente Agno il cui nome si cambia poi in quello di Guà e più sotto di Fiume Nuovo, i torrenti Chiampo e Alpone e finalmente il torrente Astico che forma il fiume Tesina.

Il fiume Brenta arriva nella provincia di Vicenza a monte di Enego venendo dal Trentino e ne esce sotto Tezze dopo aver anche toccato od avvicinato nel suo corso Valstagna, Bassano e Nove. La portata ordinaria del Brenta presso Bassano è di 40 metri cubi.

Il fiume Bacchiglione nasce da copiose sorgenti che si raccolgono fra l'Astico ed il Timonchio nei pressi del comune di Dueville ed è alimentato superiormente a Vicenza dai torrenti Igna, Timonchio, Leogra ed Orolò e dai corsi d'acqua, nell'interno della città, Astichello a sinistra e Retrone a destra, nonché dal fiume Tesina a sinistra inferiormente a Debba. Tocca Vicenza e, raggiungendo a valle dopo questa città la confluenza del Retrone e del Tesina acquista la portata di 17 metri cubi; esce poi dalla provincia per entrare in quella di Padova.

L'Astico, che fra gli anzidetti tributari del Bacchiglione è il principale, attraversa tutta la provincia dal confine col Trentino fino al punto in cui sotto Breganze le sue acque si perdono fra le sabbie e le ghiaie. Ivi si forma il Tesina che raccoglie il Lavarda ed il Chiavon. La portata ordinaria dell'Astico misurata a Piovene è di 4 metri cubi. Questo fiume può dirsi il canale industriale della provincia avuto riguardo ai molti opifici che anima lungo il suo corso fino a Sarcedo dove perde la sua importanza industriale perchè le sue acque vengono erogate e divise in rogge che vanno parte a destra sulla campagna del distretto di Thiene, parte a sinistra su quella di Marostica.

Il torrente Agno ha origine dall'unione di vari confluenti nella valle Lora sopra Recoaro in provincia di Vicenza, tocca Novale, Valdagno, Cornedo, Brogliano e Trissino ricevendo il tributo di torrenti secondari fra cui si ricordano per importanza l'Arpega e il Restena a destra e il Poscola a sinistra, inferiormente a Trissino prende il nome di Guà che muta poi ancora con quello di Fiume Nuovo dopo Lonigo, uscendo poco dopo dalla provincia per entrare in quella di Verona. La portata ordinaria del Guà dopo aver ricevuto a sinistra il tributo del Brendola, si calcola di circa 2 metri cubi.

Il torrente Chiampo ha la sua origine sotto il monte Gramolon presso il confine della provincia di Vicenza con quella di Verona, passa presso Arzignano e Montebello e poi piegando quasi ad angolo retto si riunisce al torrente Alpone dopo che questo ha attraversato successivamente la provincia di Verona e il comune di San Giovanni Ilarione (Vicenza). Il corso

d'acqua così formato seguita poscia il suo corso nella provincia di Verona per immettere poco dopo nell'Adige.

**CONCESSIONI DI DERIVAZIONE DI ACQUE PUBBLICHE (1).** — Quanto alle concessioni di derivazione di acque pubbliche, si raccolgono nel prospetto seguente i dati dell'esercizio finanziario 1889-90.

		Anno finanziario 1889-90	
		Nella provincia di Vicenza	Nel Regno
	Concessioni . . . N.	2	56
Per forza motrice . . . . .	Moduli (2) . . . »	9.02	640.13
	Potenza in ca- valli dinam. »	1 021.00	11 577.72
	Canone . . . . L.	3 060.80	33 947.61
Per irrigazioni, bonifiche, usi indu- striali, senza che l'acqua serva di forza motrice, usi igienici	Concessioni . . . N.	1	22
	Canone . . . . L.	..	104.68
	Moduli (2) . . . »	1.80	1 956.90

**ACQUE MINERALI.** — In questa provincia si trovano le conosciutissime e largamente usate acque minerali di Recoaro.

Fra le numerose sorgenti alcune sono sulla destra dell'Agno e precisamente quelle denominate: Lelia, Lorgna, Amara, Nuova, Giasse, Pace; sulla sinistra le altre conosciute sotto i nomi di Giuliana, Capitello, Franco, Catulliana, Civillina e Urbania.

Le sorgenti Lelia, Lorgna, Amara e Giuliana sono di proprietà dello Stato, le altre di privati.

Dal punto di vista della composizione le acque sono distinte in due gruppi principali, cioè quello delle ferruginose solfate o vetrioliche, che comprende le sole Catulliane, e quello delle ferruginose bicarbonate o acidule, che abbraccia tutte le altre. Queste ultime si potrebbero ancora dividere in quelle più forti, più ricche di principii mineralizzatori e contenenti solfato di calce quali sarebbero: Lelia, Amara, Lorgna, Nuova e Giasse, ed in quelle più deboli, senza solfato di calce, quali Capitello, Franco e Giuliana.

Per lo più queste varie acque si prendono per bevanda, però dal 1875 in poi è stato anche costruito a Recoaro uno stabilimento per bagni e doccie.

Nei comuni vicini a Recoaro sgorgano altre acque minerali così: la Virgiliana di Staro vetriolica, la Vegri di Valdagno ferruginosa mista, acidula

(1) *Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro - Parte statistica.* Anno XXIX (1891) - Roma, stab. tip. dell'*Opinione*.

(2) Il modulo rappresenta la portata di 100 litri al minuto secondo.

e solfata ; la sorgente di Staro che contiene acido carbonico libero, dei bicarbonati, carbonato di ferro, solfato di calce ; e infine la sorgente di Torrebelvicino che contiene acido carbonico libero, bicarbonati, carbonato di ferro, bromuro e ioduro di sodio. Alcune delle acque di Recoaro sono anche in commercio.

**FORZE MOTRICI IDRAULICHE.** — I motori idraulici impiegati nelle industrie contemplate in questa monografia hanno una potenza complessiva di 7594 cavalli dinamici, così ripartiti :

INDUSTRIE	Forza in cavalli dinamici	
Macinazione del solfo . . . . .	6	
Officine del ferro . . . . .	397	
Id. del rame . . . . .	89	
Id. meccaniche e fonderie . . . . .	18	
Id. per l'illuminazione (luce elettrica). . . . .	266	
Fornaci . . . . .	71	
Fabbriche di prodotti chimici . . . . .	4	
Mulini per cereali . . . . .	1 453	
Brillatoi da riso . . . . .	53	
Fabbriche di paste da minestra . . . . .	10	
Latterie sociali e private . . . . .	4	
Torchi da olio . . . . .	19	
Industria della seta. {	Trattura . . . . .	19
	Torcitura e incannaggio . . . . .	1
	Cardatura e filatura dei cascami . . . . .	300
Industria della lana. {	Filatura, tessitura, tintura, ecc. . . . .	2 346
	Filatura . . . . .	101
	Tessitura. . . . .	8
	Gualchiere . . . . .	15
Torcitura del cotone . . . . .	2	
Filatura e tessitura della canapa . . . . .	233	
Tintura, imbianchimento e stampa dei filati e dei tessuti . . . . .	10	
Concerie di pelli . . . . .	28	
Macinazione delle cortecce per la concia delle pelli . . . . .	2	
Cartiere e fabbriche di pasta di legno . . . . .	1 177	
Tipografie e litografie . . . . .	1	
Segherie da legname . . . . .	899	
Lavorazione del legname . . . . .	12	
Fabbriche di navette per telai, rocchetti e fusi, scardassi e cinghie per trasmissione . . . . .	50	
<i>Totale . . . . .</i>	<b>7 594</b>	

I cessati uffici del macinato, misurando nel 1877 la forza dei salti di acqua derivati per uso industriale avevano trovato per questa provincia 10,482 cavalli dinamici (1).

**CALDAIE A VAPORE.** — Nelle industrie descritte in questa monografia risultano impiegate 112 caldaie a vapore con 5190 cavalli di forza così ripartiti :

INDUSTRIE	Numero delle caldaie	Potenza in cavalli dinamici	
Miniere e forbiere . . . . .	3	32	
Combustibili agglomerati . . . . .	1	25	
Distillazione degli scisti bituminosi . . . . .	1	10	
Officine meccaniche e fonderie . . . . .	4	83	
Id. per l'illuminazione (luce elettrica) . . . . .	3	90	
Fornaci . . . . .	3	35	
Fabbriche di prodotti chimici . . . . .	7	99	
Molini per cereali . . . . .	1	9	
Fabbriche di paste da minestra . . . . .	1	4	
Latterie sociali e private . . . . .	3	16	
Industria della seta. {	Trattura . . . . .	26	262
	Torcitura e incannaggio . . . . .	2	60
	Cardatura e filatura dei cascami . . . . .	2	46
Filatura, tessitura e tintura della lana . . . . .	35	3 489	
Tessuti misti di lana e cotone . . . . .	3	138	
Filatura e tessitura della canapa . . . . .	5	166	
Concerie di pelli . . . . .	1	8	
Cartiere e fabbriche di pasta di legno . . . . .	6	540	
Segherie da legname . . . . .	1	40	
Lavorazione del legname . . . . .	1	40	
Navette per telai, rocchetti e fusi per macchine da filare . . . . .	1	3	
Fabbriche di pianoforti . . . . .	2	5	
<i>Totale</i> . . . . .	112	5 190	

La statistica speciale delle caldaie a vapore (2) annovera nella provincia di Vicenza 363 caldaie con 5156 cavalli di forza, ossia in confronto alla pre-

(1) *Annali di statistica*, serie IV, vol. IV, fasc. 1<sup>a</sup> della *Statistica industriale*.

(2) Ministero di agricoltura, industria e commercio, Divisione industria, commercio e credito - *Statistica delle caldaie a vapore esistenti nel Regno* - Roma, tip. Eredi Botta, 1890.



sente statistica 251 caldaie di più, alle quali però corrisponde soltanto un aumento di 10 cavalli nella forza. Osserviamo a tale proposito che nella statistica speciale delle caldaie l'industria della lana figura con soli 2542 cavalli, ossia circa 1000 di meno di quelli a noi denunciati, ciò che può dipendere dall'epoca diversa a cui si riferiscono le notizie, e che per altra parte vi sono in quella stessa statistica 235 caldaie per la trebbiatura dei cereali con 1283 cavalli di forza, caldaie che nella statistica industriale non sono state considerate.

**MOTORI A GAS ED ELETTRICI.** — Si ha notizia di un motore a gas della forza di 3 cavalli impiegato nell'officina del gas di Vicenza; e di un motore elettrico della forza di 30 cavalli che anima l'officina della Società anonima meccanica agricola nel comune di Lonigo.

**PRODOTTI AGRARI E FORESTALI - BESTIAME E PRODOTTI RELATIVI.** — Per le notizie sulla produzione agraria e forestale, sul bestiame e sui prodotti relativi, rimandiamo alle pubblicazioni speciali, fatte per cura della Direzione generale dell'agricoltura (1).

## II.

### INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

Miniere e torbiere - Officine mineralurgiche e metallurgiche - Officine meccaniche e fonderie - Officine per l'illuminazione (gas - Luce elettrica) - Cave - Fornaci - Lavorazione del marmo e altre pietre - Fabbricazione delle mattonelle in cemento - Lavorazione dell'asfalto - Fabbriche di prodotti chimici.

**MINIERE E TORBIERE.** — Nel 1889 furono in attività in questa provincia 4 miniere di lignite e scisto bituminoso, di cui 2 nel comune di Gambugliano, frazione di Monteviale, una nel comune di Monte di Malo e una detta del Pulli, la sola di una certa importanza, nel comune di Valdagno. Queste miniere occuparono in complesso 285 operai maschi adulti, e produssero complessivamente 20,280 tonnellate di combustibile del valore di lire

(1) *Bollettini di notizie agrarie - Notizie intorno ai boschi e terreni soggetti al vincolo forestale - Censimento del bestiame asinino, bovino, ovino, caprino e suino, eseguito nel febbraio 1881 - Censimento generale dei cavalli e dei muli, eseguito nel gennaio 1876.*

231,800. A questa produzione va poi aggiunta quella di 4 ricerche che si può valutare di circa 400 tonnellate per un valore di lire 4800, ottenuta coll'opera di 16 lavoranti. Una sola miniera, quella del Pulli, fa uso di un motore a vapore della forza di 8 cavalli che serve per la ventilazione del sotterraneo.

Nel comune di Arcugnano, presso Vicenza, è anche in attività una torbiera detta della Fontega. La torbiera appartiene alla ditta *L. Foratti e C.* In essa si producono annualmente da 3 a 5 mila tonnellate di torba occupando per 3 mesi dell'anno circa 200 operai, di cui una metà fanciulli, e facendo uso di tre motori a vapore di cui uno della forza di 8 cavalli per le macchine spappolatrici e due di 12 cavalli ciascuno per le pompe di prosciugamento.

**OFFICINE MINERALURGICHE.** — *Combustibili agglomerati - Macinazione del solfo - Distillazione degli scisti bituminosi.*

*Combustibili agglomerati.* — Nel comune di Altavilla Vicentina la ditta *Robbioni e C.* esercita una fabbrica di agglomerati di carbon fossile nella quale lavorano 20 operai maschi adulti, col sussidio di un motore a vapore della forza di 25 cavalli.

*Macinazione del solfo.* — La signora *Doria Maria* possiede nel comune di Arzignano un piccolo opificio per la macinazione del solfo nel quale lavorano due operai. L'opificio è animato da un motore idraulico della forza di 6 cavalli.

Un altro piccolo opificio con un motore a vapore della forza di 3 cavalli (1) e con due operai è esercitato nel comune di Breganze dal signor *Pedon Matteo*.

*Distillazione degli scisti bituminosi.* — Nel comune di Valdagno si trova un'officina per la produzione dell'olio minerale e della benzina, ottenuti dalla distillazione degli scisti bituminosi che si estraggono dalla miniera del Pulli. Questa officina è esercitata dalla *Società Veneta Montanistica*; vi sono occupati una quindicina di operai i quali lavorano col sussidio di un motore a vapore della forza di 10 cavalli. La produzione media è di circa 70 tonnellate annue di olio per gasogeni e poca benzina impura.

(1) Il motore è lo stesso che serve ad animare la filanda di proprietà della stessa ditta.

**OFFICINE METALLURGICHE.** — *Officine del ferro - Officine del rame.*

*Officine del ferro.* — In questa provincia, e specialmente nella parte che è più ricca di cadute d'acqua, sono in grande numero i magli e le officine del ferro, principalmente per la fabbricazione di arnesi rurali (vomeri, badili, zappe, picconi, scuri, falci per la mietitura, ecc.), coltelli, cerchioni e assi per carri.

Nel comune di Posina vi sono parecchie fabbriche di chiodi e bullette, e nei comuni di Lonigo e di Schio due fabbriche a mano di tele metalliche per stacci e crivelli.

In complesso queste officine sommano a 98, sparse in 27 comuni della provincia ed occupano 301 operai, di cui 257 maschi adulti e 44 sotto i 15 anni.

La forza motrice è rappresentata da 64 motori idraulici della forza di 397 cavalli.

*Officine del rame.* — Le officine del rame sono in numero di 6 e si trovano rispettivamente nei comuni di Arsiero, Caldogno, Caltrano, Cogollo, Sarcedo e Thiene.

In due soltanto di queste officine si fabbricano utensili per uso domestico, mentre le altre 4 si limitano alla prima lavorazione del rame, cioè alla sua riduzione in lastre e in verghe. In complesso queste officine occupano 54 operai (43 maschi adulti e 11 sotto i 14 anni) e dispongono di 7 motori idraulici della forza complessiva di 89 cavalli.

Le notizie particolareggiate intorno alle officine del ferro e del rame sono raccolte nel seguente prospetto :

*Officine del ferro e del rame.*

* COMUNI	Natura dei prodotti delle officine	Numero delle officine		Motori idraulici		Numero dei lavoranti			Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	adulti	sotto i 15 anni	maschi		Totale	
Arsiero . . . . .	Cerchioni e assi da carri	2	3	48	9	3	17	200	
	Utensili per uso domestico in rame . . . . .	1	1	12	4	1	6	230	
Bassano . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	2	4	12	3	3	6	300	
	Id. . . . .	1	1	4	6	..	13	285	
Caldogno . . . . .	Maglio di rame . . . . .	1	1	4	7	..	17	200	
	Id. . . . .	1	2	40	10	..	4	150	
Caltrano . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	2	2	27	7	..	3	130	
	Id. . . . .	1	1	30	3	1	2	290	
Calvene . . . . .	Cerchioni e assi da carri	1	1	24	6	2	8	130	
Carrè . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	1	1	6	1	2	3	290	
	Id. . . . .	1	1	8	4	2	10	250	
Cogollo . . . . .	Maglio da rame . . . . .	1	1	15	2	2	4	180	
Dueville . . . . .	Coltelli in sorte . . . . .	1	..	..	4	..	2	230	
	Attrezzi per l'agricoltura	1	1	4	3	1	4	180	
Forni . . . . .	Falci e falcetti . . . . .	1	..	..	2	..	13	230	
Grumolo delle Badesse	Attrezzi per l'agricoltura	1	..	..	2	1	6	180	
	Tele metalliche . . . . .	1	..	..	6	4	7	240	
Lonigo . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	2	1	3	5	2	10	80	
Montecchio Precalcino	Id. . . . .	2	2	6	10	..	91	150	
Novè . . . . .	Id. . . . .	1	1	4	2	..	5	230	
Posina . . . . .	Chiodi e brocche . . . . .	28	28	64	80	9	2	300	
Recoaro . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	1	1	4	2	..	7	260	
Rotzo . . . . .	Ferramenta per costruzioni . . . . .	2	..	..	5	..	4	250	
San Giovanni Marione	Attrezzi per l'agricoltura	1	1	1	2	..	24	290	
San Pietro Mussolino . . . . .	Id. . . . .	3	3	6	7	..	4	250	
Santorso . . . . .	Id. . . . .	1	1	4	4	..	3	250	
Sarcedo . . . . .	Maglio da rame . . . . .	1	2	18	16	8	4	250	
Schio . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	1	1	10	4	..	3	280	
	Tele metalliche . . . . .	1	..	..	3	..	4	180	
Thiene . . . . .	Utensili per uso domestico in rame . . . . .	1	..	..	4	..	13	300	
	Attrezzi per l'agricoltura	5	2	5	7	..	20	240	
Treviso . . . . .	Coltelli . . . . .	27	..	..	38	1	12	140	
Valli dei Signori . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	4	4	99	12	1	6	300	
Velo d'Astico . . . . .	Cerchioni e assi da carri	2	2	22	14	6	12	240	
Vicenza . . . . .	Attrezzi per l'agricoltura	1	2	6	6	6	12	180	
<i>Totale . . . . .</i>	<i>Officine del ferro . . . . .</i>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>397</b>	<b>257</b>	<b>44</b>	<b>301</b>	<b>180</b>	
	<i>Officine del rame . . . . .</i>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>54</b>	<b>280</b>	

**OFFICINE MECCANICHE E FONDERIE.** — La *Società anonima meccanica agricola* ha recentemente attivato nel comune di Lonigo una officina meccanica con annessa fonderia per la costruzione di locomobili, trebbiatrici, turbine, trasmissioni, ecc. Questo stabilimento nel quale sono occupati 100 operai è fornito di un forno a crogiuolo e di due cubilotti per la fusione in ghisa, di un maglio, 20 torni, 6 pialle, 8 trapani e due gru serviti da un motore elettrico di 30 cavalli; una caldaia a vapore della forza di 10 cavalli si tiene di riserva. Nel comune di Vicenza si trovano due importanti officine meccaniche con annessa fonderia, una delle quali di una Società in accomandita semplice il di cui gerente è il signor Ing. Tobia Geisler e l'altra della Società Veneta per Imprese e Costruzioni Pubbliche.

L'officina diretta dal signor *Ing. Tobia Geisler* è animata da un motore a vapore della forza di 12 cavalli, servito da una caldaia di 18 cavalli, ha un forno per la fusione della ghisa, 3 fucine, ed occupa 52 operai maschi adulti i quali lavorano nella fusione di pezzi diversi per macchine, e nella costruzione di ponti, tettoie e macchine per usi industriali ed agricoli.

Nell'officina della *Società Veneta*, nella quale non si eseguono che lavori di riparazione alle locomotive ed ai veicoli della Società stessa, sono occupati 50 operai maschi adulti i quali lavorano col sussidio di un motore a vapore della forza di 15 cavalli con caldaia di 40 cavalli. L'officina ha anche un forno a coke per le fusioni in bronzo. Nello stesso comune il signor *Faggian Gaetano* ha un'officina per costruzioni in ferro e riparazioni di locomobili nella quale lavorano 9 operai senza motori meccanici.

Nel comune di Schio la ditta *D<sup>e</sup> Pretto Silvio e C.* esercita un'officina per la costruzione di motori idraulici, trasmissioni, impianti industriali, macchine per lanifici, ecc., nella quale occupa per 300 giorni dell'anno 65 operai maschi adulti. La forza motrice è rappresentata da 2 motori, uno a vapore ed uno idraulico, della forza complessiva di 30 cavalli.

Il signor *Lavarda Pietro* esercita nel comune di Breganze una piccola officina meccanica animata da un motore idraulico della forza di tre cavalli, nella quale lavorano attualmente 3 operai.

Finalmente nel comune di Marano Vicentino si trovano tre piccole officine nelle quali si costruiscono torchi per la fabbricazione delle paste da minestra. Queste officine occupano complessivamente 8 operai, senza motori meccanici.

Sebbene non si tratti di vera industria pure crediamo opportuno di ricordare l'officina annessa alle scuole industriali di Vicenza che serve alle esercitazioni pratiche degli allievi e talvolta eseguisce qualche lavoro per conto dei privati. Questa officina è completamente fornita di macchine uten-

sili mosse da un motore a vapore della forza di 6 cavalli e di forni fusori per getti in ghisa ed in bronzo.

*Fonderie di lavori in bronzo.* — Il signor *Colbacchini Pietro* possiede nel comune di Bassano una fonderia nella quale produce campane, campanelli e altri oggetti in bronzo, occupando 4 operai, di cui 3 maschi adulti e uno sotto i 15 anni.

I prodotti di questa fonderia si esportano anche in America, in Egitto e nell'Asia Minore.

*Officine meccaniche e fonderie.*

COMUNI	Numero delle officine		Caldaje a vapore		Motori			Numero dei lavoranti			Num. medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Potenza in cav. din.	Natura	Numero	Potenza in cav. din.	maschi		Totale			
						adulti	sotto i 15 anni				
Bassano . . . . .	1	..	..	..	..	3	1	4	260		
Breganze . . . . .	1	..	..	idraulici	1	3	3	..	3	120	
Louigo . . . . .	1	(1)	10	elettrici	1	30	100	..	100	300	
Marano Vicentino. . .	3	..	..	..	..	..	8	..	8	190	
Schio . . . . .	1	1	15	a vapore	1	15	65	..	65	300	
				idraulici	1	15					
Vicenza . . . . .	3	2	58	a vapore	2	27	105	6	111	300	
<i>Totale . . .</i>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>83</b>	<i>a vapore</i>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>284</b>	<b>7</b>	<b>291</b>	<b>295</b>	
				<i>idraulici</i>	<b>2</b>	<b>18</b>					
				<i>elettrici</i>	<b>1</b>	<b>30</b>					

**OFFICINE PER L'ILLUMINAZIONE.** — *Gas - Luce elettrica.*

*Officine del gas.* — In questa provincia la sola città capoluogo è illuminata a gas. L'officina, nella quale sono occupati 20 operai, alimenta 496 becchi per l'illuminazione pubblica e 5,202 per l'illuminazione privata. Il prezzo del gas è di centesimi 25 al metro cubo per l'illuminazione pubblica e centesimi 43 per i privati. Vi si fa uso di un motore a gas sistema Otto della forza di 3 cavalli.

(1) Di riserva.

Il consumo del gas è in media di m. c. 176,000 per l'illuminazione pubblica e m. c. 208,000 per l'illuminazione privata.

*Luce elettrica.* — Le città di Bassano, di Schio, di Lonigo e in piccola parte quella di Vicenza, sono illuminate con lampade elettriche.

L'impianto meccanico dell'officina di Bassano si compone di una turbina idraulica della forza di 75 cavalli e di 2 macchine a vapore semifisse, della forza di 36 cavalli ciascuna, le quali possono agire di conserva o sofferire alla forza dell'acqua negli stadi anormali del Brenta. Attualmente questa officina oltre a due grandi lampade ad arco, che si accendono soltanto occasionalmente, alimenta 250 lampade ad incandescenza, delle quali 186 a carico del municipio per l'illuminazione pubblica e 64 sparse nei negozi ed appartamenti privati. Gli operai occupati sommano a 8 formanti una doppia squadra che si alterna nell'officina e nella sorveglianza del servizio stradale.

L'officina di Schio è fornita di una turbina Girard della forza di 80 cavalli.

Il numero delle lampade è di 1040 tutte ad incandescenza e così distribuite:

Per l'illuminazione pubblica . . . . .	N.	140
Id. di teatri, stazioni ed altri grandi locali »		200
Id. di negozi, appartamenti privati, ecc. »		700
		<hr/>
<i>Totale . . . . .</i>	<i>N.</i>	<u>1 040</u>

Gli operai occupati sono 4 tutti maschi adulti, 2 dei quali attendono all'officina e 2 all'impianto e alla manutenzione delle lampade.

L'officina di Lonigo è fornita di una turbina della forza di 100 cavalli che alimenta 18 lampade ad arco dell'intensità di 300 candele caduna e 60 ad incandescenza dell'intensità di 32 candele caduna per l'illuminazione pubblica. Le lampade per l'illuminazione privata ammontano a oltre 600. Gli operai occupati sommano a 4.

L'illuminazione elettrica nella città di Vicenza è attivata solo nel teatro comunale e in due pubblici esercizi. Nel teatro funzionano 167 lampade ad incandescenza ed una ad arco alimentate da un motore a vapore della forza di 18 cavalli. I due pubblici esercizi (caffè) condotti dalla ditta Fratelli Melchior contano in complesso 90 lampade ad incandescenza servite da un motore idraulico della forza di 11 cavalli. In questi due impianti sono occupati 3 operai.

**CAVE.** — Nel 1890 le cave attive sommarono a 162 così distribuite, a seconda dei prodotti che si ricavano :

Pietra da costruzione . . . . .	N.	68
Tufo calcareo per costruzioni . . . . .	»	8
Pietra forte . . . . .	»	23
Arenaria . . . . .	»	3
Macigno . . . . .	»	1
Travertino . . . . .	»	1
Pietra refrattaria. . . . .	»	1
Breccia da calce idraulica . . . . .	»	3
Marmo rosso . . . . .	»	1
Pietra per affilare . . . . .	»	4
Caolino (terra di Vicenza) . . . . .	»	40
Terre coloranti. . . . .	»	2
Baritina . . . . .	»	1
Ghiaia . . . . .	»	1
Sabbia . . . . .	»	5
<i>Totale</i> . . . . .		<b>N. 162</b>

Le cave più importanti sono quelle di caolino (terra bianca) conosciute comunemente sotto il nome di « terra di Vicenza » che si trovano nei comuni di Santorso, Schio, Tretto. In queste cave, presso le quali si opera anche la preparazione del caolino, sono occupati 105 operai i quali nel 1888 produssero 3500 tonnellate di caolino elaborato che al prezzo medio di lire 50 danno un valore complessivo di 175,000 lire.

Il caolino serve in parte alle industrie locali, e il rimanente è spedito in altre provincie del regno, ed anche all'estero, per la fabbricazione delle terzoglie e per dar peso alla carta, ai saponi, ai colori, ecc.

Tutte le altre cave hanno poca importanza.

In complesso in quest'industria sono occupati 483 operai, di cui 442 maschi adulti, 40 sotto i 15 anni e una femmina adulta, come risulta anche dal seguente prospetto nel quale sono raccolte notizie particolareggiate intorno a tutte le cave della provincia.



*Cave.*

COMUNI	Numero delle cave	Natura dei prodotti	Numero dei lavoranti				Num. medio annuo dei giorni di lavoro
			maschi		femmine adulte	Totale	
			adulti	sotto i 15 anni			
Albettono . . . . .	1	Breccia da calce idraulica	4	10	..	14	60
Alonte . . . . .	1	Tufo calcare per costruzioni . . . . .	2	..	..	2	50
Arcugnano. . . . .	5	Pietre da costruzione . .	13	..	..	13	200
Asiago . . . . .	5	Id. . . . .	12	..	..	12	182
Barbarano . . . . .	1	Id. . . . .	5	..	..	13	292
	2	Breccia da calce idraulica	6	2	..		
Bassano . . . . .	1	Arenaria . . . . .	9	..	..	9	200
Brendola . . . . .	1	Pietre da costruzione . .	6	..	..	6	200
Caltrano. . . . .	1	Marmo rosso. . . . .	7	..	..	7	100
Calvene . . . . .	2	Pietre da costruzione . .	2	..	..	2	150
Castelgomberto. . . . .	1	Id. . . . .	4	..	..	4	200
	2	Id. . . . .	3	..	..	7	200
Chiampo. . . . .	1	Macigno. . . . .	3	1	..		
Conco. . . . .	11	Pietra forte . . . . .	11	..	..	11	89
Costabissara . . . . .	2	Pietre da costruzione . .	10	..	..	10	78
Creazzo . . . . .	4	Id. . . . .	7	..	..	7	93
Forni . . . . .	1	Travertino. . . . .	2	..	..	2	190
Foza . . . . .	1	Pietre da costruzione . .	10	..	..	10	90
Gambugliano . . . . .	2	Id. . . . .	4	..	..	4	130
	3	Tufo calcare per costruzioni . . . . .	8	..	..	12	217
Longare . . . . .	2	Sabbia . . . . .	4	..	..		
Lonigo . . . . .	1	Pietre da costruzione . .	2	..	..	2	200
Lugo di Vicenza . . . . .	1	Pietra refrattaria . . . .	3	..	..	3	30
Lusiana . . . . .	5	Pietre da costruzione . .	14	1	..	15	239
Magrè. . . . .	11	Id. . . . .	25	2	..	27	160
Marostica . . . . .	2	Arenaria . . . . .	11	..	..	11	230
Molvena. . . . .	1	Pietra per affilare. . . .	2	..	..	2	120
Montecchio Maggiore . . . . .	3	Pietre da costruzione . .	9	1	..	10	261
Mossano. . . . .	2	Id. . . . .	5	..	..	5	154
Nanto. . . . .	4	Id. . . . .	9	..	..	9	270
Orgiano . . . . .	4	Tufo calcare per costruzioni . . . . .	8	..	..	8	105
	1	Pietre da costruzione . .	3	..	..	3	200

COMUNI	Numero delle cave	Natura dei prodotti	Numero dei lavoranti				Num. medio annuo dei giorni di lavoro
			maschi		femmine adulte	Totale	
			adulti	sotto i 15 anni			
Piovene . . . . .	9	Pietra forte . . . . .	28	..	..	28	250
Pojana Maggiore . . . . .	2	Sabbia . . . . .	2	..	..	2	65
Pove . . . . .	3	Pietra forte . . . . .	30	5	..	35	200
Quinto Vicentino . . . . .	1	Ghiaia . . . . .	2	..	..	2	200
Recoaro . . . . .	3	Pietra per affilare . . . . .	3	..	..	3	78
Rotzo . . . . .	1	Pietre da costruzione . . . . .	10	..	..	10	200
San Giovanni Ilarione . . . . .	2	Terre coloranti . . . . .	3	..	..	3	77
San Pietro Mussolino . . . . .	2	Pietre da costruzione . . . . .	4	..	..	4	243
San Vito di Leguzzano . . . . .	2	Id. . . . .	2	1	..	3	250
Santorso . . . . .	1	Sabbia . . . . .	2	..	..	2	150
	5	Caolino (terra di Vicenza)	9	2	..	11	250
Sarego . . . . .	2	Pietre da costruzione . . . . .	15	3	..	18	250
Schio . . . . .	6	Caolino (terra di Vicenza)	11	2	..	13	250
Sossano . . . . .	3	Pietre da costruzione . . . . .	10	..	..	10	192
Sovizzo . . . . .	1	Id. . . . .	3	..	..	3	180
	1	Id. . . . .	2	..	..	4	125
Torrebelvicino . . . . .	1	Baritina . . . . .	2	..	..	2	250
Tretto . . . . .	29	Caolino (terra di Vicenza)	70	10	1	81	250
Valdagno . . . . .	1	Pietre da costruzione . . . . .	3	..	..	3	250
Vicenza . . . . .	2	Id. . . . .	8	..	..	8	150
	3	<i>Breccia da calce idraulica</i> . . . . .	10	12	..	22	
	8	<i>Tufo calcareo per costruzioni</i> . . . . .	18	..	..	18	
	68	<i>Pietra da costruzione</i> . . . . .	200	8	..	208	
	3	<i>Arenaria</i> . . . . .	20	..	..	20	
	1	<i>Marmo rosso</i> . . . . .	7	..	..	7	
	1	<i>Macigno</i> . . . . .	3	1	..	4	
<i>Totale</i> . . . . .	23	<i>Pietra forte</i> . . . . .	69	5	..	74	
	1	<i>Travertino</i> . . . . .	2	..	..	2	
	1	<i>Pietra refrattaria</i> . . . . .	3	..	..	3	
	4	<i>Pietra per affilare</i> . . . . .	5	..	..	5	
	2	<i>Terre coloranti</i> . . . . .	3	..	..	3	
	40	<i>Caolino (terra di Vicenza)</i>	90	14	1	105	
	1	<i>Baritina</i> . . . . .	2	..	..	2	
	1	<i>Ghiaia</i> . . . . .	2	..	..	2	
	5	<i>Sabbia</i> . . . . .	8	..	..	8	
<i>Totale generale</i> . . . . .	162		442	40	1	483	198

**FORNACI.** — *Calce - Gesso - Laterizi - Terraglie e maioliche comuni ed artistiche.* — Sparsi in 42 comuni della provincia si contano 90 stabilimenti per la cottura della calce, del gesso, dei laterizi, delle terraglie e maioliche, e delle maioliche artistiche.

Tra tutte occupano 1272 operai e danno la seguente produzione:

Calce. . . . .	Quint.	121,800		
Gesso. . . . .	»	4,000		
Laterizi	{	Mattoni . . . . .	N.	7,098,000
		Quadrelli. . . . .	»	5,046,000
		Tegole. . . . .	»	2,696,000
		Embrici a macchiua . . . . .	»	350,000
Terraglie e maioliche. . . . .	»	8,090,000		
Maioliche artistiche. . . . .	»	6,700		

*Calce.* — Le fornaci esclusivamente da calce sono in numero di 40. Una sola fa uso di motori meccanici, e si trova nel comune di Montecchio Maggiore. La esercita il signor *Boschetti Giacomo*, facendo uso di un motore a vapore della forza di 10 cavalli ed occupando 6 operai i quali con un forno a fuoco continuo e lavorando 3 mesi all'anno producono circa 2300 quintali di calce.

Delle altre fornaci ricorderemo quella del signor *Lovato Antonio* con 25 operai nel comune di Recoaro, e nello stesso comune quelle dei signori *Ongaro Antonio* e *Parlato Antonio* con 10 operai per ciascuna e quella della ditta *L. Foratti e C.* nel comune di Arcugnano presso la torbiera della Fontega con 8 operai.

Ricorderemo anche le fornaci per calce idraulica dei signori *Prina Antonio* e *Zorzi e Lovato* nel comune di Albettono, la prima con 15 operai e un forno a fuoco continuo sistema Guzzi e Ravizza, e la seconda con 9 operai e un forno a fuoco continuo sistema Milesi e Magnetti; finalmente la fornace del signor *Feretto Lorenzo* nel comune di Barbarano con 10 operai e quella del signor *Tomba Sebastiano* presso Monteviale (Gambigliano) con 8 operai. Tutte le altre fornaci hanno minore importanza.

In complesso nella cottura della calce sono occupati 243 operai, distribuiti fra i diversi comuni nel modo seguente:

COMUNI	Fornaci	Operai	COMUNI	Fornaci	Operai
Albettono . . . . .	2	24	Magrè . . . . .	1	6
Arcugnano . . . . .	1	8	Montecchio Maggiore . . . . .	1	6
Barbarano . . . . .	1	10	Montecchio Precalcino . . . . .	1	8
Bassano . . . . .	1	6	Monte di Malo . . . . .	1	9
Breganze . . . . .	1	8	Piovene . . . . .	1	4
Campolongo sul Brenta . . . . .	2	16	Recoaro . . . . .	5	62
Cornedo . . . . .	1	4	Rotzo . . . . .	4	12
Dueville . . . . .	1	8	Torrebelfeino . . . . .	1	2
Forni . . . . .	1	6	Valdagno . . . . .	5	10
Gambugliano . . . . .	1	8	Velo d'Astico . . . . .	2	6
Isola di Malo . . . . .	3	12	Vicenza . . . . .	1	4
Lastebasse . . . . .	1	2			
Lugo di Vicenza . . . . .	1	2	<i>Totale . . . . .</i>	<b>40</b>	<b>243</b>

La pietra da calce proviene sempre dalle vicinanze delle fornaci e molte volte consiste semplicemente nei ciottoli raccolti nel letto dei corsi d'acqua.

Come combustibile alcune fornaci adoperano esclusivamente legna di produzione locale, altre esclusivamente ligniti e scisti bituminosi delle miniere della provincia, altre carbone estero, ed altre infine adoperano contemporaneamente legna, carbone e torba delle torbiere di Fontega (Arcugnano).

*Gesso.* — Vi sono nella provincia 4 fornaci esclusivamente da gesso, 2 delle quali nel comune di Tretto, una in quello di Mussolente e una a Recoaro.

La fornace del comune di Mussolente occupa due soli operai, ma dispone ciononostante di un motore idraulico della forza di 3 cavalli, mentre le altre che hanno un maggior numero d'operai sono prive di motori meccanici.

Quella di Recoaro, che è di proprietà del signor *Marzotto Gactano*, occupa 15 operai; le due di Tretto ne occupano 8, per cui complessivamente in questa industria sono occupati 25 operai, tutti maschi adulti.

La materia prima è in gran parte di produzione locale e in parte si ritira dal Trentino; come combustibile si adopera esclusivamente la legna, i prodotti servono al solo consumo locale.

*Laterizi.* — In un solo stabilimento nel comune di Villaverla di proprietà della ditta *L. Trevisan* si fa uso di motori meccanici per la fabbricazione dei laterizi.

Questo stabilimento costruito in prossimità ad una cava di argilla di proprietà della ditta stessa, ha una fornace Hoffmann e due motori a vapore della forza complessiva di 25 cavalli, e produce annualmente, lavorando circa 4 mesi, 1,800,000 pezzi diversi di laterizi comuni e 350,000 embrici a macchina, essendo occupati nella lavorazione 85 operai.

Nel comune di Vicenza vi sono tre importanti fornaci per la fabbricazione dei laterizi; la prima, che è esercitata dalla ditta *Quirici, Domeniconi e C.*, ha un forno Hoffmann col quale produce annualmente 3 milioni di pezzi fra quadrelli, mattoni e tegole, occupando 90 operai maschi adulti. Viene in seguito quella della ditta *Bassi Giuseppe* con un forno a fuoco continuo sistema Appiani e 61 operai, e finalmente quella della ditta *Schiavo Fortunato e C.* con un forno Hoffmann e 60 operai.

La ditta *Toniolo e Lanuzzi* esercita nel comune di San Vito di Leguzzano una fornace Hoffmann a 14 scompartimenti, nella quale sono occupati 78 operai.

Nel comune di Bassano la ditta *Fratelli Baggio fu Giovanni* ha parimenti una fornace sistema Hoffmann, nella quale occupa 28 operai per 4 mesi dell'anno.

Finalmente un'altra fornace Hoffmann è esercitata dalla ditta *Lanuzzi Cesare e C.* nel comune di Malo, ed in questa lavorano per 8 mesi dell'anno 24 operai.

Tutte queste fornaci ricavano generalmente la materia prima da cave attigue: 5 di esse adoperano come combustibile carbone estero, una adopera in parte scisto bituminoso delle miniere della provincia e in parte legna, e una esclusivamente legna.

Tutte le altre fornaci da laterizi hanno forni intermittenti e adoperano come combustibile esclusivamente legna.

In complesso, in questa terza categoria di fornaci sono occupati 513 operai, come risulta dal seguente elenco:

COMUNI	Fornaci	Operai	COMUNI	Fornaci	Operai
Albettonè . . . . .	1	11	Torrebevicino . . . . .	1	3
Bassano . . . . .	1	28	Torri di Quartesolo . . . . .	2	5
Caldogno . . . . .	3	17	Valdagno . . . . .	1	5
Grumolo delle Badesse	2	7	Vicenza . . . . .	3	211
Malo . . . . .	2	33	Villaverla . . . . .	3	99
Recoaro . . . . .	2	8			
San Vito di Leguzzano .	1	78	<i>Totale</i> . . . . .	<b>23</b>	<b>513</b>
Schiavon . . . . .	1	3			

*Calce e laterizi.* — Oltre alle fornaci di cui abbiamo fin qui tenuto parola, ve ne sono nella provincia altre 8, le quali attendono promiscuamente alla fabbricazione della calce e dei laterizi, essendo però la produzione dei laterizi la più importante.

Queste fornaci tutte con forni a vecchio sistema ed a fuoco intermittente e suscettibili di una produzione limitata, occupano complessivamente 52 operai, e sono così ripartite fra i diversi comuni:

Agugliaro . . . . .	Fornaci N. 1	Operai N. 4
Bassano . . . . .	Id. » 1	Id. » 4
Camisano Vicentino . . . . .	Id. » 1	Id. » 4
Grisignano di Zocco . . . . .	Id. » 1	Id. » 4
Montegalda . . . . .	Id. » 1	Id. » 6
Mossano . . . . .	Id. » 1	Id. » 11
Noventa Vicentina . . . . .	Id. » 1	Id. » 9
Orgiano . . . . .	Id. » 1	Id. » 10
<i>Totale</i> . . . . .	<b>Fornaci N. 8</b>	<b>Operai N. 52</b>

*Terraglie e maioliche comuni ed artistiche.* — La fabbricazione delle terraglie e delle maioliche ha in questa provincia una notevole importanza, contandovisi 15 stabilimenti, 2 dei quali a Vicenza, 1 a Monticello Conte Otto, 7 a Bassano e 5 a Nove. La maggior parte dei fabbricanti si dedica alla produzione delle stoviglie per uso domestico; ve ne sono però alcuni che producono maioliche artistiche modellate e dipinte all'uso antico, con predominanza del barocco del secolo XVII.

Gli stabilimenti più importanti per la fabbricazione delle terraglie e

delle maioliche, si trovano nel comune di Vicenza, e sono rispettivamente esercitati dalle ditte *L. Sebellin e fratello* e *Vedova G. Luzzato*.

Il primo è animato da un motore idraulico della forza di 6 cavalli ed occupa 70 operai, i quali con 5 forni a fuoco intermittente producono annualmente 1,500,000 pezzi assortiti.

Anche la fornace della signora *Vedova G. Luzzato* dispone di un motore idraulico della forza di 6 cavalli ed occupa 50 operai.

Lo stabilimento del comune di Monticello Conte Otto già esercitato dalla « *Società Ceramica Vicentina* » ed ora condotto dalla ditta *A. Valerio C.*, dispone di 2 motori idraulici della forza complessiva di 10 cavalli, ha 4 forni, 2 filtri meccanici ed occupa 84 operai per produrre annualmente 1,700,000 pezzi.

Delle 7 fornaci che si trovano nel comune di Bassano, 4 soltanto sono fornite di motori meccanici e cioè quelle delle ditte *Marcon Francesco*, *Viero Luigi*, *Nicoli Giorgio* e *Viero Giovanni Battista*. Ciascuna di queste fornaci dispone di un motore idraulico in modo da impiegare fra tutte una forza di 22 cavalli mentre occupano in complesso 78 operai e producono pure complessivamente 1,450,000 pezzi diversi tra terraglie e maioliche comuni e artistiche. Gli altri 3 stabilimenti nel comune di Bassano di proprietà rispettivamente delle ditte *Bonato Gaetano*, *Lozzeri Cristiano* e *Bonaguro Antonia* hanno minore importanza dei precedenti giacchè non occupano complessivamente che 20 operai con una produzione di 300,700 pezzi.

Passando alle fornaci che si trovano nel comune di Nove ricorderemo prima quella della ditta *Pasquale Antonibon e figli* con 70 operai, un forno a fuoco intermittente e 2 motori idraulici della forza di 12 cavalli, ed una produzione annua di circa 4000 pezzi di maioliche artistiche e 900,000 pezzi di maioliche comuni.

La seconda fornace che è esercitata dalla ditta *G. B. Cecchetto*, occupa 35 operai, i quali lavorano con un forno a fuoco intermittente e con un motore idraulico della forza di 6 cavalli producendo 750,000 pezzi tra terraglie e maioliche.

Viene terza quella della ditta *Viero Gio. Battista* che si occupa della lavorazione delle maioliche artistiche con un forno a fuoco intermittente e col lavoro di 15 operai. Lo stabilimento è animato da un motore idraulico della forza di 6 cavalli.

Le altre due fornaci del comune di Nove sono di proprietà rispettivamente delle ditte *G. Pianezola* e *G. Gozzetto*, producono in complesso 290,000 pezzi di terraglie comuni occupando 17 operai i quali lavorano con 2 forni a fuoco intermittente senza il sussidio di alcun motore meccanico.

Fornaci.

COMUNI	N. degli stabilimenti	Motori		Forni		Produzione media annua approssimativa		Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Natura	Numero	Potenza in cav. din.	Natura	Numero	Qualità	Quantità	maschi		femm.		
									adulti	sotto i 14 anni	adulte		sotto i 14 anni
Agugliaro . . . . .	1	..	..	..	Fuoco intermittente	1	Mattoni. . . . . N. 25 000 Quadrelli . . . . . » 6 000 Tegole . . . . . » 10 000 Calce. . . . . Q. 40	4	..	..	..	4	60
Albettono. . . . .	3	..	..	..	Fuoco intermittente	1	Mattoni. . . . . N. 20 000	32	..	3	..	55	184
					Millesi e Magnetti . . . . .	1	Quadrelli . . . . . » 5 000						
					Guzzi e Ravizza . . . . .	1	Tegole . . . . . » 10 000 Calce. . . . . Q. 28 000						
Areugnano . . . . .	1	..	..	..	Guzzi e Ravizza . . . . .	1	Calce. . . . . » 12 000	8	..	..	..	8	200
Barbarano . . . . .	1	..	..	..	Guzzi e Ravizza . . . . .	1	Id. . . . . » 24 000	8	2	..	..	10	300
Bassano . . . . .	10	idraulici	4	22	Fuoco intermittente	13	Mattoni. . . . . N. 240 000	120	16	..	..	136	236
							Quadrelli . . . . . » 420 000						
							Tegole . . . . . » 200 000						
							Calce. . . . . Q. 900						
							Terragne e maioliche. N. 1 750 000						
Maioliche artistiche. » 700													



Breganze . . . . .	1	..	..	..	Fuoco intermittente	1	Calce. . . . .	Q.	700	8	..	..	..	8	35
Caldogno . . . . .	3	..	..	..	Fuoco continuo . .	1	Mattoni. . . . .	N.	280 000	17	..	..	..	17	120
							Quadrelli . . . . .	»	400 000						
							Tegole . . . . .	»	250 000						
Camisano Vicentino	1	..	..	..	Fuoco intermittente	1	Mattoni. . . . .	»	35 000	4	..	..	..	4	75
							Tegole . . . . .	»	15 000						
Campolongo sul Brenta.	2	..	..	..	Id. . . . .	2	Calce. . . . .	Q.	80	16	..	..	..	16	143
							Id. . . . .	»	7 600						
Cornedo . . . . .	1	..	..	..	Fuoco continuo . .	1	Id. . . . .	»	2 500	4	..	..	..	4	120
Dueville . . . . .	1	..	..	..	Millesi e Magnetti .	1	Id. . . . .	»	1 500	8	..	..	..	8	300
Forni . . . . .	1	..	..	..	Fuoco intermittente	1	Id. . . . .	»	650	6	..	..	..	6	75
Gambugliano . . . .	1	..	..	..	Millesi e Magnetti .	2	Id. . . . .	»	6 000	8	..	..	..	8	200
							Mattoni. . . . .	N.	5 000						
Grisignano di Zocco	1	..	..	..	Fuoco intermittente	1	Quadrelli . . . . .	»	5 000	2	2	..	..	4	150
							Tegole . . . . .	»	5 000						
							Calce. . . . .	Q.	100						
							Mattoni. . . . .	N.	15 000						
Grumolo delle Badesse.	2	..	..	..	Id. . . . .	2	Quadrelli . . . . .	»	45 000	4	1	2	..	7	71
							Tegole . . . . .	»	27 000						
Isola di Malo . . . .	3	..	..	..	Id. . . . .	3	Calce. . . . .	Q.	1 500	12	..	..	..	12	16
Lastebasse . . . . .	1	..	..	..	Id. . . . .	1	Id. . . . .	»	350	2	..	..	..	2	8
Lugo di Vicenza. . .	1	..	..	..	Id. . . . .	1	Id. . . . .	»	130	2	..	..	..	2	8
Magrè . . . . .	1	..	..	..	Fuoco continuo . .	1	Id. . . . .	»	4 000	6	..	..	..	6	180

COMUNI	N. degli stabilimenti		Motori		Forni		Produzione media annua approssimativa		Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro		
	Natura	Numero	Potenza in cav. din.	Natura	Numero	Qualità		Quantità		maschi		femm.		Totale	
						adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni	adulti			sotto i 15 anni

Malò . . . . .	2	..	..	..	1	1	Mattoni . . . . .	N. 640 000	..	32	..	1	..	33	215
Montecelio Maggiore.	1	a vapore	10	Fuoco continuo	1	1	Quadrelli . . . . .	» 220 000	..	6	..	..	..	6	90
Montecelio Precalcino.	1	..	..	Guzzi e Ravizza	1	1	Calce . . . . .	Q. 2 250	..	8	..	..	..	8	200
Monte di Malò . . . . .	1	..	..	Fuoco continuo	1	1	Id. . . . .	» 12 000	..	9	..	..	..	9	240
Montegalda . . . . .	1	..	..	Fuoco intermittente	1	1	Mattoni . . . . .	N. 40 000	..	6	..	..	..	6	180
Monticello Conte Otto.	1	idraulici	2 10	Id.	4	4	Quadrelli . . . . .	» 60 000	..	80	2	2	..	84	300
Mossano . . . . .	1	..	..	Id.	1	1	Tegole . . . . .	» 80 000	..	5	..	6	..	11	120
Muccellata	1	idraulico	3	Id.	1	1	Calce . . . . .	Q. 400	..	2	..	..	..	2	30
							Terraglie e maioliche.	N. 1 700 000	..	2	2	..	..	4	..
							Mattoni . . . . .	N. 60 000	..	..	..	..	..	..	..
							Quadrelli . . . . .	» 15 000	..	..	..	..	..	..	..
							Tegole . . . . .	» 40 000	..	..	..	..	..	..	..
							Calce . . . . .	Q. 150	..	..	..	..	..	..	..
							Gesso . . . . .	» 200	..	..	..	..	..	..	..

Nove . . . . .	5	idraulici	4	24	Fuoco intermittente	5	Maioliche artistiche . . . . .	N. 6 000	127	10	. . . . .	137	260	
							Terraglie e maioliche comuni. . . . .	» 1 940 000						
							Mattoni. . . . .	» 20 000						
							Quadrelli. . . . .	» 30 000						
							Tegole . . . . .	» 30 000						
Noventa Vicentina .	1	..	..	..	Id. . . . .	1	Calce. . . . .	Q. 120	5	..	..	4	9	30
							Mattoni . . . . .	N. 46 000						
							Quadrelli . . . . .	» 20 000						
							Tegole . . . . .	» 40 000						
							Calce . . . . .	Q. 100						
Orgiano . . . . .	1	..	..	..	Id. . . . .	1	Calce . . . . .	» 7 000	7	..	3	..	10	90
							Mattoni. . . . .	N. 29 000						
							Quadrelli . . . . .	» 5 000						
							Tegole . . . . .	» 24 000						
							Calce. . . . .	Q. 2 900						
Piovene . . . . .	1	..	..	..	Fuoco continuo . . .	1	Gesso . . . . .	» 3 000	4	..	..	..	4	140
							Calce . . . . .	» 7 000						
							Mattoni. . . . .	N. 29 000						
							Quadrelli . . . . .	» 5 000						
							Tegole . . . . .	» 24 000						
Recoaro . . . . .	8	..	..	..	Fuoco intermittente	8	Calce. . . . .	Q. 2 900	85	..	..	..	85	154
							Mattoni. . . . .	N. 900 000						
							Quadrelli . . . . .	» 100 000						
							Tegole . . . . .	» 200 000						
							Gesso . . . . .	» 3 000						
Rotzo . . . . .	4	..	..	..	Id. . . . .	4	Calce. . . . .	» 700	12	..	..	..	12	10
							Mattoni. . . . .	N. 900 000						
San Vito di Leguzano.	1	..	..	..	Hoffmann . . . . .	1	Quadrelli . . . . .	» 100 000	78	..	..	..	78	120
							Tegole . . . . .	» 200 000						

COMUNI	N. degli stabilimenti	Motori		Forni		Produzione media annua approssimativa		Numero dei lavoranti					Numero medio annuo per maggior lavoro		
		Natura	Numero Potenza in cav. dim.	Natura	Numero	Qualità	Quantità	maschi		femm.		Totale			
								adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni				
Schiavon . . . . .	1	..	..	Fuoco intermittente	1	Mattoni. . . . . N.	130 000	}	3	..	..	..	3	100	
						Quadrelli . . . . . »	10 000								
						Tegole . . . . . »	100 000								
Torrebelvicino . . .	2	..	..	Id.	2	Mattoni. . . . . »	80 000	}	9	1	..	..	10	114	
						Quadrelli . . . . . »	60 000								
						Tegole . . . . . »	40 000								
						Calce. . . . . Q.	350								
Torri di Quartesolo	2	..	..	Id.	2	Quadrelli . . . . . N.	90 000	}	5	..	..	..	5	92	
						Tegole . . . . . »	40 000								
Tretto . . . . .	2	..	..	Id.	2	Gesso . . . . . Q.	800	}	8	..	..	..	8	90	
						Mattoni. . . . . N.	30 000								
Valdagno. . . . .	6	..	..	Id.	6	Tegole . . . . . »	20 000	}	15	..	..	..	15	44	
						Calce. . . . . Q.	150								
Velo d'Àstico . . .	2	..	..	Id.	2	Calce. . . . . »	1 200	}	6	..	..	..	6	70	

					Mattoni . . . . .	N. 2 900 000													
					Fuoco intermittente	10	Quadrelli . . . . .	» 3 300 000											
Vicenza . . . . .	6	idraulici	2	12	Hoffmann . . . . .	2	Tegole . . . . .	» 1 100 000	291	28	16	..	335	249					
					Appiani . . . . .	1	Terraglie e maioliche.	» 2 700 000											
							Calce. . . . .	Q. 800											
							Mattoni . . . . .	N. 1 603 000											
					Fuoco intermittente	2	Quadrelli . . . . .	» 255 000											
Villaverla . . . . .	3	a vapore	2	25	Hoffmann . . . . .	1	Tegole . . . . .	» 295 000	84	15	..	..	99	110					
							Embrici a macchina .	» 350 000											
							Mattoni . . . . .	N. 7 098 000											
					Hoffmann . . . . .	6	Quadrelli . . . . .	» 5 046 000											
					Guzzi e Ravizza .	4	Tegole . . . . .	» 2 696 000											
					Millesi e Magnetti	4	Embrici a macchina .	» 350 000											
Totale . . . . .	90	idraulici	13	71	Appiani . . . . .	1	Terraglie e maioliche	» 8 090 000	1 158	77	88	4	1 272	199					
		a vapore	3	35	Fuoco continuo. .	6	Maioliche artistiche .	» 6 700											
					Fuoco intermittente	84	Calce. . . . .	Q. 121 800											
							Gesso . . . . .	» 4 000											

**LAVORAZIONE DEL MARMO E ALTRE PIETRE.** — Nel comune di Thiene si trova un piccolo opificio per la lavorazione del marmo e di altre pietre, sia per fabbrica che per ornato, nel quale sono occupati 6 operai maschi adulti.

Altri due consimili opifici con 5 operai si trovano nel comune di Schio: finalmente nel comune di Longare, il signor *Vendramin Giovanni* lavora il tufo calcareo in un opificio nel quale sono attualmente occupati 4 operai.

**FABBRICAZIONE DELLE MATTONELLE IN CEMENTO.** — Nel comune di Vicenza la ditta *V. Porto e figli* attivò l'industria delle mattonelle in cemento idraulico per pavimenti e quella del marmo artificiale applicata alla fabbricazione di vasche da bagno, tavole, ecc., con tinte imitanti il granito ed altre pietre. Gli operai occupati sono in numero di dieci.

**LAVORAZIONE DELL'ASFALTO.** — L'industria dei lavori in asfalto impiantata a Vicenza nel 1883 è oggi esercitata dalle due ditte *Soave Zenone e figlio* e *Soave Germano*. Queste ditte preparano nelle rispettive fabbriche gli asfalti naturali ed artificiali per marciapiedi, pavimenti, terrazze, occupando complessivamente 25 operai.

**FABBRICHE DI PRODOTTI CHIMICI.** — *Acido solforico e altri prodotti chimici - Concimi artificiali - Inchiostro - Colla cerviona - Candele di cera - Sapone - Lucido da scarpe.*

*Acido solforico e altri prodotti chimici.* — Nel comune di Vicenza la ditta *Magni e C.* possiede una fabbrica di prodotti chimici, nella quale produce principalmente acido solforico, acqua ossigenata, solfati di soda, d'alumina, di magnesia, allume sodico, soda in cristalli, pirolignite di ferro e grassi lubrificanti per le ferrovie.

L'acqua ossigenata, la cui fabbricazione fu di recente iniziata, serve per l'imbianchimento della seta, delle penne e di altri articoli fini per signora.

Quest'acqua, che contiene 11 volumi di ossigeno, si vende al prezzo di lire 60 al quintale, specialmente a Milano ed a Como.

La fabbrica occupa 58 operai ed è fornita di 3 caldaie a vapore della forza di 70 cavalli, destinate alla produzione degli acidi e alla concentrazione dei liquidi e all'alimentazione di un motore a vapore della forza di 15 cavalli.

*Concimi artificiali.* — In questa provincia si trova una sola fabbrica di concimi artificiali, esercitata dalla ditta *A. Cita e C.* fornita di un motore a vapore della forza di 8 cavalli, per la macinazione e la susseguente vagliatura della polvere d'ossa: vi sono occupati 8 operai maschi adulti e vi si producono annualmente circa 10,000 quintali di concime.

*Inchiostro.* — Nel comune di Bassano trovasi una piccola fabbrica d'inchiostro, nella quale lavorano due operai, con un fornello e una caldaia a fuoco diretto.

*Colla cerviona.* — La signora *Casa Angela* possiede, nel comune di Bassano, una fabbrica di colla cerviona, nella quale lavorano 3 operai, di cui uno maschio e 2 femmine, tutti adulti.

*Candele di cera.* — Quest'industria si esercita in 3 fabbriche, due delle quali si trovano nel comune di Vicenza e una in quella di Bassano.

La più importante, che è quella esercitata dal signor *Vitacchio Angelo Luigi* di Vicenza, dispone di un motore a vapore della forza di 3 cavalli ed occupa 5 operai; le altre 2 fabbriche occupano in complesso 6 operai, senza motori.

*Sapone.* — Nel comune di Malo esiste una piccola fabbrica di sapone ordinario, con 3 operai maschi adulti e due fornelli a fuoco diretto. Un'altra piccola fabbrica di sapone ordinario da bucato si trova nel comune di Bassano ed occupa due operai con un fornello a fuoco diretto.

*Lucido da scarpe.* — Nel comune di Thiene vi sono due fabbriche di lucido da scarpe esercitate rispettivamente dalle ditte *Facchinetti Carlo* e *Gasparoni G. B.*

Nella fabbrica del signor *Facchinetti Carlo*, fondata nel 1866, si lavora col sussidio di 2 motori, uno idraulico e l'altro a vapore della forza complessiva di 7 cavalli. Il personale si compone di 12 maschi e 50 femmine, tutti adulti, i quali eseguono tutte le operazioni dalla calcinazione delle ossa alla fabbricazione delle scatole di legno e di latta.

L'altra fabbrica del signor *Gasparoni G. B.* non ha alcun motore ed occupa 17 operai, per la maggior parte femmine adulte. La vendita del lucido si fa anche all'estero, specialmente sul litorale austro-ungarico, nella Svizzera e nel Levante.

*Fabbriche di prodotti chimici.*

FABBRICHE	COMUNI	Numero degli stabilimenti	Motori			Num. dei lavoratori				Num. medio annuo dei giorni di lavoro
			Natura	Numero	Potenza in cav. din.	maschi		femmine adulte	Totale	
						adulti	sotto i 15 anni			
Acidi e altri prodotti chimici.	Vicenza	1	a vapore	1	15	55	2	1	58	340
Concimi artificiali	Id.	1	id.	1	8	8	..	..	8	150
Colla cerviona .	Bassano	1	..	..	..	1	..	2	3	18
Inchiostri. . . .	Id.	1	..	..	..	2	..	..	2	10
Candele di cera .	Id.	1	..	..	..	4	..	..	4	300
Id. . . . .	Vicenza	2	a vapore	1	3	7	..	..	7	250
Sapone. . . . .	Bassano	1	..	..	..	2	..	..	2	60
Id. . . . .	Malo	1	..	..	..	3	..	..	3	80
Lucido da scarpe	Thiene	2	a vapore	1	3	15	..	64	79	275
			idraulici	1	4					
<i>Totale</i>		<b>11</b>	<i>a vapore</i>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>166</b>	<b>277</b>
			<i>idraulici</i>	<b>1</b>	<b>4</b>					

III.

INDUSTRIE ALIMENTARI.

Macinazione dei cereali - Brillatura del riso - Fabbriche di paste da minestra - Lat-  
terie sociali e private - Torchi da olio - Fabbriche di liquori - Fabbriche di spi-  
rito, di birra e di acque gazose.

**MACINAZIONE DEI CEREALI (2).** — L'ultima statistica della macina-  
zione dei cereali, che si riferisce al 1882, noverava in quell'anno 539 opifici  
attivi, dei quali 538 a forza idraulica e uno a vapore.

(1) Vi sono 3 caldaie a vapore della forza di 70 cavalli.

(2) *Annali di statistica*, serie IV, vol. 34, fascicolo XIX della *Statistica industriale*  
- Roma, tip. Eredi Botta, 1889.



A questi molini erano addetti 660 operai, così ripartiti:

Maschi	) adulti. . . . .	N.	569
		) sotto i 14 anni. . . . .	» 1
Femmine adulte.	. . . . .	»	90
		<i>Totale</i> . . . . N.	<u>660</u>

La forza motrice era fornita da 1016 motori idraulici della forza di 1453 cavalli e da un motore a vapore della forza di 9 cavalli.

Secondo gli accertamenti degli uffici tecnici di finanza, negli ultimi anni in cui fu applicata la tassa del macinato, si sottoposero alla macinazione 287,121 quintali di frumento nel 1882 e quintali 795,527 di cereali inferiori nel 1878.

Volendo poi classificare i molini a seconda della quantità di cereali sottoposti a macinazione negli anni predetti, si avrebbe quanto segue:

MOLINI	Numero dei molini	Quantità macinata in quintali	Numero degli operai
MOLINI A FORZA IDRAULICA.			
Che macinarono meno di 5,000 quintali . . .	507	834 645	583
Id. da 5,000 a 10,000 quintali . . .	24	156 783	58
Id. da 10,000 a 20,000 quintali.	7	89 318	18
<i>Totale</i> . . .	<b>538</b>	<b>1 080 746</b>	<b>659</b>
MOLINI A VAPORE.			
Che macinarono meno di 5,000 quintali. . .	1	1 902	1

**BRILLATURA DEL RISO.** — In questa provincia non esistono veri opifici per la brillatura del riso: vi sono soltanto 11 piccoli opifici in 7 comuni della provincia nei quali lavorano generalmente gli stessi proprietari.

Vi si lavora quasi esclusivamente il riso di produzione locale, facendo uso in complesso di 11 motori idraulici della forza di 53 cavalli. Gli operai occupati sommano a 18, tutti maschi adulti.

Si può calcolare che questi brillatoi producono annualmente, lavorando in media 185 giorni all'anno, oltre a 3000 quintali di riso che si smercia nella provincia stessa.

Le notizie particolareggiate intorno ai singoli brillatoi sono raccolte nel seguente prospetto:

*Brillatura del riso.*

COMUNI	Numero degli opifici	Motori idraulici		Produzione media annua approssimativa Quintali	Numero dei lavoratori — maschi adulti	Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cavalli dinamici			
Arzignano . . . . .	1	1	4	400	2	250
Camisano Vicentino . .	2	2	8	700	2	150
Grisignano di Zocco . .	2	2	16	700	5	252
Grumolo delle Badesse .	2	2	8	380	2	200
Lonigo . . . . .	1	1	6	320	3	150
Mossano . . . . .	2	2	6	330	2	60
Quinto Vicentino . . .	1	1	5	300	2	150
<i>Totale . . .</i>	11	11	53	3 130	18	185

**FABBRICHE DI PASTE DA MINESTRA.** — In tutta la provincia si contano 16 fabbriche di paste da minestra sparse in 8 comuni.

In quasi tutte le fabbriche si lavora con torchi a mano senza l'uso di motori meccanici, fatta eccezione per 3 fabbriche, le quali si trovano rispettivamente nei comuni di Vicenza, Bassano e Schio.

La fabbrica nel comune di Vicenza, che è la più importante, ed è esercitata dal signor *Giacomo Nenzi*, occupa 30 operai, i quali con 6 torchi a macchina e un motore idraulico della forza di 8 cavalli producono circa 15,000 quintali di paste.

La fabbrica nel comune di Bassano, di proprietà del signor *Fabris Carlo*, è animata da un motore a vapore della forza di 4 cavalli; ha 2 torchi a macchina ed occupa 6 operai.

Finalmente la fabbrica del comune di Schio non occupa che due operai, i quali lavorano col sussidio di un motore idraulico della forza di 2 cavalli.

Le altre fabbriche con torchi a mano hanno pochissima importanza, giacchè non vi sono occupati di solito che due operai per ciascuna.

Complessivamente in questa industria sono occupati 63 operai, cioè:

Maschi	}	aduli . . . . .	N. 47
		sotto i 15 anni . . . . .	» 3
Femmine adulte . . . . .			» 13

Il prodotto annuo totale si valuta di oltre 16,500 quintali.

*Fabbriche di paste da minestra.*

COMUNI	Numero delle fabbriche	Motori		Numero dei torchi		Quantità media annua approssimativa del prodotto ottenuto — Chilogr.	Numero dei lavoratori				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
		Natura	Numero	Potenza in cavalli dinamici	a mano		a macchina	maschi		femmine adulte		Totale
								adulti	sotto i 15 anni			
Arsiero . . .	1	..	..	..	1	..	3 500	2	..	..	2	250
Asiago . . .	3	..	..	..	5	..	14 640	6	..	..	6	311
Bassano. . .	4	a vapore	1	4	3	2	77 000	7	3	..	10	210
Lonigo . . .	3	..	..	..	4	..	40 600	7	..	..	7	179
Schio . . . .	1	idraulici	1	2	..	1	17 000	2	..	..	2	200
Thiene . . .	2	..	..	..	2	..	3 580	3	..	..	3	217
Valdagno . .	1	..	..	..	1	..	2 000	2	..	1	3	200
Vicenza . . .	1	idraulici	1	8	..	6	1 500 000	18	..	12	30	300
<i>Totale . . .</i>	<i>16</i>	<i>idraulici</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>1 658 320</i>	<i>47</i>	<i>3</i>	<i>13</i>	<i>63</i>	<i>260</i>
		<i>a vapore</i>	<i>1</i>	<i>4</i>								

**LATTERIE SOCIALI E PRIVATE.** — Secondo notizie comunicate dai signori sindaci e dalla Camera di commercio, nel 1890 esistevano nella provincia di Vicenza 70 latterie, delle quali 25 sociali e 45 private. In quasi tutte si lavora a mano con sistemi affatto primitivi, fatta eccezione per sole 4 latterie sociali, che dispongono di motori meccanici.

Delle latterie con motori meccanici, 3 che si trovano rispettivamente nei comuni di Caldogno, Marostica e Schio, dispongono di un motore a vapore per ciascuna della forza complessiva di 16 cavalli, e la quarta, che si trova nel comune di Bressanvido, è animata da un motore idraulico della forza di 4 cavalli. Queste latterie sono anche fornite di scrematrici meccaniche al movimento delle quali è specialmente destinata la forza motrice.

In complesso si può calcolare che le suddette latterie producano annualmente oltre a 4,700,000 chilogrammi di latticini, che oltre a servire ai bisogni locali si esportano anche in altre provincie del Regno e in Austria.

Quest'industria occupa 220 operai per la massima parte maschi adulti, come puossi anche rilevare dal seguente prospetto:

Latterie sociali e private.

COMUNI	Numero delle latterie		Motori			Numero delle scerematrici	Produzione media annua approssimativa (Chilogrammi)			Numero dei lavoranti				N. medio annuo dei giorni di lavoro	
	sociali	private	Natura	Numero	Potenza in cav. din.		Burro	For- maggio	Prodotti secondari (ricotta, ecc.)	maschi		femmine			Totale
										adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Altissimo . . . . .	1	1	..	..	..	..	2 300	15 000	155 700	3	2	3	..	8	300
Arzignano. . . . .	1	..	..	..	..	..	2 700	25 000	249 300	5	..	..	..	5	300
Asiago . . . . .	..	40	..	..	..	..	5 000	100 000	945 000	100	40	..	..	140	300
Bressanvido (1) . . . . .	1	..	idraulici	1	4	3	31 785	44 840	689 600	7	..	1	..	8	365
Caldogno . . . . .	1	..	a vapore	1	8	3	21 000	25 000	414 000	7	..	1	..	8	365
Creazzo . . . . .	1	..	..	..	..	..	200	2 000	19 800	2	..	..	..	2	365
Dueville. . . . .	..	3	..	..	..	..	2 600	12 200	133 200	5	..	2	..	7	350
Forni. . . . .	3	..	..	..	..	1	2 550	9 550	108 900	3	..	3	..	6	234
Grumolo delle Badesse . . . . .	..	1	..	..	..	..	730	7 300	72 300	1	..	..	1	2	365
Isola di Malo . . . . .	1	..	..	..	..	..	1 000	10 000	99 000	1	1	..	..	2	365
Lastebasse. . . . .	2	..	..	..	..	..	1 840	5 700	67 900	2	2	..	..	4	225
Marostica . . . . .	1	..	a vapore	1	6	3	14 000	32 000	414 000	3	..	..	..	3	365
Mason Vicentino . . . . .	1	..	..	..	..	1	400	6 000	57 600	2	..	..	..	2	365
Piovene. . . . .	2	..	..	..	..	..	3 300	13 200	148 500	4	..	..	..	4	243
Rotzo. . . . .	4	..	..	..	..	..	2 400	13 550	143 600	4	..	..	..	4	308
Santorso . . . . .	2	..	..	..	..	..	2 250	13 000	137 300	4	..	..	..	4	340
Schio. . . . .	2	..	a vapore	1	2	1	2 900	19 600	197 100	5	..	..	..	5	315
Sovizzo (1) . . . . .	1	..	..	..	..	1	1 825	14 400	146 000	3	..	..	..	3	365
Trissino. . . . .	1	..	..	..	..	..	10 000	2 500	112 500	3	..	..	..	3	360
<i>Totale . . . . .</i>	<b>25</b>	<b>45</b>	<i>a vapore</i> <i>idraulici</i>	<b>3</b> <b>1</b>	<b>16</b> <b>4</b>	<b>13</b>	<b>108 780</b>	<b>370 240</b>	<b>4 311 800</b>	<b>164</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>220</b>	<b>308</b>

(1) Chiuse al principio del 1891.

**TORCHI DA OLIO.** — In questa provincia si contano 16 opifici, 6 dei quali attendono alla fabbricazione dell'olio di oliva, 2 alla fabbricazione dell'olio di lino, 4 all'estrazione dell'olio dai semi di lino e di ravizzone, 3 producono olio di noce e uno olio di lino e di noce.

Nove di questi torchi sono forniti di un motore idraulico per ciascuno della forza complessiva di 19 cavalli, in tutti gli altri si eseguisce il lavoro senza motori. In complesso gli operai occupati sommano a 39, per la massima parte maschi adulti.

Le olive che si sottopongono alla lavorazione sono di produzione locale e l'olio serve per lo più ai bisogni dei produttori stessi, vendendosene poca quantità del più ordinario alle fabbriche di sapone del Genovesato.

Anche i semi di lino e di ravizzone sono quasi interamente di produzione locale, solo in poca quantità si acquistano dalle provincie di Venezia e di Padova, ove anche si smercia una certa quantità del prodotto.

*Torchi da olio.*

COMUNI	Numero degli opifici			Numero dei torchi	NATURA dei prodotti	Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Motori idraulici		Potenza in ca- valli dinamici			maschi		femmine adulte	Totale	
	Numero					adulti	sotto i 15 anni			
Barbarano . . . . .	2	..	..	2	Olio di oliva . . . . .	4	..	1	5	38
Bassano . . . . .	1	1	2	1	Id. . . . .	4	..	..	4	20
Camisano Vicentino . . . . .	1	1	6	2	Olio di lino . . . . .	2	..	..	2	200
Dueville . . . . .	1	1	3	3	Olio di lino e ravizzone. . . . .	2	..	2	4	250
Grisignano di Zocco . . . . .	1	..	..	3	Olio di lino . . . . .	1	1	..	2	280
Montegalda . . . . .	1	..	..	3	Olio di lino e di noce. . . . .	2	..	..	2	20
Mossano . . . . .	1	..	..	1	Olio di oliva . . . . .	2	..	..	2	30
Nanto . . . . .	1	..	..	3	Id. . . . .	5	..	..	5	30
Rossano Veneto . . . . .	1	1	2	4	Olio di lino e ravizzone. . . . .	2	..	..	2	90
San Giovanni Ilarione . . . . .	1	1	2	1	Olio di oliva . . . . .	4	..	..	4	45
Thiene . . . . .	2	1	1	8	Olio di lino e ravizzone. . . . .	4	..	..	4	140
Valli dei Signori . . . . .	3	3	3	3	Olio di noce. . . . .	3	..	..	3	42
<i>Totale . . .</i>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>34</b>		<b>35</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>90</b>

**FABBRICHE DI LIQUORI.** — Nel comune di Bassano esiste una piccola fabbrica di liquori, nella quale sono occupati 2 operai. Un'altra fabbrica di liquori si trova nel comune di Thiene, ed occupa parimenti due operai.

**FABBRICHE DI SPIRITO.** — Secondo l'ultima statistica pubblicata dal Ministero delle finanze (1) vi erano in questa provincia dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891, 29 fabbriche di spirito attive, delle quali 15 classificate fra quelle che distillano materie vinose e vino (articolo 5, lettere *b* e *c* del testo unico delle leggi sugli spiriti) e 14 fra le distillerie agrarie.

Nel suddetto esercizio queste fabbriche produssero ettolitri 174.31 di spirito a 60°, corrispondente a ettolitri 104 di alcool anidro, distillando 6145 ettolitri di vinaccie e facendo uso di 26 lambicchi semplici e 5 composti a fuoco diretto. Vi lavoravano in complesso 46 operai così distribuiti fra i diversi comuni:

*Fabbriche di spirito.*

COMUNI	Numero delle fabbriche	Numero degli operai maschii adulti	COMUNI	Numero delle fabbriche	Numero degli operai maschii adulti
Arzignano. . . . .	1	3	San Giovanni Ilarione . .	2	4
Bassano. . . . .	2	4	Sarcedo . . . . .	1	1
Castagnero . . . . .	1	4	Sarego. . . . .	1	2
Chiampo . . . . .	3	3	Thiene. . . . .	1	3
Cornedo . . . . .	2	3	Valdagno . . . . .	2	3
Forni. . . . .	1	1	Velo d'Astico. . . . .	3	3
Foza . . . . .	1	1	Vicenza . . . . .	2	4
Gambellara . . . . .	1	2			
Lugo di Vicenza . . . . .	4	4			
Mason Vicentino. . . . .	1	1	<i>Totale . . . . .</i>	<b>29</b>	<b>46</b>

**FABBRICHE DI BIRRA E ACQUE GAZOSE.** — Nel suddetto esercizio vi erano nella provincia 5 fabbriche di birra le quali produssero 10,222 ettolitri di birra superiore a 8 gradi. Di queste fabbriche 3 con 10 operai si trovavano nel comune di Piovene e le altre 2 con 8 operai in quello di Vicenza.

(1) *Statistica delle fabbriche di spirito, birra, acque gazose, ecc.*, dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 — Roma, tip. Nazionale, 1891.

Le fabbriche di acque gazose che lavorarono nell'esercizio 1890-91 erano 8. Queste fabbriche produssero ettolitri 1708. 23 di acque gazose, occupando nella lavorazione 23 operai, ripartiti fra i diversi comuni nel modo seguente:

Bassano . . . . .	Fabbriche N. 2	Operai N. 6
Lonigo . . . . .	Id. » 1	Id. » 3
Schio . . . . .	Id. » 1	Id. » 3
Thiene. . . . .	Id. » 1	Id. » 2
Valdagno . . . . .	Id. » 1	Id. » 2
Vicenza . . . . .	Id. » 2	Id. » 7
<i>Totale</i> . . .	Fabbriche N. 8	Operai N. 23

#### IV.

##### INDUSTRIE TESSILI.

Industria della seta, della lana, del cotone, del lino e della canapa - Tintura, imbianchimento e stampa dei filati e dei tessuti - Fabbricazione delle maglierie - Fabbricazione dei cordami - Industria tessile casalinga.

**INDUSTRIA DELLA SETA.** — *Trattura - Torcitura e incannaggio - Cardatura e filatura dei cascami di seta - Tessitura.*

*Trattura.* — Secondo le notizie desunte dai Bollettini agrari, pubblicati dalla Direzione generale di agricoltura, la produzione media annua dei bozzoli in questa provincia si valuta a 1,800,000 chilogrammi.

Gran parte di questo prodotto si lavora nella provincia stessa dove sono attualmente in attività 47 filande, 25 delle quali con bacinelle a vapore e 22 con bacinelle a fuoco diretto, distribuite in 21 comuni.

Il numero totale dei lavoratori occupati in quest'industria si calcola di 2172 ripartiti nel modo seguente:

Femmine	$\left\{ \begin{array}{l} \text{adulte . . . . .} \\ \text{sotto i 15 anni . . . . .} \end{array} \right.$	N. 1842
		» 267
Maschi adulti . . . . .		» 63
<i>Totale</i> . . .		N. 2172



Le filande a vapore dispongono in complesso di 26 caldaie a vapore della forza di 262 cavalli, destinate per la maggior parte al riscaldamento delle bacinelle che sommano a 1146, e di 21 motori, dei quali 14 a vapore, con una forza di 58 cavalli, e 7 idraulici della forza di 19 cavalli. Le filande con bacinelle a fuoco diretto non contano che 130 bacinelle attive.

La durata media del lavoro si calcola per le filande a vapore di giorni 180, mentre per quelle a fuoco diretto è soltanto di 51.

Queste cifre si scostano notevolmente da quelle che per la medesima provincia si leggono nella statistica del 1883 (1), e la maggior differenza si nota più nel numero degli stabilimenti che nella forza motrice e nel numero degli operai, come puossi anche rilevare dal seguente specchio:

ANNI	Numero delle filande	Forza motrice		Numero delle bacinelle attive		Numero dei lavoranti
		a vapore	idraulica	a vapore	a fuoco diretto	
1883 . . . .	85	150	18	944	413	2 567
1890 . . . .	47	262	19	1 146	130	2 172

Questo fatto si spiega colla chiusura delle piccole filande con bacinelle a fuoco diretto, che hanno cessato di essere remuneratrici, e col concentramento dell'industria in maggiori opifici provveduti di mezzi meccanici.

Le notizie particolareggiate intorno alle condizioni attuali della trattura della seta nella provincia di Vicenza, sono raccolte nel seguente prospetto:

(1) *Annali di statistica - Statistica industriale* - Fascicolo 1°, serie IV.

Trattura della seta.

COMUNI	Numero degli opifici		Caldaie		Motori			Numero delle bacinelle				Numero dei lavoratori				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			a vapore		a vapore		idraulici	a vapore		a fuoco diretto		maschi		femmine			
			Numero	Potenza in cavalli dinam.	Numero	Potenza in cavalli dinam.	Numero	Potenza in cavalli dinam.	attive	inattive	attive	inattive	adulti	sotto i 15 anni	adulle		sotto i 15 anni
Arsiero . . .	1	1	16	1	3	..	..	24	..	..	1	..	34	20	55	200	
Arzignano . .	3	3	22	1	4	..	..	140	24	8	5	..	219	32	256	242	
Bassano . . .	2	1	20	1	1	*1	8	52	18	8	3	..	64	10	77	111	
Breganze . . .	2	1	10	1	3	..	..	24	..	8	1	..	50	2	53	89	
Cartigliano . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	12	1	..	14	7	22	80	
Cassola . . .	2	1	5	..	..	..	..	12	..	8	3	..	36	..	39	67	
Cornedo . . .	5	..	..	..	..	..	..	..	..	18	2	..	34	..	34	35	
Isola di Malo .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	9	..	9	60	
Lonigo . . .	2	2	24	2	8	..	..	160	..	..	4	..	180	60	244	200	
Malo . . .	2	2	8	..	..	..	..	30	8	..	6	..	95	..	101	161	
Mason Vicentino . . .	1	1	20	1	4	..	..	42	..	..	1	..	60	6	67	120	
Montecchio Maggiore .	1	1	8	..	..	..	..	40	..	..	3	..	45	12	60	140	
Nove . . .	2	2	11	..	2	3	..	38	..	..	1	..	50	8	59	81	
Noventa Vicentina . .	1	1	10	1	3	..	..	60	..	..	1	..	120	..	121	150	
Rossano Veneto . . .	5	2	31	1	3	2	2	78	..	44	6	..	172	5	183	76	
San Giovanni Lupatone . .	1	1	2	..	..	..	..	24	..	..	1	..	34	..	35	120	
Sossano . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	10	5	15	45	
Tezze . . .	1	1	8	..	1	1	..	38	..	..	3	..	52	2	57	140	
Thiene . . .	8	1	6	1	3	..	..	36	..	13	1	..	93	8	102	68	
Valdagno . . .	1	1	4	..	1	5	..	40	12	..	1	..	50	10	61	220	
Vicenza . . .	4	4	57	4	26	..	..	308	20	..	21	..	421	80	522	242	
<i>Totale</i> . . .	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>262</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>1 146</b>	<b>82</b>	<b>130</b>	<b>2</b>	<b>63</b>	<b>1 842</b>	<b>267</b>	<b>2 172</b>	<b>170</b>	

(\*) Serve anche per la filatura della seta.

*Torcitura e incannaggio.* — La torcitura e l'incannaggio della seta si esercitano in tre opifici di proprietà rispettivamente delle ditte Schroeder W. e C. di Vicenza, Zatta Fratelli di Bassano, e Baroni Caterina vedova Crotta di Tezze.

L'opificio della ditta *Schroeder W. e C.* produce organzini e trame reali con seta greggia, proveniente da una filanda di proprietà della ditta stessa e comprende 8000 fusi per la torcitura e 2705 per l'incannaggio, animati da due motori a vapore della forza di 20 cavalli con due caldaie di 60 cavalli; gli operai occupati sommano a 500, dei quali 70 sotto i 15 anni.

L'opificio della ditta *Zatta Fratelli* è annesso allo stabilimento di trattura della seta di proprietà della stessa ditta, per cui la forza motrice, rappresentata da un motore idraulico della forza di 8 cavalli serve tanto per la filanda quanto per la torcitura e l'incannaggio della seta. In queste ultime operazioni sono occupati 64 operai, dei quali 60 addetti all'incannaggio con 32 fusi e 4 alla torcitura con 288 fusi, mentre altri 2784 rimangono inattivi. Questo stabilimento, nel quale il lavoro continua per circa 6 mesi dell'anno, produce soltanto trame.

Finalmente l'opificio della ditta *Baroni Caterina vedova Crotta*, occupa 42 operai, dei quali 35 addetti all'incannaggio e 7 alla torcitura. Complessivamente conta 1088 fusi, dei quali 768 per la torcitura e 320 per l'incannaggio. La forza motrice è rappresentata da un motore idraulico della forza di un cavallo.

I prodotti sono esclusivamente trame reali.

Un altro opificio per la torcitura e l'incannaggio della seta con 900 fusi si trova nel comune di Nove, ma questo è da parecchio tempo inattivo.

*Torcitura e incannaggio della seta.*

COMUNI	Numero degli opifici		Motori				Numero dei fusi per torcitura, incannaggio, ecc. della seta		Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
			a vapore		idraulici				maschi		femm.			
			Numero	Potenza in cavalli dinam.	Numero	Potenza in cavalli dinam.	attivi	inattivi	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		Totale
Bassano. . . . .	1	..	..	(1)	(1)	320	2 784	1	..	43	20	64	180	
Tezze . . . . .	1	..	..	1	1	1 088	..	7	..	14	21	42	300	
Vicenza. . . . .	1	2	20	..	..	10 705	..	5	..	425	70	500	290	
<i>Totale</i> . . . . .	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12 113</b>	<b>2 784</b>	<b>13</b>	<b>..</b>	<b>482</b>	<b>111</b>	<b>606</b>	<b>279</b>	

(1) Compreso nella trattura della seta.

*Cardatura e filatura dei cascami di seta.* — Quest'industria si esercita in un solo opificio nel comune di Zugliano, di proprietà della *Società per la filatura dei cascami di seta*, con sede in Milano, che possiede analoghi stabilimenti a Novara, a Jesi (Ancona) e a Meina (Lago Maggiore).

L'opificio di Zugliano fondato nel 1868, utilizza mediante una turbina Girard una forza motrice idraulica di 300 cavalli, ed è inoltre provveduto di 2 caldaie a vapore della forza di 46 cavalli. Questo opificio, nel quale sono occupati 300 operai, di cui 125 maschi e 175 femmine tutti adulti, conta 17 macchine piane per la cardatura e 6000 fusi.

*Tessitura.* — La tessitura della seta si esercita nel solo comune di Vicenza in 4 opifici, nei quali si lavora soltanto con telai a mano.

L'opificio più importante che è esercitato dalla ditta *Orefice, Tedeschi e Cattaneo*, conta 50 telai, dei quali 35 semplici e 15 Jacquard, ed occupa 83 operai, i quali producono stoffe di seta liscia ed operate tanto in nero che in altri colori.

Degli altri 3 opifici, che hanno minore importanza del suaccennato, uno è esercitato dalla ditta *Levis Andrea* con 11 operai e 8 telai Jacquard; un altro dal signor *Perini Luigi* con 7 telai, di cui 4 semplici e 3 Jacquard, e 8 operai, e finalmente il terzo dal signor *Massari Giuseppe Antonio*, che occupa 5 operai, i quali lavorano con 2 telai semplici e 5 Jacquard (1).

Riassumendo, i telai per la tessitura della seta sono in numero di 72, di cui 41 semplici e 31 Jacquard, e gli operai occupati sommano a 107 così ripartiti per sesso ed età:

Femmine	{	adulte . . . . .	N. 95
		sotto i 15 anni . . . . .	» 6
Maschi adulti . . . . .			» 6
<i>Totale . . . . .</i>			<u>N. 107</u>

**INDUSTRIA DELLA LANA.** — *Filatura, tessitura e tintura riunite - Filatura - Tessitura - Gualchiere.*

*Filatura, tessitura, tintura, ecc., riunite.* — Gli stabilimenti in cui si esercitano insieme la filatura, la tessitura e la tintura della lana sono in numero di 23, sei dei quali si trovano nel comune di Schio, cinque in quello di Thiene e gli altri sono sparsi fra sette comuni della provincia.

Per la sua speciale importanza accenneremo prima alla Società denomi-

(1) Quest'opificio venne chiuso alla fine del 1890.

nata *Lanificio Rossi*. Questa Società costituitasi nel 1873 per impulso dell'onorevole senatore Alessandro Rossi di Schio, in gran parte sugli stessi opifici che avevano nome da lui, esercita i più importanti stabilimenti di filatura e tessitura della lana che si trovano nei comuni di Schio, Torrebelvicino e Piovene.

La Società ha un capitale nominale di 24 milioni, effettivo di lire 19,800,000.

L'opificio di Schio si compone della fabbrica principale Giovanni Rossi e di due altre (ex-Vonwiller e parte della ex-Garbin) ed occupa in complesso 2951 operai in tutte le manipolazioni della lana dallo stato in natura fino alla stoffa finita.

L'opificio *Giovanni Rossi*, già esercito dal 1845 al 1873 dal senatore Alessandro ed ora, sotto la suddetta ditta « Lanificio Rossi » dal figlio cav. Giovanni, dispone di 9 caldaie a vapore della forza complessiva di 704 cavalli destinate al riscaldamento, all'asciugamento e ad animare 4 motori della forza complessiva di 680 cavalli e di 5 motori idraulici della potenza complessiva di 520 cavalli che in tempi di magra si riduce a 145. La forza motrice a vapore vi supplisce nei periodi di mancanza d'acqua. Conta 23,360 fusi attivi, 415 telai meccanici e 100 a mano ed occupa 1578 operai, dei quali 204 addetti alla filatura e 1374 alla tessitura, alla tintura ed altre operazioni. Una parte della filanda è illuminata a luce elettrica.

Intorno all'opificio, che porta il nome di Giovanni Rossi ed occupa 30,000 m. q. di superficie, stanno le numerose istituzioni operaie assicurate dal senatore Rossi alla Società anonima mediante apposito titolo nello statuto, oltre ad un vasto quartiere di 20 ettari di case economiche eretto individualmente dal senatore Rossi per impiegare i risparmi degli operai e renderli proprietari a mitissime condizioni.

Lo stabilimento Giovanni Rossi colle sue due sezioni, già appartenenti alle antiche fabbriche Pizzolato-Vonwiller e parte di quella Garbin e dove non si eseguono che speciali lavorazioni, si occupa esclusivamente delle manifatture di lana scardassata, in qualsiasi articolo da uomo e da donna, impiegando però nella tessitura anche il filato pettinato; si occupa parimenti del tessuto misto di altre materie tessili (seta e cotone) con una produzione annuale che varia dalle 50 alle 60 mila pezze.

Pure sotto la direzione e sotto la ragione « Giovanni Rossi » vi è un'altra fabbrica, situata nel comune di Torrebelvicino, e precisamente a Torre, la quale è una succursale dell'opificio centrale di Schio. Vi sono occupati 513 operai, dei quali 95 addetti alla filatura e 418 alla tessitura ed altre operazioni. Essa ha 3088 fusi attivi e 200 telai meccanici. La forza motrice è

rappresentata da 2 motori idraulici dai quali può ricavarsi una forza di 300 cavalli, che si riduce ad 80 nelle grandi magre, nel qual caso si ricorre ad un motore a vapore di riserva della forza di 150 cavalli alimentato da due caldaie della forza complessiva di 170 cavalli che nei casi ordinari vengono usate per il riscaldamento e l'asciugamento.

In questo opificio si producono particolarmente tessuti economici a catena di cotone e ripieno di lana.

Sotto la ragione « Lanificio Rossi » viene seconda per importanza nell'industria della lana scardassata la fabbrica di Pieve nel comune di Torrelivicino, la quale è diretta dal signor Giuseppe Fochesato ed ha per iscopo la fabbricazione di panni militari, di panni ed altri generi economici ad uso civile, nonchè di coperte di lana, scialli, plaids, ecc. Anche questo opificio lavora la lana da scardassare e principia dalla sua lavatura passando a filare, tessere, tingere ed apparecchiare. È fornito di quattro caldaie a vapore della forza complessiva di 200 cavalli con due motori aventi insieme 150 cavalli di forza e 6 motori idraulici della forza totale di 250 cavalli che si riduce a 60 in tempi di magra; ha 6930 fusi attivi, 162 telai meccanici, 10 semplici a mano ed occupa 860 operai, dei quali 230 addetti alle operazioni di filatura e 630 alla tessitura, tintoria e apparecchio.

Pari o quasi d'importanza ai precedenti è, per le manifatture di lana pettinata l'opificio del « Lanificio Rossi » situato a Rocchette-Piovene che prima del 1873 apparteneva alla ditta in accomandita Alessandro Rossi e C. e passò poscia alla Società anonima suddetta avendo a gerente fino dal 1880 il cav. Gaetano Rossi, altro figlio del senatore Alessandro, e sotto il nome *Gaetano Rossi*.

Questo stabilimento, posto sulle rive dell'Astico, è diviso in 4 grandi opifici esercitanti l'industria completa della lana pettinata: assortitura, lavatura, tintura in nastro e in filo, pettinatura, filatura, tessitura e tintura in pezza, apparecchio e qualsiasi altra operazione.

Esso dispone di 10 caldaie a vapore della forza complessiva di 2000 cavalli-vapore, destinate al riscaldamento ed alle operazioni di tintura, di 3 motori della forza complessiva di 170 cavalli e di 7 turbine aventi fra tutte 725 cavalli di forza destinate ad animare 21,888 fusi e 664 telai meccanici; vi sono occupati complessivamente 1134 operai. L'illuminazione è tutta elettrica. La sala di tessitura con annessi magazzini di scorta misura metri quadrati 10,176 e vi funziona da tre anni una trasmissione elettrica della forza di 250 cavalli, che fu la prima introdotta in Italia e fu anche per diversi mesi la più importante delle officine Oerlikon.

Altri 5 opifici si trovano nel comune di Schio. Il primo della ditta

*Garbin Cesare* ha 3 caldaie a vapore della forza complessiva di 110 cavalli destinate all'asciugamento, al riscaldamento e ad animare un motore di 70 cavalli, e dispone di 2000 fusi, 60 telai meccanici e 20 a mano, vi lavorano 144 operai di cui 140 addetti alla filatura e tessitura e 4 alla tintura (1).

Il secondo, del signor *Conte Giovanni Battista*, occupa 105 operai, i quali lavorano con 1260 fusi e 55 telai meccanici anche durante la notte con illuminazione elettrica. La forza motrice è rappresentata da un motore di 36 cavalli, con due caldaie aventi in complesso 100 cavalli di forza, e da due motori idraulici di 50 cavalli complessivi.

Il terzo, del signor *Cazzola Pietro*, ha un motore a vapore di 10 cavalli con una caldaia di 15 cavalli e un motore idraulico di 45 cavalli, 1200 fusi e 48 telai meccanici attivi; vi lavorano 98 operai, di cui 42 nella filatura e 56 nella tessitura.

Il quarto, del signor *Dal Brun Antonio*, ha un motore idraulico di 35 cavalli, 1150 fusi attivi e 250 inattivi, 14 telai meccanici; vi lavorano 40 operai, di cui 26 addetti alla filatura e 14 alla tessitura.

Finalmente l'ultimo, di proprietà del signor *Brunello Giuseppe*, ha poca importanza, giacchè non occupa che 13 operai con 150 fusi e 8 telai semplici a mano. La forza motrice è fornita da un motore idraulico di 2 cavalli di forza.

Un importante lanificio è quello della ditta *Marzotto Gaetano e figli* nel comune di Valdagno. Questo lanificio comprende due stabilimenti; dispone di 10,500 fusi per la filatura e 700 per la ritorcitura, di 195 telai dei quali 165 meccanici e 30 semplici a mano. Vi sono 4 caldaie a vapore della forza complessiva di 160 cavalli destinate al riscaldamento e ad animare due motori della forza complessiva di 130 cavalli e tre turbine Girard della forza complessiva di 250 cavalli. Occupa 1000 operai dei quali 800 uomini, 180 donne e 20 fanciulli.

Nel comune di Thiene si contano 5 stabilimenti, esercitati dalle ditte *Ranzolin Nereo*, *Ferrarin Fratelli*, *Mistrorigo Giuliano*, *Manea Giuseppe* e *Scalcerle Giovanni*.

Il primo ha un motore idraulico della forza di 60 cavalli; per la filatura impiega 1200 fusi e per la tessitura 34 telai meccanici e 2 a mano; vi lavorano 89 operai e cioè: 21 nella filatura e 68 nella tessitura; si lavora in parte anche di notte con illuminazione a luce elettrica.

L'opificio dei fratelli Ferrarin dispone di 2 motori idraulici della forza

(1) Attualmente chiuso.

complessiva di 10 cavalli, di 500 fusi, 30 telai meccanici e 20 a mano; vi sono occupati complessivamente 81 operai, i quali lavorano anche di notte.

L'opificio del signor Mistrorigo Giuliano è animato da 2 motori, uno idraulico ed uno a vapore, della forza complessiva di 10 cavalli, ed occupa complessivamente 50 operai, i quali lavorano con 200 fusi e 24 telai semplici a mano.

Quasi della medesima importanza è l'opificio del signor Manea Giuseppe, che occupa 40 operai, i quali lavorano con 540 fusi animati da un motore idraulico della forza di 5 cavalli e con 24 telai semplici a mano.

Finalmente l'opificio del signor Scalcerle Giovanni ha un motore idraulico della forza di 16 cavalli, 240 fusi attivi e 9 telai a mano, ed occupa complessivamente 23 operai.

Oltre agli opifici fin qui ricordati, se ne contano nella provincia altri 4 situati rispettivamente nei comuni di Sarcedo, Carrè, Chiampo e Arzignano.

Lo stabilimento nel comune di Sarcedo, che è esercitato dal signor *Ranzolin Nereo*, ha un motore idraulico della forza di 15 cavalli, 300 fusi, 28 telai meccanici e 6 a mano, ed occupa 79 operai.

L'opificio nel comune di Carrè, di proprietà del signor *Dal Brun Antonio*, occupa 49 operai con 1600 fusi, 14 telai meccanici e 12 a mano. La forza motrice è rappresentata da un motore idraulico della forza di 60 cavalli.

Finalmente i due opifici dei comuni di Chiampo e Arzignano, che sono esercitati rispettivamente dal signor *Nicolato Giuseppe* e *Tecchio Antonio*, occupano complessivamente 10 operai, essendo il primo animato da un motore idraulico della forza di 4 cavalli, ed il secondo parimenti da 2 motori idraulici della forza di 5 cavalli. Questi due opifici dispongono in complesso di 520 fusi e di 3 telai semplici a mano.



*Filatura, tessitura e tintura della lana.*

COMUNI	Numero dei stabilimenti			Motori			Filatura						Tessitura, tintura ed altre operazioni						Totale generale degli operai Numero medio annuo dei giorni di lavoro						
	Caldaie		a vapore	a vapore	idrauli- ci	Numero dei fusi		Numero dei lavoratori				Numero dei telai		Numero dei lavoratori											
	Numero	Potenza in cav. din.				Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attivi	inattivi	maschi		femmine		meccanici	semp. a mano Jacquard	maschi		femmine					
			adulti	sotto i 15 anni	adulte							sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni	adulti			sotto i 15 anni		adulti	sotto i 15 anni				
	Totale	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	Totale	adulti	sotto i 15 anni							
Arzignano. . . . .	1	..	..	..	2	5	240	..	1	..	1	..	2	..	..	2	..	..	..	2	4	100			
Carrè. . . . .	1	..	..	..	1	60	1600	..	14	10	..	..	24	14	..	12	..	6	..	15	..	21	45	300	
Chiampo. . . . .	1	..	..	..	1	4	280	20	2	2	1	..	5	..	..	1	..	1	..	..	..	1	6	120	
Piovene (Roc- chette) (1) . . . .	4	10	2000	3	170	7	725	21888	..	..	..	..	..	664	..	..	..	..	..	..	..	..	1134	290	
Sarcedo. . . . .	1	..	..	..	1	15	300	..	8	24	6	13	51	28	..	6	..	28	..	..	..	28	79	280	
Schio. . . . .	6	15	959	7	796	10	652	29120	250	146	137	77	..	360	592	10	128	..	1047	..	568	3	1618	1978	261
Thiene. . . . .	5	..	..	3	16	4	85	2680	240	44	15	9	6	74	64	..	79	..	158	2	46	10	216	290	273
Torrebelvicino (Pieve) . . . . .	1	4	200	2	150	6	250	6930	..	85	29	94	22	230	162	..	10	..	371	10	226	23	630	860	300
Torrebelvicino. . .	1	2	170	1	150	2	300	3088	..	50	33	4	8	95	200	..	..	..	236	..	182	..	418	513	300
Valdagno (2) . . .	2	4	160	2	130	3	250	11200	..	..	..	..	..	165	..	30	..	..	..	..	..	..	1000	300	
<b>Totale</b>	<b>28</b>	<b>85</b>	<b>3489</b>	<b>18</b>	<b>1412</b>	<b>37</b>	<b>2346</b>	<b>77326</b>	<b>510</b>	..	..	..	..	..	<b>1889</b>	<b>10</b>	<b>268</b>	..	..	..	..	..	..	<b>5909</b>	<b>283</b>

(1) Per questi stabilimenti, facenti parte del « Lanificio Rossi » e diretti dal cav. Gaetano Rossi, non si possono ripartire le cifre come si è fatto per gli stabilimenti degli altri comuni non essendo state fornite che le sole cifre complessive.  
 (2) La stessa osservazione valga per il lanificio della ditta G. Marzotto e figli.

*Filatura.* — La filatura della lana si esercita in 5 comuni della provincia e in 6 opifici. Il più importante per la forza motrice di cui dispone e pel numero dei fusi di cui è fornito, è quello del signor *Zironda Angelo* nel comune di Zugliano. Questo opificio dispone infatti di un motore idraulico della forza di 25 cavalli, che serve ad animare 1260 fusi ed occupa 43 operai, i quali lavorano anche di notte.

Viene in seguito l'opificio della ditta *Zironda e Rossi* nel comune di Thiene, che è parimenti animato da un motore idraulico della forza di 25 cavalli, ha 900 fusi attivi ed occupa 36 operai. Anche in questo opificio si lavora di notte.

Il terzo stabilimento che si trova nel comune di Vicenza ed è di proprietà della ditta *Bianchini e Pedron* occupa 23 operai di cui 7 sotto i 15 anni ed è fornito di due ruote Poncelet della forza totale di 20 cavalli destinate ad animare 480 fusi.

Degli altri 3 opifici, 2 si trovano nel comune di Sarcedo e l'altro nel comune di Bassano.

I due opifici del comune di Sarcedo sono esercitati rispettivamente dalle ditte *Manea Giuseppe* e *Scaleerle Giovanni*, occupano complessivamente 24 operai e dispongono di un motore idraulico per ciascuno della forza complessiva di 29 cavalli.

Finalmente l'opificio nel comune di Bassano, di proprietà della signora *Stocchero Caterina vedova Pozzi*, ha minore importanza dei precedenti, giacchè non occupa che 2 operai. La forza motrice è rappresentata da un motore idraulico della forza di 2 cavalli.

*Filatura della lana.*

COMUNI	Numero degli opifici	Motori idraulici		Numero dei fusi		Numero dei lavoratori					N. medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	attivi	inattivi	maschi		femmine		Totale	
						adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Bassano . . . . .	1	1	2	60	200	2	..	..	..	2	80
Sarcedo . . . . .	2	2	29	225	..	13	11	..	..	24	265
Thiene . . . . .	1	1	25	900	..	10	16	6	4	36	300
Vicenza . . . . .	1	2	20	480	..	16	7	..	..	23	300
Zugliano . . . . .	1	1	25	1 260	..	16	15	7	5	43	280
<i>Totale</i> . . . . .	6	7	101	2 925	200	57	49	13	9	128	283

*Tessitura.* — Gli opifici per la sola tessitura della lana sono soltanto 4, tre dei quali si trovano nel comune di Thiene ed uno in quello di Vicenza.

L'opificio nel comune di Vicenza che è di proprietà della ditta *Gasparini A. e C.* è animato da una ruota Poncelet della forza di 8 cavalli ed occupa 12 operai maschi adulti con 6 telai a mano per la produzione di coperte di lana.

Nessuno degli opifici del comune di Thiene fa uso di motori meccanici, eseguendosi in tutti la tessitura con soli telai a mano. Il più importante, che è esercitato dalla ditta *Zironda Angelo*, ha 28 telai semplici ed occupa 46 operai; il secondo, di proprietà del signor *Rossi G. Battista*, occupa 30 operai con 18 telai; e finalmente il terzo della ditta *Ziche Fratelli*, non occupa che 5 operai con 5 telai semplici. In complesso dunque nella tessitura della lana sono occupati 81 operai così distribuiti per sesso ed età:

Maschi.	}	adulti . . . . .	N.	63	
		sotto i 15 anni . . . . .	»	8	
Femmine.	}	adulte . . . . .	»	14	
		sotto i 15 anni . . . . .	»	8	
<i>Totale . . . . .</i>				N.	<u>93</u>

Riassumendo l'industria della lana si esercita in 33 stabilimenti, i quali dispongono di 35 caldaie a vapore della forza di 3489 cavalli, di 18 motori a vapore di 1412 cavalli e di 45 motori idraulici di 2455 cavalli.

Per la filatura si hanno 80,251 fusi attivi e 710 inattivi, per la tessitura si hanno 1889 telai meccanici attivi e 10 inattivi, 325 telai semplici a mano, tutti attivi.

Gli operai in complesso sono 6130. Volendo ora istituire un confronto fra la presente statistica e quelle precedenti del 1876 e del 1883 si ha, per la filatura e tessitura della lana, esclusa la tintura, quanto segue:

ANNI	Forza motrice in cav. dinamici		Numero dei fusi		Numero dei telai			Numero degli operai		Totale
	idraulica	a vapore	attivi	inattivi	meccanici		Num. dei telai a mano attivi	addetti alla filatura	addetti alla tessitura	
					attivi	inattivi				
1876 . . . . .	1369	580	58 759	120	915	50	780	1 652	2 746	4 398
1883 . . . . .	1694	1 095	71 690	1 150	1 413	..	682	2 230	2 604	4 834
1890 . . . . .	2455	1 412	80 251	710	1 889	10	325	<u>6 130</u>		6 130

Per completare poi il raffronto noteremo che la statistica del 1876 non aveva censito alcun telaio a domicilio esclusivamente addetto alla tessitura della lana, mentre quella del 1883 ne censiva 17 e nella presente ne figurano 39.

*Gualchiere.* — Nel comune di Mussolente esistono 3 opifici destinati alla gualcatura dei tessuti di lana, i quali dispongono in complesso di 5 motori idraulici della forza di 15 cavalli, occupando nella lavorazione 6 operai.

**TESSUTI MISTI DI LANA E COTONE.** — La ditta *Rossi Gaetano e Francesco*, di Alessandro, possiede nel comune di Vicenza uno stabilimento destinato ai tessuti di cotone.

Quest'opificio di recentissima costruzione, nel quale sono occupati 360 operai (25 maschi adulti e 5 sotto i 15 anni, 260 femmine adulte e 70 sotto i 15 anni), è animato da 3 caldaie a vapore della forza di 138 cavalli destinate al riscaldamento e ad alimentare un motore di 80 cavalli di forza; vi sono 520 telai, 400 dei quali destinati alla produzione esclusiva dei cotonei e 120 alla produzione dei tessuti misti di lana e cotone.

**TORCITURA DEL COTONE.** — Nel comune di Nove esiste un opificio per la torcitura del cotone esercitato dalla ditta *Eger Edoardo*. Questo opificio, nel quale non si lavora che per commissione, è fornito di un motore idraulico della forza di 2 cavalli, destinato ad animare 85 fusi, mentre altrettanti restano inattivi; vi sono occupati 4 operai, 1 maschio e 3 femmine, tutti adulti.

**TESSUTI MISTI DI COTONE, LINO E CANAPA.** — La ditta *Vaghi Fratelli* esercita nel comune di Arzignano un piccolo opificio per la tessitura dei tessuti misti di cotone, lino e canapa, nel quale lavorano 8 maschi e 4 femmine, tutti adulti, con 12 telai a mano, senza motori meccanici.

**INDUSTRIA DELLA CANAPA.** — *Filatura e tessitura.* — La filatura della canapa è attivata in due stabilimenti che si trovano rispettivamente nei comuni di Vicenza e di Monticello Conte Otto, la tessitura conta un solo stabilimento nel comune di Dueville. Questi tre opifici sono di proprietà della ditta *Roi Giuseppe*.

Lo stabilimento che si trova nel comune di Vicenza è fornito di due caldaie a vapore della forza di 80 cavalli, destinate a solo uso di riscaldamento;

due turbine della forza complessiva di 200 cavalli, servono ad animare 2248 fusi, mentre altri 732 fusi sono temporaneamente inattivi; sono occupati nello stabilimento 447 operai per 250 giorni all'anno. L'opificio è illuminato a luce elettrica.

Anche lo stabilimento del comune di Monticello Conte Otto, nel quale sono occupati 270 operai, è illuminato a luce elettrica.

Questo stabilimento conta 1536 fusi attivi e 384 inattivi, e la forza motrice è rappresentata da un motore a vapore della forza di 30 cavalli con due caldaie di 74 cavalli e da una turbina di 15 cavalli di forza.

In questi due opifici si fila ordinariamente canapa acquistata nelle provincie di Ferrara, Rovigo, Bologna, Forlì e in piccola parte nel Napoletano.

I filati si vendono per la massima parte in Italia e all'estero e in proporzione decrescente in Inghilterra, Spagna, Belgio e Germania.

L'opificio nel quale è attivata la tessitura della canapa e che si trova nel comune di Dueville, dispone di un motore a vapore della forza di 12 cavalli che si tiene di riserva e di una turbina di 18 cavalli, ha 90 telai meccanici attivi e occupa 120 operai per la massima parte femmine adulte.

In questo stabilimento non si lavora di notte. Le tele di canapa si smerciano soltanto nel Regno.

*Filatura e tessitura della canapa,*  
(Ditta Roi Giuseppe).

COMUNI	Caldaie a vapore		Motori		Numero dei fusi		Numero dei telai meccanici attivi	Num. dei lavoratori				Num. medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	attivi	inattivi		maschi		femmine			
								adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni	adulti sotto i 15 anni		
Dueville . .	1	12	1	12	..	..	90	20	..	100	..	120	300
			1	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Monticello Conte Otto	1	74	1	30	1536	384	..	90	5	150	25	270	280
Vicenza . .	1	80	2	200	2248	732	..	129	4	274	40	447	250
<i>Totale</i>	<b>3</b>	<b>166</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>3 784</b>	<b>1 116</b>	<b>90</b>	<b>239</b>	<b>9</b>	<b>524</b>	<b>65</b>	<b>837</b>	<b>267</b>

(1) Di riserva.

**TINTURA, IMBIANCHIMENTO E STAMPA DEI FILATI E DEI TESSUTI.**

— La tintura e l'imbianchimento dei filati e dei tessuti, oltre che esercitarsi, come abbiamo veduto, nei più importanti opifici per la filatura e la tessitura della lana, si esercita anche in altri 12 opifici situati in 8 diversi comuni.

Si tratta in generale di piccoli opifici che non fanno uso di motori meccanici, se si faccia eccezione per uno che si trova nel comune di Mussolente, di proprietà del signor *Eger Francesco*, con un motore idraulico della forza di 10 cavalli.

In complesso questi opifici dispongono di 100 caldaie o vasche di tintoria ed occupano 52 operai, per la massima parte maschi adulti.

La stampa dei tessuti non si pratica che in un solo opificio nel comune di Bassano.

Come materie coloranti si adoperano: l'indaco, l'anilina, il legno campeggio, il sommacco, ecc.; e come mordenti il solfato di ferro, il solfato di rame ed altri sali. Queste materie si acquistano per la maggior parte a Milano.

*Tintura, imbianchimento e stampa dei filati e dei tessuti.*

COMUNI	Num. degli opifici	Motori idraulici		Num. delle caldaie o vasche di tintoria	Numero dei lavoranti				Totale	Num. medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenze in cav. din.		maschi		femmine			
					adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni		
Arsiero . . . . .	1	..	..	2	1	..	1	..	2	120
Arzignano . . . . .	1	..	..	4	8	4	..	..	12	200
Asiago . . . . .	3	..	..	3	4	..	..	..	4	165
Bassano . . . . .	1	..	..	13	3	..	..	..	3	180
Dueville. . . . .	1	..	..	2	2	1	1	2	6	300
Mussolente. . . . .	1	1	10	54	9	..	..	..	9	250
Sandriago . . . . .	2	..	..	14	11	..	..	..	11	113
Thiene . . . . .	2	..	..	8	5	..	..	..	5	170
<i>Totale . . . . .</i>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>192</b>

**FABBRICAZIONE DELLE MAGLIERIE.** — Il signor *Tromben Olinto* possiede nel comune di Vicenza una fabbrica di maglierie, nella quale sono occupate 15 femmine adulte con 12 telai a mano.

In questa fabbrica si producono principalmente calze di diverse qualità, corpetti, mutande, ecc., di lana e anche di cotone o misti.

Recentemente la ditta *L. Sartori e C.* ha impiantato nel comune di Schio un'altra fabbrica di maglierie nella quale lavorano per 200 giorni dell'anno 7 donne, di cui 2 adulte e 5 fanciulle, con 6 telai rettilinei a mano.

**FABBRICAZIONE DEI CORDAMI.** — Quest'industria si pratica in quattro comuni della provincia, in piccoli opifici coll'uso di semplici congegni torcitori a mano.

Si fabbricano generalmente corde, cordami in genere e cordoncini, colla sola canapa e stoppia di canapa, che si produce in parte sul luogo stesso di lavorazione e in parte si acquista dalle provincie di Padova e di Rovigo.

In complesso in quest'industria sono occupati 16 operai.

*Fabbricazione dei cordami.*

COMUNI	Numero degli opifici	Numero dei congegni torcitori	Numero dei lavoratori			Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			maschi		Totale	
			adulti	sotto i 15 anni		
Bassano . . . . .	2	2	3	..	3	200
Dueville . . . . .	1	1	2	..	2	168
Sossano . . . . .	2	2	4	1	5	192
Thiene . . . . .	3	6	6	..	6	100
<i>Totale . . . . .</i>	8	11	15	1	16	156

**INDUSTRIA TESSILE CASALINGA.** — Secondo la statistica del 1876 (1) eranvi in questa provincia 2454 telai addetti alla tessitura alternativa.

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

Nel 1883 (1) ne furono censiti 2913, e finalmente, nella presente statistica ne figurano 2259, così classificati a seconda delle materie prime sottoposte alla lavorazione.

Tessitura della lana . . . . .	N.	39
Id. del cotone . . . . .	»	125
Id. del lino e della canapa . . . . .	»	1,297
Id. di materie miste ed alternativa . . . . .	»	759
Per lavori di maglieria . . . . .	»	17
Per passamani . . . . .	»	22

La lana che si impiega, sia pei tessuti semplici, che per i tessuti di materie miste, è tutta di produzione locale.

Il lino e la canapa si producono in parte nei luoghi stessi di lavorazione e in parte si acquistano nelle provincie di Rovigo e di Padova. I tessuti di cotone si fabbricano per lo più con filati già tinti che si acquistano dalle varie filature nazionali.

I prodotti della tessitura servono quasi esclusivamente ad uso domestico, pochissima quantità entra in commercio.

L'imbianchimento dei tessuti si opera dagli stessi produttori con sistemi affatto primitivi, e nei pochi casi in cui occorre la tintura, si ricorre alle tintorie più prossime ai luoghi di produzione.

(1) *Annali di statistica - Statistica industriale* - Fascicolo 1, serie IV.



*Industria tessile casalinga.*

COMUNI	Numero dei telai						Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	per tessitura di stoffe lisce od operate				per lavori di maglieria	per passamani		Totale
	in lana	in cotone	in lino e canapa	in materie miste ed alter-native				
<b>Distretto di Arzignano.</b>								
Altissimo . . . . .	..	..	34	..	..	..	34	90
Arzignano. . . . .	..	2	2	8	..	..	12	200
Chiampo . . . . .	1	..	..	..	..	..	1	120
Crespadoro . . . . .	..	..	7	..	..	..	7	90
Montorso Vicentino . . . . .	..	..	130	..	..	..	130	90
Nogarole Vicentino . . . . .	..	..	20	..	..	..	20	120
San Giovanni Ilarione. . . . .	..	..	70	40	..	..	110	180
San Pietro Mussolino . . . . .	..	..	..	..	..	4	4	210
Zermeghedo . . . . .	..	..	..	14	..	..	14	180
<i>Totale . . . . .</i>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>263</b>	<b>62</b>	<b>..</b>	<b>4</b>	<b>332</b>	<b>130</b>
<b>Distretto di Asiago.</b>								
Asiago . . . . .	..	..	40	12	..	..	52	60
Enego . . . . .	..	..	..	2	..	..	2	300
Foza . . . . .	..	..	1	1	..	..	2	30
Gallio . . . . .	..	..	8	..	..	8	16	300
Roana . . . . .	2	..	24	10	..	..	36	120
Rotzo. . . . .	..	..	..	60	..	..	60	180
<i>Totale . . . . .</i>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>73</b>	<b>85</b>	<b>..</b>	<b>8</b>	<b>168</b>	<b>141</b>
<b>Distretto di Barbarano.</b>								
Albettono . . . . .	..	..	1	..	..	..	1	250
Barbarano. . . . .	..	..	12	..	..	..	12	150
Grancona . . . . .	..	..	6	..	..	..	6	60
Mossano . . . . .	..	..	15	3	..	..	18	90
Nanto. . . . .	..	..	10	..	..	..	10	150
San Germano dei Berici . . . . .	..	..	5	..	..	..	5	90

COMUNI	Numero dei telai							Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	per tessitura di stoffe lisce od operate				per lavori di maglieria	per passamanii	Totale	
	in lana	in cotone	in lino e canapa	in materie miste ed alternative				
Sossano. . . . .	..	..	40	10	..	..	50	180
Villaga . . . . .	..	..	33	..	..	..	33	90
Zovencedo. . . . .	..	..	4	..	..	..	4	100
<i>Totale . . . . .</i>	..	..	<b>126</b>	<b>13</b>	..	..	<b>139</b>	<b>182</b>
<b>Distretto di Bassano.</b>								
Bassano. . . . .	1	..	..	9	4	..	14	250
Campolongo sul Brenta . . . . .	..	..	2	..	..	..	2	180
Cartigliano . . . . .	..	..	..	4	..	..	4	100
Cassola . . . . .	..	..	..	50	..	..	50	180
Mussolente . . . . .	..	..	12	3	..	..	15	90
Pove . . . . .	..	..	60	..	..	..	60	240
Romano d'Ezzelino . . . . .	..	..	10	1	..	..	11	60
Rosà . . . . .	..	..	70	..	..	..	70	60
Rossano Veneto . . . . .	..	..	..	15	..	..	15	66
San Nazario . . . . .	..	8	7	..	..	..	15	200
Tezze. . . . .	4	7	12	23	..	..	46	42
<i>Totale . . . . .</i>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>173</b>	<b>105</b>	<b>4</b>	..	<b>302</b>	<b>130</b>
<b>Distretto di Lonigo.</b>								
Agugliaro. . . . .	..	..	8	..	..	..	8	180
Alonte . . . . .	..	..	3	..	..	..	3	60
Campiglia de' Berici. . . . .	..	..	10	4	..	..	14	90
Gambellara . . . . .	..	..	13	..	..	..	13	105
Lonigo . . . . .	..	..	2	2	..	..	4	150
Montebello Vicentino . . . . .	..	..	15	..	..	..	15	180
Noventa Vicentina . . . . .	..	..	..	80	..	..	80	60
Orgiano. . . . .	..	..	10	2	..	..	12	30
Pojana Maggiore . . . . .	..	100	60	..	..	..	160	180
Sarego . . . . .	..	..	5	..	..	..	5	240
<i>Totale . . . . .</i>	..	<b>100</b>	<b>126</b>	<b>88</b>	..	..	<b>314</b>	<b>135</b>

COMUNI	Numero dei telai						Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	per tessitura di stoffe lisce od operate				per lavori di ma- glieria	per passamani		Totale
	in lana	in cotone	in lino e ca- napa	in materie mi- scie ed alter- nativa				
<b>Distretto di Marostica.</b>								
Breganze . . . . .	..	..	..	10	..	..	10	150
Fara Vicentino. . . . .	..	..	5	..	..	..	5	200
Marostica . . . . .	..	4	2	2	2	..	10	300
Mason Vicentino . . . . .	..	..	..	10	..	..	10	100
Molvena . . . . .	..	..	1	..	..	..	1	100
Pianezze . . . . .	..	..	2	..	..	..	2	60
Pozzoleone . . . . .	..	2	10	2	..	..	14	180
Sandriago . . . . .	..	..	10	..	..	..	10	150
<i>Totale . . . . .</i>	..	6	30	24	2	..	62	173
<b>Distretto di Schio.</b>								
Forni. . . . .	..	..	30	..	..	..	30	190
Laghi. . . . .	..	..	..	12	..	..	12	90
Lastebasse. . . . .	..	..	1	1	..	..	2	90
Magrè . . . . .	..	..	..	15	..	..	15	50
Malo . . . . .	..	..	18	20	..	..	38	210
Piovene. . . . .	..	..	4	2	1	..	7	180
Posina . . . . .	..	..	..	32	..	..	32	90
San Vito di Leguzzano . . . . .	..	..	4	..	..	..	4	120
Schio. . . . .	..	..	10	2	10	..	22	60
Torrebelvicino. . . . .	1	2	2	2	..	..	7	150
Tretto . . . . .	..	..	50	1	..	..	51	129
Valli dei Signori . . . . .	30	..	40	..	..	..	70	90
Velo d'Astico . . . . .	..	..	..	3	..	..	3	250
<i>Totale . . . . .</i>	31	2	159	90	11	..	293	125
<b>Distretto di Thiene.</b>								
Calvene. . . . .	..	..	..	1	..	..	1	180
Carrè. . . . .	..	..	..	15	..	..	15	90
Cogollo. . . . .	..	..	..	41	..	..	41	60

COMUNI	Numero dei telai						Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	per tessitura di stoffe lisce od operate				per lavori di ma- glia	per passamani		Totale
	in lana	in cotone	in lino e ca- napa	in materie mi- ste ed alter- native				
Marano Vicentino . . . . .	..	..	3	..	..	..	3	180
Sarcedo . . . . .	..	..	10	..	..	..	10	180
Thiene . . . . .	..	..	8	5	..	..	13	200
Villaverla . . . . .	..	..	14	..	..	..	14	214
Zugliano . . . . .	..	..	6	..	..	..	6	90
<i>Totale . . . . .</i>	..	..	41	62	..	..	103	121
<b>Distretto di Valdagno.</b>								
Castelgomberto . . . . .	..	..	..	12	..	..	12	180
Cornedo . . . . .	..	..	..	8	..	..	8	200
Recoaro . . . . .	..	..	30	25	..	..	55	90
Trissino . . . . .	..	..	..	15	..	..	15	180
Valdagno . . . . .	..	..	..	20	..	..	20	90
<i>Totale . . . . .</i>	..	..	30	80	..	..	110	120
<b>Distretto di Vicenza.</b>								
Altavilla Vicentina . . . . .	..	..	7	..	..	..	7	300
Bolzano Vicentino . . . . .	..	..	..	50	..	..	50	45
Brendola . . . . .	..	..	15	6	..	..	21	120
Bressanvido . . . . .	..	..	30	..	..	..	30	40
Caldogno . . . . .	..	..	10	..	..	..	10	50
Camisano Vicentino . . . . .	..	..	10	..	..	..	10	60
Costabissara . . . . .	..	..	15	..	..	..	15	100
Creazzo . . . . .	..	..	..	14	..	..	14	180
Dueville . . . . .	..	..	10	..	..	..	10	300
Gambugliano . . . . .	..	..	..	18	..	..	18	130
Grisignano di Zocco . . . . .	..	..	11	..	..	..	11	180
Grumolo delle Badesse . . . . .	..	..	8	1	..	..	9	100
Isola di Malo . . . . .	..	..	53	..	..	..	53	137
Longare . . . . .	..	..	2	5	..	..	7	150
Montecchio Maggiore . . . . .	..	..	8	..	..	..	8	150
Montecchio Precalcino . . . . .	..	..	25	..	..	..	25	180

COMUNI	Numero dei telai							Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	per tessitura di stoffe lisce od operate				per lavori di ma- gheria	per passamani	Totale	
	in lana	in cotone	in lino e ca- napa	in materiem- ste ed alter- nativa				
Montegalda . . . . .	..	..	..	50	..	..	50	29
Montegaldella . . . . .	..	..	10	..	..	..	10	180
Monticello Conte Otto . . . . .	..	..	6	2	..	..	8	120
Sovizzo . . . . .	..	..	20	..	..	..	20	90
Torri di Quartesolo . . . . .	..	..	6	4	..	..	10	150
Vicenza . . . . .	..	..	30	..	..	10	40	180
<i>Totale . . . . .</i>	..	..	276	150	..	10	436	114

**RIASSUNTO.**

DISTRETTI	Numero dei telai							Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	per tessitura di stoffe lisce od operate				per lavori di ma- gheria	per passamani	Totale	
	in lana	in cotone	in lino e ca- napa	in materiem- ste ed alter- nativa				
Distretto di Arzignano . . . . .	1	2	263	62	..	4	332	130
Id. di Asiago . . . . .	2	..	73	85	..	8	168	141
Id. di Barbarano . . . . .	..	..	126	13	..	..	139	132
Id. di Bassano . . . . .	5	15	173	105	4	..	302	130
Id. di Lonigo . . . . .	..	100	126	88	..	..	314	135
Id. di Marostica . . . . .	..	6	30	24	2	..	62	173
Id. di Schio . . . . .	31	2	159	90	11	..	293	125
Id. di Thiene . . . . .	..	..	41	62	..	..	103	121
Id. di Valdagno . . . . .	..	..	30	80	..	..	110	120
Id. di Vicenza . . . . .	..	..	276	150	..	10	436	114
<i>Totale . . . . .</i>	39	125	1 297	759	17	22	2 259	128

V.

INDUSTRIE DIVERSE.

Fabbriche di cappelli di feltro e di lana - Concerie di pelli - Macinazione delle cor-  
tecce per la concia delle pelli - Cartiere e fabbriche di pasta di legno - Fab-  
briche di cartonaggi - Tipografie e litografie - Lavorazione del legname (Segherie  
da legnami, fabbriche di mobili ed altri lavori in legno, fabbriche di giocattoli, ecc.,  
fabbriche di botti e barili) - Fabbriche di carrozze, carri ed altri veicoli -  
Fabbriche di navette per telai, rocchetti e fusi per macchine da filare e fabbriche  
di scardassi e di cinghie per trasmissioni - Fabbriche di scatole e pettini di  
corno - Fabbriche di lumini da notte - Oreficeria - Fabbriche di pianoforti, di  
corde armoniche e di organi - Fabbricazione delle trecce e dei cappelli di  
paglia e tintura delle trecce di paglia per cappelli - Fabbriche di spazzole e di  
scope - Fabbricazione dei panieri in vimini.

**FABBRICHE DI CAPPELLI DI FELTRO E DI LANA.** — Questa indu-  
stria non ha alcuna importanza nella provincia di Vicenza, non contandovisi  
fabbriche di cappelli propriamente dette, ma soltanto 3 cappellai nei comuni  
di Bassano, Noventa Vicentina e Piovene rispettivamente, i quali si occupano  
della acconciatura e finitura di cappelli di altre fabbriche nazionali. Nessuno  
dei suddetti cappellai fa uso di macchine, e gli operai occupati sommano  
a 6, cioè 2 per ciascun comune.

Dalla statistica del 1876 risulta che in quell'epoca gli operai addetti a  
questa industria, sommarono a 172; nel 1883 ne furono censiti soltanto 34.

**CONCERIE DI PELLI.** — Le concerie di pelli attualmente attive som-  
mano a 26, delle quali 10 si trovano nel comune di Bassano, 8 in quello di  
Gallio e le rimanenti sono sparse fra 6 comuni della provincia. Soltanto 6 di  
queste concerie fanno uso di motori meccanici, e cioè: quella del signor *Car-*  
*lotto Bortolo*, nel comune di Arzignano, con un motore idraulico della forza di  
7 cavalli e 30 operai; quelle dei signori *Segafreddo Matteo*, *Jonoch Giuseppe*  
e *Simeoni Albino*, nel comune di Bassano, che dispongono in complesso di  
4 motori idraulici della forza totale di 19 cavalli ed occupano 58 operai;  
quella della ditta *Pietro Rosa* nel comune di Lonigo, che dispone di un motore  
a vapore della forza di 8 cavalli ed occupa 30 operai, e finalmente quella del

signor *Tapparello Pietro*, nel comune di Vicenza, con un motore idraulico della forza di 2 cavalli e 5 operai.

Delle concerie che non fanno uso di motori meccanici, non ricorderemo che quelle dei signori *Finco Fratelli* e *Fincati Fratelli* nel comune di Gallio, la prima con 17 e la seconda con 14 operai. Le altre hanno minore importanza.

I prodotti consistono in cuoio da suola e da tomaia, ottenuto dalla concia delle pelli di animali bovini e, in piccola parte, ovini, che sono in parte di provenienza nazionale e in parte dell'estero. La materia conciante più comunemente usata è costituita dalle corteccie di quercia e d'abete e dalla vallonea.

In complesso in questa industria sono occupati 230 operai, di cui 227 maschi adulti e 3 fanciulli, come risulta dal seguente prospetto:

*Concierie di pelli.*

COMUNI	Num. degli opifici	Motori			Num. delle vasche e tini di concia	Numero dei lavoranti maschi			Num. medio annuo dei giorni di lavoro
		Natura	Numero	Potenza in cav. din.		adulti	sotto i 15 anni	Totale	
Arzignano. . . . .	2	idraulici	1	7	75	36	..	36	288
Bassano. . . . .	10	id.	4	19	76	82	2	84	291
Gallio . . . . .	8	..	..	..	50	55	..	55	290
Lonigo . . . . .	1	a vapore	1	8	36	30	..	30	300
Schio. . . . .	1	..	..	..	9	8	1	9	280
Thiene . . . . .	2	..	..	..	14	7	..	7	246
Velo d'Astico . . . .	1	..	..	..	5	4	..	4	300
Vicenza. . . . .	1	idraulici	1	2	20	5	..	5	280
<i>Totale . . . .</i>	<i>26</i>	<i>idraulici</i>	<i>6</i>	<i>28</i>	<i>285</i>	<i>227</i>	<i>3</i>	<i>230</i>	<i>290</i>
		<i>a vapore</i>	<i>1</i>	<i>8</i>					

Secondo la precedente statistica del 1883, le concerie di pelli erano 27, sparse in 6 comuni della provincia ed occupavano complessivamente 216 operai.

**MACINAZIONE DELLE CORTECCIE PER LA CONCIA DELLE PELLI.**

— Nel comune di Rotzo esiste un piccolo opificio per la macinazione delle

corteccie che servono alla concia delle pelli. Questo opificio è animato da un motore idraulico della forza di 2 cavalli ed occupa due operai.

**CARTIERE E FABBRICHE DI PASTA DI LEGNO.** — Gli opifici attualmente in esercizio sono 9; di questi, 2 fabbricano carta di varie qualità e pasta di legno, 4 carta da scrivere, da stampa, da imballaggio e cartoni, 2 carta da imballaggio e l'ultimo finalmente produce pasta di legno.

Lo stabilimento più importante è quello del signor *Francesco Rossi* a Perale nel comune di Arsiero ed è uno di quelli nei quali si produce carta di varie qualità e pasta di legno; vi si fa uso di 4 caldaie a vapore della forza complessiva di 440 cavalli per la bollitura degli stracci e per l'asciugamento della carta, di 14 motori idraulici della forza complessiva di 700 cavalli, di 3 macchine continue per la fabbricazione della carta e di 5 macchine sfibratrici per la pasta di legno. Gli operai occupati sono 600, per la maggior parte adulti maschi e femmine.

Il secondo stabilimento, nel quale si produce carta e pasta di legno, è di proprietà della ditta *Nodari Bernardino e C.* nel comune di Lugo di Vicenza.

Anche questo dispone di 2 caldaie a vapore della forza complessiva di 100 cavalli, più specialmente destinate alle operazioni necessarie per la fabbricazione della pasta di legno, di una macchina a vapore fissa della forza di 100 cavalli e di 5 motori idraulici della forza complessiva di 250 cavalli; ha 2 tini per la fabbricazione della carta a mano, 2 macchine continue e 2 sfibratrici, ed occupa 280 operai.

Dei quattro stabilimenti che producono carta da scrivere, da stampa, da imballaggio e cartoni, 2 si trovano nel comune di Arsiero e 2 in quello di Valstagna.

I due opifici del comune di Arsiero sono rispettivamente dei signori *Rodondi Michelangelo* e *Nado Cesare*.

Nel primo sono occupati 43 operai, i quali lavorano con 3 tini per la fabbricazione della carta a mano, e col sussidio di 7 motori idraulici della forza complessiva di 24 cavalli. Anche il secondo è animato da un motore idraulico della forza di 35 cavalli, ha 2 tini attivi ed occupa 31 operai.

Delle due cartiere del comune di Valstagna la più importante, che è esercitata dalla ditta *Parolini Agostinelli*, è animata da 4 motori idraulici della forza totale di 35 cavalli, ha 3 tini attivi ed occupa 40 operai. La seconda, che è di proprietà del signor *Randi Giuseppe*, occupa 18 operai; ha 5 motori idraulici della forza complessiva di 30 cavalli e 2 tini attivi.

La carta da imballaggio si produce in due opifici che si trovano rispettivamente nei comuni di Dueville e di Rossano Veneto.



L'opificio nel comune di Dueville, che è di proprietà del signor *Busnelli Gaetano*, è animato da 2 ruote alla Poncelet della forza complessiva di 28 cavalli, ha una macchina a tamburo ed occupa 16 operai. La cartiera nel comune di Rossano Veneto, esercitata dal signor *Parolin Francesco*, occupa 18 operai, i quali lavorano con 2 tini senza motori meccanici.

Finalmente, la fabbrica di pasta di legno che si trova nel comune di Pozzoleone, ha un motore idraulico della forza di 75 cavalli, che serve ad animare 2 macchine sfibratrici ed occupa 10 operai.

Complessivamente sono occupati in quest'industria 1056 operai, ripartiti nel modo seguente:

Maschi.	}	adulti . . . . .	N.	569
		sotto i 15 anni . . . . .	»	43
Femmine.	}	adulte . . . . .	»	370
		sotto i 15 anni . . . . .	»	74
<i>Totale . . . . .</i>				<u>N. 1 056</u>

Volendo ora porre a raffronto i risultati della presente statistica con quelli delle statistiche precedenti del 1876 e del 1883, si ha quanto segue:

ANNI	Numero degli opifici	Caldaie a vapore		Motori a vapore		Motori idraulici		Num. delle macchine		Numero dei tini attivi	Num. degli operai
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	continue	a tamburo		
1876. . . . .	10	..	..	..	..	..	1 011	4	..	28	774
1883. . . . .	12	5	225	2	100	11	828	4	..	28	945
1890. . . . .	9	6	540	1	100	39	1 177	5	1	14	1 056

Le principali notizie numeriche intorno alle cartiere e alle fabbriche di pasta di legno attualmente attive nei singoli comuni sopra nominati sono raccolte nel seguente prospetto:

Cartiere e fabbriche di pasta di legno.

COMUNI	Stabilimenti		Caldaie a vapore		Motori idraulici		Fabbricazione a macchina		Numero dei tini attivi per la fabbricazione a mano	Numero delle macchine sibratrici per la pasta di legno	Numero dei lavoratori				Numero medio annuo dei giorni d'esercizio	
	Numero	Natura	Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	Num. delle macchine continue	Num. delle macchine a tamburo			maschi		femmine			Totale
											sotto i 15 anni	adulti	sotto i 15 anni	adulti		
Arsiero . . . . .	1	Carta e pasta di legno . . .	4	440	14	700	3	..	..	5	325	15	225	35	600	300
	2	Carta da scrivere, da imballaggio e cartoni . . . . .	..	..	8	59	..	..	5	..	25	5	38	6	74	300
Dueville. . . . .	1	Carta da imballaggio. . . . .	..	..	2	28	..	1	..	..	9	..	7	..	16	300
Lugo di Vicenza . . . . .	1	Carta e pasta di legno . . .	1)2	100	5	250	2	..	2	2	170	20	60	30	280	350
Pozzoleone . . . . .	1	Pasta di legno. . . . .	..	..	1	75	..	..	..	2	8	..	2	..	10	250
Rossano Veneto. . . . .	1	Carta da imballaggio. . . . .	..	..	..	..	..	..	2	..	10	..	8	..	18	275
Valstagna . . . . .	2	Carta da scrivere, da imballaggio e cartoni . . . . .	..	..	9	65	..	..	5	..	22	3	30	3	58	290
<i>Totale . . . . .</i>	<b>9</b>	<b>..</b>	<b>6</b>	<b>540</b>	<b>39</b>	<b>1 177</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>569</b>	<b>43</b>	<b>370</b>	<b>74</b>	<b>1 056</b>	<b>312</b>

(1) Havvi inoltre un motore a vapore fisso della forza di 100 cavalli.

**FABBRICHE DI CARTONAGGI.** — Il signor *Giacomo Crovatto* esercita nel comune di Thiene una fabbrica di cartonaggi per scatole da farmacisti, confetture, ecc., occupando per l'intero anno 24 fanciulle dai 10 ai 20 anni.

**TIPOGRAFIE E LITOGRAFIE.** — In tutta la provincia vi sono 17 stabilimenti per uso di sola tipografia e 3 per lavori tipo-litografici.

Nel solo comune di Vicenza si contano 7 stabilimenti, nella maggior parte dei quali si lavora a mano, essendovene uno solo che fa uso di un piccolo motore idraulico della forza di un cavallo e precisamente quello del signor *Rumor Giacomo*, che occupa 16 operai e lavora con 2 macchine semplici e un torchio.

Degli altri stabilimenti del suddetto comune non ricorderemo che quello del signor *Raschi Girolamo*, con una macchina a reazione, 7 torchi a mano e 15 operai; quello della ditta *Brunello e Pastorio* con 14 operai, 2 macchine semplici e 2 torchi a mano, e finalmente quello del signor *Burato Girolamo* con 12 operai, una macchina semplice e 2 torchi a mano.

Passando agli stabilimenti degli altri comuni della provincia, accenneremo a quello del signor *Leonida Marin* nel comune di Schio, che dispone di 2 macchine semplici e di 6 torchi a mano ed occupa 19 operai; a quello del signor *Sante Pozzato* in Bassano che ha tre macchine a mano ed occupa 12 operai e finalmente a quello della ditta *Fratelli Roberti* pure di Bassano nel quale si lavora con una grande macchina tipolitografica sistema Marinoni, una macchina da incidere ed altre macchine semplici e torchi a mano occupando 8 operai.

Tutte le altre tipografie hanno una minore importanza.

In complesso in questa industria sono occupati 152 operai, e cioè:

Maschi	{	adulti. . . . .	N. 113
		sotto i 15 anni. . . . .	» 31
Femmine adulte . . . . .			» 8

Secondo la precedente statistica del 1883 gli operai addetti alla industria tipografica erano 146, per la massima parte maschi adulti.

Tipografie e litografie.

COMUNI	Numero degli opifici		Motori idraulici		Numero delle macchine		Numero dei torchi a mano	Num. dei lavoranti				Num. medio annuo dei giorni di lavoro
	di tipografia	di tipo-litografia	Numero	Potenza in cav. din.	a reazione	semplici		maschi		femmine adulte	Totale	
								adulti	sotto i 15 anni			
Arsiero . . . . .	1	..	..	..	1	..	1	5	2	..	7	300
Arzignano . . . . .	1	..	..	..	..	1	1	2	..	..	2	300
Asiago . . . . .	2	..	..	..	..	1	2	4	..	..	4	223
Bassano . . . . .	2	1	..	..	1	7	5	20	4	1	25	300
Lonigo . . . . .	1	..	..	..	..	1	2	6	3	..	9	300
Schio . . . . .	1	1	..	..	..	3	7	15	6	2	23	294
Thiene . . . . .	2	..	..	..	..	2	3	5	1	..	6	300
Valdagno . . . . .	1	..	..	..	..	..	1	2	..	..	2	250
Vicenza . . . . .	6	1	1	1	1	9	14	54	15	5	74	299
<i>Totale . . . . .</i>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>113</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>152</b>	<b>296</b>

**LAVORAZIONE DEL LEGNAME.** — *Segherie da legname - Fabbriche di mobili ed altri lavori in legno, fabbriche di giocattoli, ecc. - Fabbriche di botti e barili.*

*Segherie da legname.* — Settanta opifici ripartiti in 42 comuni si applicano alla segatura dei legnami da opera.

Tutti questi opifici sono animati dall'acqua, disponendo in complesso di 82 motori della forza di 899 cavalli, ed occupano 173 operai quasi tutti maschi adulti.

La segheria principale è quella del signor *Guarnieri Giovanni* nel comune di San Nazario, che è posta in azione da 6 ruote idrauliche della forza complessiva di 150 cavalli, ed occupa 12 operai; vengono in seguito quella del signor *Tapparelli Pietro* nel comune di Caltrano con un motore idraulico della forza di 80 cavalli e 14 operai e quella del signor *Peron Giovanni* nel comune di Schio che occupa 20 operai e dispone di una forza di 40 cavalli trasmessa a mezzo dell'elettricità nonchè di un motore a vapore della forza di 40 cavalli che si tiene di riserva. Le altre occupano 2 operai ciascuna.

Il legname viene in parte dai boschi della provincia e più specialmente da quelli del distretto di Asiago e in parte da quelli del Trentino.

Molte segherie lavorano per conto di privati committenti o degli stessi proprietari del legname, poche lavorano direttamente pel commercio.

Secondo la precedente statistica del 1883 le segherie da legname erano 70, con una forza motrice di 452 cavalli, e gli operai occupati sommavano a 164.

Nel seguente prospetto sono riassunti i dati particolareggiati delle singole segherie:

Segherie da legname.

COMUNI	Numero degli opifici	Motori idraulici		Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cavalli dinamici	maschi		femmine adulte	Totale	
				adulti	sotto i 15 anni			
Altissimo . . . . .	1	1	3	2	..	..	2	230
Arzignano . . . . .	2	2	9	4	1	..	5	142
Asiago . . . . .	2	3	24	3	..	..	3	123
Bassano . . . . .	2	2	3	6	..	..	6	200
Breganze . . . . .	1	1	2	2	..	..	2	100
Caldogno . . . . .	1	1	2	2	..	..	2	150
Caltrano . . . . .	2	3	108	18	..	..	18	293
Cartigliano . . . . .	1	1	4	2	..	..	2	80
Cogollo . . . . .	1	1	16	2	..	..	2	280
Cornedo . . . . .	2	2	8	2	..	..	2	150
Dueville . . . . .	1	1	2	2	..	..	2	300
Enego . . . . .	2	4	60	6	..	..	6	203
Fara Vicentino . . . . .	1	1	10	2	..	..	2	250
Forni . . . . .	2	2	48	3	..	..	3	260
Gallio . . . . .	1	1	2	2	..	..	2	65
Grisignano di Zocco . . . . .	1	1	15	4	..	..	4	300
Lonigo . . . . .	1	1	6	2	..	..	2	115
Lugo di Vicenza . . . . .	1	1	12	2	..	..	2	300
Marano Vicentino . . . . .	1	1	3	2	..	..	2	100
Mason Vicentino . . . . .	1	1	5	2	..	..	2	100
Montecchio Precalcino . . . . .	3	3	11	6	..	..	6	217
Montegalda . . . . .	1	1	5	2	..	..	2	120
Mussolente . . . . .	1	1	3	2	..	..	2	170
Nove . . . . .	2	3	10	6	..	..	6	187
Pozzoleone . . . . .	1	1	15	2	..	..	2	250
Quinto Vicentino . . . . .	1	1	5	2	..	..	2	200
Recoaro . . . . .	3	3	12	3	2	..	5	104
Rotzo . . . . .	6	6	51	7	..	..	7	297
Sandriego . . . . .	2	3	17	3	..	..	3	167
San Giovanni Lupatoto . . . . .	1	1	6	2	..	..	2	50
San Nazario . . . . .	2	8	190	16	..	..	16	234
Santorso . . . . .	1	1	2	2	..	..	2	150
Schio (1) . . . . .	1	1	40	20	..	..	20	275
Thiene . . . . .	1	1	3	2	..	..	2	200
Torrebelvicino . . . . .	2	2	35	3	..	..	3	293
Torri di Quartesolo . . . . .	1	1	3	2	..	..	2	200
Valdagno . . . . .	2	2	13	3	..	..	3	183
Valli dei Signori . . . . .	3	3	66	3	..	..	3	92
Valstagna . . . . .	1	1	4	2	..	..	2	150
Velo d'Astico . . . . .	3	3	21	3	..	..	3	280
Vicenza . . . . .	4	4	22	3	..	1	7	234
Zugliano . . . . .	1	1	18	2	..	..	2	200
<i>Totale . . . . .</i>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>899</b>	<b>169</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>173</b>	<b>217</b>

(1) Questa segheria tiene di riserva un motore a vapore della forza di 40 cavalli.

*Fabbriche di mobili ed altri lavori in legno e fabbriche di giocattoli.* —

In questa provincia si contano parecchi opifici per la lavorazione del legname, alcuni dei quali si limitano alla fabbricazione dei mobili di uso comune, altri fabbricano mobili artistici e di lusso, e altri infine oltre alla fabbricazione dei mobili, attendono anche alla lavorazione dei pavimenti in legno, delle porte, delle finestre, ecc.

Esistono inoltre 2 fabbriche di giuocattoli, una fabbrica di fusti per ventagli e infine 2 fabbriche di manichi per fruste.

In complesso risultano 45 opifici attivi i quali occupano 232 operai.

I mobili artistici si producono esclusivamente a Vicenza in 3 opifici, il più importante dei quali è quello del signor *Antonio Zanetti* che occupa 40 operai; gli altri due, che sono rispettivamente esercitati dal signor *Giuseppe Pizzati* e dal signor *Panozzi Giovanni*, occupano in complesso 16 operai. I prodotti di questi opifici si vendono anche all'estero.

Nello stesso comune di Vicenza, oltre a 4 fabbriche di mobili di uso comune, che occupano complessivamente 47 operai, esistono due fabbriche di serramenti per finestre, porte, pavimenti, ecc., delle quali la più importante, di proprietà del signor *Anti Sebastiano*, è animata da un motore a vapore di 40 cavalli e da un motore idraulico di 6 cavalli, ed occupa 10 operai. Anche la seconda, che è esercitata dalla ditta *Barcaro Fratelli*, è posta in azione da un motore idraulico di 3 cavalli, ed occupa 5 operai. Nella fabbrica del signor *Anti Sebastiano* si producono anche cornici e mobili artistici.

La fabbrica di fusti per ventagli che si trova nel comune di Recoaro, è animata da un motore idraulico della forza di 3 cavalli, ed occupa due operai.

Ricorderemo finalmente la fabbrica di giocattoli del signor *Lobbia Giovanni*, nel comune di Asiago, che occupa 19 operai.

Le notizie particolareggiate intorno ai suddetti opifici sono raccolte nel seguente prospetto:

*Fabbriche di mobili ed altri lavori in legno, fabbriche di giuocattoli.*

COMUNI	Fabbriche		Motori			Numero dei lavoratori maschi			N. medio annuo dei giorni di esercizio
	Natura	Numero	Natura	Numero	Potenza in cav. din.	adulti	sotto i 15 anni	Totale	
Arzignano. . .	Manichi per fruste. . .	2	..	..	..	2	..	2	100
Asiago . . .	Giuocattoli di legno. . .	2	..	..	..	10	17	27	250
Bassano. . .	Mobili ed altri lavori in legno.	13	..	..	..	26	18	44	200
Longare. . .	Mobili da giardino. . .	1	..	..	..	2	..	2	240
Lonigo . . .	Mobili e pavimenti in legno.	1	..	..	..	4	2	6	300
Pojana Maggior.	Mobili ed altri lavori in legno.	6	..	..	..	15	1	16	250
Recoaro. . .	Id. . . . .	9	..	..	..	11	..	11	250
Id.	Fusti per ventagli. . .	1	idraulici	1	3	2	..	2	220
Tretto . . .	Tornerie di legname. . .	1	..	..	..	4	..	4	215
Vicenza. . .	Mobili artistici . . . .	3	..	..	..	40	16	56	300
Id.	Mobili comuni . . . .	4	..	..	..	(1) 40	7	47	250
Id.	Serramenti per finestre, porte, pavimenti e mobili	2	idraulici	2	9	13	2	15	283
			a vapore	1	40				
	<i>Totale . . .</i>	45	idraulici	3	12	169	63	232	254
			a vapore	1	40				

*Fabbriche di botti e barili.* — Sparse in 6 comuni della provincia si contano 15 fabbriche di botti e barili, nelle quali sono occupati 61 operai, di cui 52 maschi adulti e 9 sotto i 15 anni.

Tra queste fabbriche merita un cenno quella del signor *Vicariotto Vittorio* di Vicenza nella quale sono occupati in media 12 operai ed al massimo 27 nelle epoche di maggior lavoro.

Le botti e i barili servono in gran parte ai bisogni locali, in parte si esportano nell'Italia meridionale, in poca quantità si esportano anche nel Tirolo.

La materia prima, che è costituita da legno di abete, di castagno e di gelso è tutta di produzione locale.

(1) Compresa 3 femmine adulte.

Queste 15 fabbriche di botti e barili sono così ripartite fra i diversi comuni:

Asiago . . . . .	Fabbriche N.	5	Operai N.	14
Lonigo . . . . .	Id.	» 2	Id.	» 12
Molvena . . . . .	Id.	» 1	Id.	» 3
Pianezze . . . . .	Id.	» 2	Id.	» 5
Thiene . . . . .	Id.	» 2	Id.	» 6
Vicenza . . . . .	Id.	» 3	Id.	» 21
<i>Totale</i> . . . . .	Fabbriche N.	<u>15</u>	Operai N.	<u>61</u>

**FABBRICHE DI CARROZZE, CARRI ED ALTRI VEICOLI.** — In qualche comune della provincia si trovano fabbriche per riparazione e costruzione di carrozze, carri ed altri veicoli per strade rotabili. Sono occupati complessivamente in questa industria 55 operai, di cui 40 maschi adulti e 15 sotto i 15 anni, così ripartiti nei diversi comuni:

Barbarano . . . . .	Fabbriche N.	1	Operai N.	2
Bassano . . . . .	Id.	» 6	Id.	» 24
Grisignano di Zocco . . . . .	Id.	» 1	Id.	» 2
Lonigo . . . . .	Id.	» 1	Id.	» 2
Thiene . . . . .	Id.	» 1	Id.	» 3
Vicenza . . . . .	Id.	» 3	Id.	» 22
<i>Totale</i> . . . . .	Fabbriche N.	<u>13</u>	Operai N.	<u>55</u>

**FABBRICHE DI NAVETTE PER TELAI MECCANICI, ROCCHETTI E FUSI PER MACCHINE DA FILARE E FABBRICHE DI SCARDASSI E DI CINGHIE PER TRASMISSIONI.** — Il signor *Saccardo Giuseppe* possiede nel comune di Schio una fabbrica di navette di legno e spole di cartone, animata da un motore a vapore della forza di 3 cavalli, nella quale occupa 24 operai, di cui 12 maschi e 12 femmine tutti adulti.

Anche la ditta *F. Granotto e C.* esercita nel comune di Tretto una fabbrica di navette per telai meccanici e di rocchetti e fusi per macchine da filare, nella quale sono occupati 14 operai. La forza motrice è rappresentata da una turbina della forza di 25 cavalli.

Nello stesso comune di Tretto la ditta *Facci Luigi* attende alla fabbricazione di spole e navette, occupando 4 operai, senza il sussidio di alcun motore meccanico.

Nel comune di Schio la ditta *Massoni e Moroni* fabbrica scardassi meccanici e cinghie per trasmissioni in un opificio animato da un motore idraulico della forza di 25 cavalli; è fornito di 30 macchine speciali per la fabbrica-



zione degli scardassi e 7 per la fabbricazione delle cinghie tessute con pelo di cammello. Vi sono occupati complessivamente 25 operai, dei quali 15 attendono alla produzione degli scardassi e 10 a quella delle cinghie.

*Fabbriche di navette per telai meccanici e rocchetti e fusi per macchine da filare.  
Fabbriche di scardassi e di cinghie per trasmissioni.*

COMUNI	Natura delle fabbriche	N. delle fabbriche	Motori				N. dei lavoratori				N. medio annuo dei giorni d'esercizio
			Natura	Numero	Potenza in cav. din.	maschi			Totale		
						adulti	sotto i 15 anni	femmine adulte			
Schio . . .	Navette in legno e spole di cartone.	1	a vapore	1	3	12	..	12	24	300	
Tretto . . .	Navette per telai, rocchetti e fusi per macchine da filare	2	idraulici	1	25	16	2	..	18	300	
Schio . . .	Scardassi e cinghie per trasmissioni.	1	id.	1	25	22	..	3	25	290	
<i>Totale . . .</i>		4	<i>a vapore</i>	1	3	50	2	15	67	296	
			<i>idraulici</i>	2	50						

**FABBRICHE DI SCATOLE E PETTINI DI CORNO.** — Nel comune di Dueville il signor *Vittorelli Luigi* fabbrica scatole e pettini di corna di animali bovini, occupando 3 operai maschi adulti.

**FABBRICHE DI LUMINI DA NOTTE.** — Il signor *Carli Antonio* esercita nel comune di Roana una fabbrica di lumini da notte, fornita di macchinette speciali mosse a mano per il taglio dei cerini e per la preparazione dei bottoni nei quali i cerini stessi vanno infilati, nonchè dei relativi galleggianti in sughero e in latta. Normalmente nella fabbrica sono occupati 28 operai, altri 100 lavorano a cottimo nei rispettivi domicili. Come materie prime si adoperano cotone, ceresina e stearina che si acquistano nelle provincie di Venezia e di Treviso; sughero proveniente dalla Sardegna, e paraffina inglese. I prodotti si smerciano in tutta Italia.

Un'altra fabbrica di lumini da notte è esercitata dalla ditta *Fratelli Coppin* di Vicenza. Vi sono occupate 21 operaie, delle quali 10 sotto i 15 anni.

**OREFICERIA.** — Otto industriali nel comune di Vicenza attendono alla lavorazione di oggetti in oro, sia fini che a basso titolo, per uso delle contadine e delle donne della classe operaia.

Fra questi industriali ricorderemo il signor *Navarotto Cesare*, che occupa 25 operai, il signor *Martinelli Bortolo* e la ditta *Trecisan Fratelli*, che occupano 17 operai per ciascuno, e finalmente il signor *Zanella Pilade*, che ha 12 operai. Gli altri 4 industriali occupano complessivamente 14 operai, per cui risultano addetti a quest'industria 85 operai, distribuiti per sesso ed età nel modo seguente:

	adulti . . . . .		N. 63
Maschi	sotto i 15 anni . . . . .		» 20
Femmine adulte . . . . .			» 2
		<i>Totale</i> . . . . .	N. 85

**FABBRICHE DI PIANOFORTI, DI CORDE ARMONICHE E DI ORGANI.** — Il signor *Vincenzo Maltarello* possiede nel comune di Vicenza una fabbrica di pianoforti che data dal 1864, e nella quale, col lavoro di 40 operai, produce annualmente circa duecento pianoforti, in parte a coda e in parte verticali. La fabbrica è anche fornita di due motori a vapore della forza complessiva di 5 cavalli.

Nello stesso comune si trovano altre due piccole fabbriche di pianoforti che occupano 3 operai per ciascuna.

Vi sono tre fabbriche di corde armoniche, una a Vicenza, con 5 operai, e le altre due rispettivamente nei comuni di Thiene e di Bassano con 2 operai per ciascuna.

Le fabbriche di organi da chiesa, nelle quali si attende più specialmente a lavori di riparazione, sono in numero di 4 con 9 operai, ripartiti fra 4 comuni nel modo seguente:

Bassano . . . . .	Operai N. 3
Caltrano . . . . .	Id. » 2
Cogollo . . . . .	Id. » 2
Cornedo . . . . .	Id. » 2
	<i>Totale</i> . . . . . Operai N. 9

**FABBRICAZIONE DELLE TRECCE E DEI CAPPELLI DI PAGLIA, E TINTURA DELLE TRECCE DI PAGLIA PER CAPPELLI.** — La fabbricazione delle trecce e dei cappelli di paglia si esercita su vasta scala in 5 comuni del distretto di Marostica, in quelli di Calvene e di Salcedo, nel distretto di Thiene e nel comune di Lusiana del distretto di Asiago.

In generale si tratta di un lavoro domestico alternato ai lavori campestri, ed al quale si dedicano tutto l'anno le donne ed i fanciulli, e nella stagione invernale anche gli uomini.

Il lavoro a domicilio ha per principale oggetto la fabbricazione delle trecce, sebbene alle volte questa fabbricazione si alterni con quella dei cappelli. Le trecce sono in parte esportate senza lavorazione e in parte vendute nel comune di Marostica, ove si attende principalmente alla fabbricazione dei cappelli.

Il principale opificio per la fabbricazione dei cappelli di paglia, nel comune di Marostica, appartiene alla ditta *Fratelli Girardi*, ed è fornito di macchine speciali per la stiratura e manganatura dei cappelli e per la cucitura delle trecce.

La paglia che si adopera è quella del grano *marzuolo*, che si coltiva nelle parti più elevate dei singoli territori, ed è assai più pieghevole e sottile di quella del frumento invernale o comune.

I prodotti che sono piuttosto ordinari in confronto di quelli della Toscana, si smerciano soprattutto all'estero, però nell'esportazione dominano le trecce nella proporzione di 9/10 della produzione rispettiva, mentre i cappelli non si esportano che per 1/10 della quantità fabbricata.

Attualmente quest'industria si risente fortemente della concorrenza delle trecce chinesi, che vengono smerciate per un prezzo modicissimo.

Complessivamente si può calcolare che in quest'industria siano occupati oltre a 8600 operai, distribuiti nel modo seguente per comuni e per sesso ed età:

COMUNI	Numero dei lavoratori				Totale
	maschi		femmine		
	adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni	
Calvene . . . . .	100	200	200	300	800
Conco . . . . .	1 000	130	1 000	130	2 260
Fara Vicentino . . . . .	..	..	50	20	70
Lusiana . . . . .	700	200	1 370	400	2 670
Marostica . . . . .	96	..	141	8	245
Molvena . . . . .	50	100	620	200	970
Pianezze . . . . .	200	150	400	200	950
Sareedo . . . . .	150	30	420	70	670
<i>Totale . . . . .</i>	<b>2 296</b>	<b>810</b>	<b>4 201</b>	<b>1 328</b>	<b>8 635</b>

Secondo la precedente statistica del 1883, sarebbero stati occupati in quest'industria 12,000 operai, e cioè 8000 donne e 4000 uomini.

Si ha anche notizia di un opificio di proprietà del signor *Beltramo Luigi*, nel comune di Marostica per la tintura delle trecce di paglia.

Questo opificio dispone di 6 caldaie o vasche da tintoria e occupa 5 operai maschi adulti per 300 giorni dell'anno.

**FABBRICHE DI SPAZZOLE E DI SCOPE.** — Nel comune di Cartigliano esistono due fabbriche di spazzole di trebbia o galvano, nelle quali sono occupati 8 operai. Un'altra fabbrica di spazzole di setole di maiale si trova nel comune di Piovene, ed occupa 4 operai.

Nel comune di Bassano si trova una fabbrica di scope di saggina nella quale sono occupati 5 operai per circa 200 giorni all'anno.

**LAVORAZIONE DEI PANIERI IN VIMINI.** — In qualche comune della provincia vi sono fabbricanti di panieri, ceste, cestini, gabbioni pel trasporto dei bozzoli, ecc., per lo più di qualità ordinaria, fatti con vimini di salice raccolti lungo le rive del Brenta e del Piave, e con virgulti di carpino, castagno, rovere, ecc., provenienti dai boschi dei luoghi di lavorazione.

Fra i diversi fabbricanti ricorderemo il signor *Giaretta Benvenuto* di Vicenza che produce cesti per imballaggio di frutta, fiori, ecc., cesti di vendemmia, nonchè oggetti di fantasia e fornisce i panifici militari delle cestelle per forme da pane d'ordinanza.

In complesso sono occupati in questa lavorazione 58 operai, ripartiti fra i diversi comuni nel modo seguente:

Altavilla Vicentina. . . . .	Operai N.	40
Cartigliano . . . . .	Id. »	4
Forni . . . . .	Id. »	2
Sandrigo . . . . .	Id. »	8
Vicenza. . . . .	Id. »	4
		—
<i>Totale</i> . . . . .	Operai N.	<b>58</b>
		—

VI.

RIEPILOGO.

Riassumendo quanto abbiamo esposto, troviamo che i lavoratori occupati nelle varie industrie da noi considerate, eccezione fatta per quella tessile casalinga, sommano a 25,985, ripartiti nel modo seguente:

	Miniere e torbiere . . . . .	501	
	Officine mine- ralurgiche. {	Combustibili agglomerati. . . . . 20 Macinazione del solfo . . . . . 4 Distillazione degli scisti bituminosi . . . . . 15	
	Officine del ferro e del rame . . . . .	355	
	Officine meccaniche e fonderie . . . . .	291	
<i>Industrie minerarie, meccaniche e chimi- che.</i>	Officine per l'illuminazione {	a gas . . . . . 20 a luce elett. . . . . 19	3,196
	Cave . . . . .	483	
	Fornaci . . . . .	1,272	
	Lavorazione del marmo e altre pietre . . .	15	
	Fabbricazione delle mattonelle in cemento	10	
	Lavorazione dell'asfalto . . . . .	25	
	Fabbriche di prodotti chimici . . . . .	166	
	Macinazione dei cereali . . . . .	660	
	Brillatura del riso . . . . .	18	
	Fabbriche di paste da minestra . . . . .	63	
<i>Industrie alimentari.</i>	Latterie sociali e private . . . . .	220	1,091
	Torchi da olio . . . . .	39	
	Fabbriche di liquori . . . . .	4	
	Fabbriche di spirito . . . . .	46	
	Fabbriche di birra e acque gazose . . .	41	
	Industria della seta. {	Trattura . . . . . 2,172 Torcitura e incan- naggio . . . . . 606 Cardatura e filatu- ra dei cascami . . . . . 300	3,185
<i>Industrie tessili . . .</i>	Tessitura . . . . .	107	
	Industria della lana. {	Filatura, tessitura, tintura, ecc. . . . . 5,909 Filatura . . . . . 128 Tessitura . . . . . 93 Gualchiere . . . . . 6	6,136

<i>Industrie tessili</i> . . . (Segue)	}	Tessuti misti di lana e cotone . . . . .	360	}	1,303
		Torcitura del cotone. . . . .	4		
		Tessuti misti di cotone, lino e canapa. .	12		
		Industria della canapa (filatura e tessitura)	837		
		Tintura, imbianchimento e stampa dei filati e dei tessuti . . . . .	52		
		Fabbricazione delle maglierie. . . . .	22		
		Fabbricazione dei cordami . . . . .	16		
<i>Industrie diverse</i> . . .	}	Fabbriche di cappelli . . . . .	6	}	11,074
		Concerie di pelli . . . . .	230		
		Macinazione delle cortecce per la concia delle pelli . . . . .	2		
		Cartiere e fabbriche di pasta di legno . .	1,056		
		Fabbriche di cartonaggi . . . . .	24		
		Tipografie e litografie . . . . .	152		
		Segherie da legname. . . . .	173		
		Fabbriche di mobili, giuocattoli ed altri lavori in legno . . . . .	232		
		Fabbriche di botti e barili . . . . .	61		
		Fabbriche di carrozze, carri ed altri veicoli	55		
		Fabbriche di navette, rocchetti, fusi, scar- dassi e cinghie . . . . .	67		
		Fabbriche di scatole e pettini di corno .	3		
		Fabbriche di lumini da notte. . . . .	149		
		Oreficeria. . . . .	85		
		Fabbriche di pianoforti, corde armoniche e organi . . . . .	64		
		Fabbricazione delle trecce e cappelli di paglia . . . . .	8,635		
Tintura delle trecce di paglia . . . . .	5				
Fabbriche di spazzole e di scope . . . .	17				
Lavorazione dei panieri in vimini. . . .	58				
<i>Totale generale</i> . . .				<b>25,985</b>	

Ponendo ora a confronto per le industrie per le quali tale confronto può essere fatto, i risultati della presente statistica, con quelli della statistica precedente del 1876 (1), si ha quanto segue:

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

*Confronto fra il 1876 e il 1890.*

INDUSTRIE	1876	1890
Industria della seta. . . . . Operai N°	3 041	3 185
Id. della lana . . . . . » »	4 398	6 136
Id. del lino e della canapa . . . . . » »	381	849
Id. dei cordami. . . . . » »	3	16
Id. dei cappelli di feltro. . . . . » »	172	6
Id. della concia delle pelli. . . . . » »	224	230
Id. della fabbricazione della carta. . . . . » »	774	1 056
Totale . . . . Operai N°	<b>8 993</b>	<b>11 478</b>
Telai per la tessitura casalinga . . . . . »	2 454	2 259

La diminuzione degli operai che si nota dal 1876 al 1890 nelle fabbriche di cappelli dipende secondo la Camera di commercio dalla cessazione di quasi tutte le fabbriche esistenti in passato le quali lavorando con metodi primitivi e senza apparecchi meccanici, non poterono sostenere la concorrenza dei grandi stabilimenti della Lombardia e del Piemonte.

Riguardo poi alla piccola diminuzione che si nota nel numero dei telai che battono a domicilio, la suddetta Camera di commercio dichiara che dipende dalla minore richiesta dei tessuti fabbricati a mano, mentre si smerciano a prezzi mitissimi i tessuti prodotti negli stabilimenti con sistemi meccanici.

Segue l'elenco di tutte le industrie descritte nella presente monografia, colla indicazione dei comuni nei quali sono esercitate, del numero degli esercenti e di quello degli operai occupati; fatta eccezione per le miniere, per la macinazione dei cereali e per l'industria tessile casalinga che figurano soltanto alla fine dell'elenco con cifre complessive.

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI VICENZA, NEI QUALI SI ESERCITANO LE INDUSTRIE CONSIDERATE.

COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoranti	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo	COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoranti	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo
<i>Agugliaro</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	4	<b>II</b>	<i>Bassano</i> . . . . .	Torcitura ed incannaggio della seta.	1	64	<b>IV</b>
<i>Albettono</i> . . . . .	Cave . . . . .	1	14	"	(segue)	Filatura della lana . . . . .	1	2	"
	Fornaci . . . . .	3	35	"		Tintorie . . . . .	1	3	"
<i>Alonte</i> . . . . .	Cave . . . . .	1	2	"		Cordami . . . . .	2	3	"
<i>Altavilla Vicentina</i>	Combustibili agglomerati .	1	20	"		Cappelli . . . . .	1	2	<b>V</b>
	Panieri in vimini . . . . .	..	40	<b>V</b>		Concerie di pelli . . . . .	10	84	"
<i>Altissimo</i> . . . . .	Latterie private . . . . .	1	4	<b>III</b>		Tipografie e litografie . . .	3	25	"
	Latterie sociali . . . . .	1	4	"		Segherie di legnami . . . . .	2	6	"
	Segherie di legnami . . . . .	1	2	<b>V</b>		Mobili ed altri lavori in legno.	13	44	"
<i>Arcugnano</i> . . . . .	Torbiera . . . . .	1	200	<b>II</b>		Carrozze, carri ed altri veicoli.	6	24	"
	Cave . . . . .	5	13	"		Corde armoniche . . . . .	1	2	"
	Fornaci . . . . .	1	8	"		Organi da chiesa . . . . .	1	3	"
<i>Arsiero</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	12	"		Scope . . . . .	1	5	"
	Officine del rame . . . . .	1	5	"	<i>Breganze</i> . . . . .	Macinazione del solfo . . .	1	2	<b>II</b>
	Paste da minestra . . . . .	1	2	<b>III</b>		Officine meccaniche . . . . .	1	3	"
	Trattura della seta . . . . .	1	55	<b>IV</b>		Fornaci . . . . .	1	8	"
	Tintorie . . . . .	1	2	"		Trattura della seta . . . . .	2	53	<b>IV</b>
	Cartiere . . . . .	3	674	<b>V</b>		Segherie da legnami . . . . .	1	2	<b>V</b>
	Tipografie . . . . .	1	7	"		Cave . . . . .	1	6	<b>II</b>
<i>Arzignano</i> . . . . .	Macinazione del solfo . . . .	1	2	<b>II</b>	<i>Brendola</i> . . . . .	Latterie sociali . . . . .	1	8	<b>III</b>
	Brillatura del riso . . . . .	1	2	<b>III</b>	<i>Bressanvido</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	6	<b>II</b>
	Latterie sociali . . . . .	1	5	"	<i>Caldogno</i> . . . . .	Officine del rame . . . . .	1	7	"
	Fabbriche di spirito . . . . .	1	3	"		Fornaci . . . . .	3	17	"
	Trattura della seta . . . . .	3	256	<b>IV</b>					
	Filatura, tessitura, tintura, ecc. della lana.	1	4	"					



	Tessuti misti di cotone, lino e canapa.	1	12	"		Latterie sociali . . . . .	1	8	III
	Tintorie . . . . .	1	12	"		Segherie di legnami. . . . .	1	2	V
	Concerie di pelli . . . . .	2	36	V	Caltrano . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	7	II
	Tipografie . . . . .	1	2	"		Officine del rame . . . . .	1	10	"
	Segherie di legnami. . . . .	2	5	"		Cave. . . . .	1	7	"
	Manichi per fruste . . . . .	2	2	"		Segherie di legnami. . . . .	2	18	V
Asiago . . . . .	Cave. . . . .	5	12	II	Calvene . . . . .	Organi da chiesa . . . . .	1	2	"
	Paste da minestra . . . . .	3	6	III		Officine del ferro . . . . .	1	4	II
	Latterie private. . . . .	40	140	IV		Cave. . . . .	2	2	"
	Tintorie . . . . .	3	4	V		Treccie e cappelli di paglia. . . . .	..	800	V
	Tipografie . . . . .	2	4	"	Camisano Vicentino	Fornaci . . . . .	1	4	II
	Segherie di legnami. . . . .	2	3	"		Brillatura del riso . . . . .	2	2	III
	Giocattoli di legno . . . . .	2	27	"		Torchi da olio . . . . .	1	2	"
	Botti e barili . . . . .	5	14	"	Campolongo sul Brenta	Fornaci . . . . .	2	16	II
Barbarano . . . . .	Cave. . . . .	3	13	II	Carrè . . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	8	II
	Fornaci . . . . .	1	10	"		Filatura, tessitura, tintura, ecc., della lana. . . . .	1	45	IV
	Torchi da olio . . . . .	2	5	III	Cartigliano. . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	3	II
	Carrozze, carri ed altri veicoli. . . . .	1	2	V		Trattura della seta . . . . .	1	22	IV
Bassano . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	6	II		Segherie di legnami. . . . .	1	2	V
	Fonderie di campane . . . . .	1	4	"		Spazzole . . . . .	2	8	"
	Officine per l'illuminazione (luce elettrica). . . . .	1	8	"	Cassola . . . . .	Panieri in vimini . . . . .	..	4	"
	Cave. . . . .	1	9	"		Trattura della seta . . . . .	2	39	IV
	Fornaci . . . . .	10	136	"	Castagnero. . . . .	Fabbriche di spirito. . . . .	1	4	III
	Colla cerviona . . . . .	1	3	"	Castelgomberto . . . . .	Cave. . . . .	1	4	II
	Inchiostro . . . . .	1	2	"	Chiampo . . . . .	Cave. . . . .	3	7	"
	Candele di cera . . . . .	1	4	"		Fabbriche di spirito. . . . .	3	3	III
	Sapone. . . . .	1	2	"		Filatura, tessitura, tintura, ecc., della lana. . . . .	1	6	IV
	Paste da minestra . . . . .	4	10	III	Cogollo. . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	6	II
	Torchi da olio . . . . .	1	4	"		Officine del rame . . . . .	1	4	"
	Fabbriche di liquori. . . . .	1	2	"		Segherie di legnami. . . . .	1	2	V
	Fabbriche di spirito. . . . .	2	4	"		Organi da chiesa . . . . .	1	2	"
	Fabbriche di acque gazoze. . . . .	2	6	"					
	Trattura della seta . . . . .	2	77	IV					

COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoratori	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo	COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoratori	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo
<i>Conco</i> . . . . .	Cave . . . . .	11	11	<b>II</b>	<i>Lonigo</i> . . . . .	Paste da minestra . . . . .	3	7	<b>III</b>
	Treccie e cappelli di paglia . . . . .	..	2 260	<b>V</b>	(segue)	Fabbriche di acque gazoze . . . . .	1	3	
<i>Cornedo</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	4	<b>II</b>		Trattura della seta . . . . .	2	244	<b>IV</b>
	Fabbriche di spirito . . . . .	2	3	<b>III</b>		Concerie di pelli . . . . .	1	30	<b>V</b>
	Trattura della seta . . . . .	5	34	<b>IV</b>		Tipografie . . . . .	1	9	"
	Segherie di legnami . . . . .	2	2	<b>V</b>		Segherie di legnami . . . . .	1	2	"
	Organi da chiesa . . . . .	1	2	"		Mobili e pavimenti in legno . . . . .	1	6	"
<i>Costabissara</i> . . . . .	Cave . . . . .	2	10	<b>II</b>		Botti e barili . . . . .	2	12	"
<i>Creazzo</i> . . . . .	Cave . . . . .	4	7	"		Carrozze, carri ed altri veicoli . . . . .	1	2	"
	Latterie sociali . . . . .	1	2	<b>III</b>	<i>Lugo di Vicenza</i> . . . . .	Cave . . . . .	1	3	<b>II</b>
<i>Dueville</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	4	<b>II</b>		Fornaci . . . . .	1	2	"
	Fornaci . . . . .	1	8	"		Fabbriche di spirito . . . . .	4	4	<b>III</b>
	Latterie private . . . . .	3	7	<b>III</b>		Cartiere . . . . .	1	280	<b>V</b>
	Torchi da olio . . . . .	1	4	"		Segherie di legnami . . . . .	1	2	"
	Tessitura di lino e canapa . . . . .	1	120	<b>IV</b>	<i>Lusiana</i> . . . . .	Cave . . . . .	5	15	<b>II</b>
	Tintorie . . . . .	1	6	"		Treccie e cappelli di paglia . . . . .	..	2 670	<b>V</b>
	Cordami . . . . .	1	2	"	<i>Magrè</i> . . . . .	Cave . . . . .	11	27	<b>II</b>
	Cartiere . . . . .	1	16	<b>V</b>		Fornaci . . . . .	1	6	"
	Segherie di legnami . . . . .	1	2	"	<i>Malo</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	2	33	"
	Scatole e pettini di corno . . . . .	1	3	"		Sapone . . . . .	1	3	"
<i>Enego</i> . . . . .	Segherie di legnami . . . . .	2	6	"		Trattura della seta . . . . .	2	101	<b>IV</b>
<i>Fara Vicentino</i> . . . . .	Segherie di legnami . . . . .	1	2	"	<i>Marano Vicentino</i> . . . . .	Officine meccaniche . . . . .	3	8	<b>II</b>
	Treccie e cappelli di paglia . . . . .	..	70	"		Segherie di legnami . . . . .	1	2	<b>V</b>
<i>Fossati</i> . . . . .	Officina del ferro . . . . .	1	4	<b>II</b>					

	Fornaci . . . . .	1	6	"		Latterie sociali . . . . .	1	3	<b>III</b>	
	Latterie sociali . . . . .	3	6	<b>III</b>		Treccie e cappelli di paglia. . . . .	..	245	<b>V</b>	
	Fabbriche di spirito . . . . .	1	1	"		Tintura delle treccie di paglia. . . . .	1	5	"	
	Segherie di legnami. . . . .	2	3	<b>V</b>		<i>Mason Vicentino</i> . . . . .	Latterie sociali . . . . .	1	2	<b>III</b>
	Panieri in vimini . . . . .	..	2	"		Fabbriche di spirito . . . . .	1	1	"	
<i>Foza</i> . . . . .	Cave . . . . .	1	10	<b>II</b>		Trattura della seta . . . . .	1	67	<b>IV</b>	
	Fabbriche di spirito . . . . .	1	1	<b>III</b>		Segherie di legnami. . . . .	1	2	<b>V</b>	
<i>Gallio</i> . . . . .	Concerie di pelli . . . . .	8	55	<b>V</b>		Cave . . . . .	1	2	<b>II</b>	
	Segherie legnami . . . . .	1	2	"		Bolti e barili . . . . .	1	3	<b>V</b>	
<i>Gambellara</i> . . . . .	Fabbriche di spirito . . . . .	1	2	<b>III</b>		Treccie e cappelli di paglia. . . . .	..	970	"	
<i>Gambugliano</i> . . . . .	Cave . . . . .	2	4	<b>II</b>		Cave . . . . .	3	10	<b>II</b>	
	Fornaci . . . . .	1	8	"		Fornaci . . . . .	1	6	"	
<i>Grisignano di Zocco</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	4	<b>II</b>		Trattura della seta . . . . .	1	60	<b>IV</b>	
	Brillatura del riso . . . . .	2	5	<b>III</b>		Officine del ferro . . . . .	2	7	<b>II</b>	
	Torchi da olio . . . . .	1	2	"		Fornaci . . . . .	1	8	"	
	Segherie di legnami. . . . .	1	4	<b>V</b>		Segherie di legnami. . . . .	3	6	<b>V</b>	
	Carrozze, carri ed altri veicoli. . . . .	1	2	"		<i>Montecchio Maggioro</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	9	<b>II</b>
<i>Grumolo delle Bassesse</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	2	<b>II</b>		Montecchio Precalcino . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	7	<b>II</b>
	Fornaci . . . . .	2	7	"			Fornaci . . . . .	1	8	"
	Brillatura del riso . . . . .	2	2	<b>III</b>		<i>Monte di Malo</i> . . . . .	Segherie di legnami. . . . .	3	6	<b>V</b>
	Latterie private . . . . .	1	2	"		Monteguida . . . . .	Fornaci . . . . .	1	9	<b>II</b>
<i>Isola di Malo</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	3	12	<b>II</b>			Fornaci . . . . .	1	6	"
	Latterie sociali . . . . .	1	2	<b>III</b>			Torchi da olio . . . . .	1	2	<b>III</b>
	Trattura della seta . . . . .	1	9	<b>IV</b>			Segherie di legnami. . . . .	1	2	<b>V</b>
<i>Lastebasse</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	2	<b>II</b>		<i>Monticello Conte Otto</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	84	<b>II</b>
	Latterie sociali . . . . .	2	4	<b>III</b>			Filatura del lino e della canapa. . . . .	1	270	<b>IV</b>
<i>Longare</i> . . . . .	Cave . . . . .	5	12	<b>II</b>		<i>Mossano</i> . . . . .	Cave . . . . .	2	5	<b>II</b>
	Lavorazione del marmo ed altre pietre. . . . .	1	4	"			Fornaci . . . . .	1	11	"
	Mobili rustici da giardino . . . . .	1	2	<b>V</b>			Brillatura del riso . . . . .	2	2	<b>III</b>
<i>Lonigo</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	13	<b>II</b>			Torchi da olio . . . . .	1	2	"
	Officine meccaniche e fonderie. . . . .	1	100	"		<i>Mussolente</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	2	<b>II</b>
	Officine per l'illuminazione (luce elettrica). . . . .	1	4	"			Gualchiere . . . . .	3	6	<b>IV</b>
	Cave . . . . .	1	2	"			Tintorie . . . . .	1	9	"
	Brillatura del riso . . . . .	1	3	<b>III</b>			Segherie di legnami. . . . .	1	2	<b>V</b>

COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoratori	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo	COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoratori	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo
<i>Nanto</i> . . . . .	Cave . . . . .	4	9	<b>II</b>	<i>San Giovanni Ilarione</i> (segue)	Torchi da olio . . . . .	1	4	<b>III</b>
	Torchi da olio . . . . .	1	5	<b>III</b>		Fabbriche di spirito . . . . .	2	4	"
<i>Nove</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	10	<b>II</b>		Trattura della seta . . . . .	1	35	<b>IV</b>
	Fornaci . . . . .	5	137	"		Segherie di legnami . . . . .	1	2	<b>V</b>
	Trattura della seta . . . . .	2	59	<b>IV</b>	<i>San Nazario</i> . . . . .	Segherie di legnami . . . . .	2	16	"
	Torcitura del cotone . . . . .	1	4	"	<i>San Pietro Mussolino</i>	Officine del ferro . . . . .	3	7	<b>II</b>
	Segherie di legnami . . . . .	2	6	<b>V</b>	<i>San Vito di Leguzzano</i>	Cave . . . . .	2	4	"
<i>Norenta Vicentina</i>	Fornaci . . . . .	1	9	<b>II</b>		Cave . . . . .	2	3	"
	Trattura della seta . . . . .	1	121	<b>IV</b>	<i>Santorso</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	78	"
	Cappelli . . . . .	1	2	<b>V</b>		Officine del ferro . . . . .	1	4	"
<i>Orgiano</i> . . . . .	Cave . . . . .	4	8	<b>II</b>		Cave . . . . .	6	13	"
	Fornaci . . . . .	1	10	"		Latterie sociali . . . . .	2	4	<b>III</b>
<i>Pianezze</i> . . . . .	Cave . . . . .	1	3	<b>II</b>		Segherie di legnami . . . . .	1	2	<b>V</b>
	Botti e barili . . . . .	2	5	<b>V</b>	<i>Sarcedo</i> . . . . .	Officine del rame . . . . .	1	24	<b>II</b>
	Treccie e cappelli di paglia . . . . .	..	950	"		Fabbriche di spirito . . . . .	1	1	<b>III</b>
<i>Piovene</i> . . . . .	Cave . . . . .	9	28	<b>II</b>		Filatura, tessitura, tintura, ecc., della lana . . . . .	1	79	<b>IV</b>
	Fornaci . . . . .	1	4	"		Filatura della lana . . . . .	2	24	"
	Latterie sociali . . . . .	2	4	<b>III</b>		Treccie e cappelli di paglia . . . . .	..	670	<b>V</b>
	Fabbriche di birra . . . . .	3	10	"	<i>Sarego</i> . . . . .	Cave . . . . .	2	18	<b>II</b>
	Filatura, tessitura, tintura, ecc., della lana . . . . .	4	1 134	<b>IV</b>		Fabbriche di spirito . . . . .	1	2	<b>III</b>
	Cappelli . . . . .	1	2	<b>V</b>	<i>Schiavon</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	1	3	<b>II</b>
	Spazzole . . . . .	1	4	"	<i>Schio</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	7	"
<i>Pojana Maggiore</i>	Cave . . . . .	2	2	<b>II</b>		Officine meccaniche . . . . .	1	65	"

	Mobili ed altri lavori in legno.	6	16	<b>V</b>		Officine per l'illuminazione (luce elettrica).	1	4	"
<i>Posina</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	29	91	<b>II</b>		Cave . . . . .	6	13	"
<i>Pove</i> . . . . .	Cave . . . . .	3	35	"		Lavorazione del marmo ed altre pietre.	2	5	"
<i>Pozzoleone</i> . . . . .	Fabbriche di pasta di legno	1	10	<b>V</b>		Paste da minestra. . . . .	1	2	<b>III</b>
	Segherie di legnami. . . . .	1	2	"		Latterie sociali . . . . .	2	5	"
<i>Quinto Vicentino</i> . . . . .	Cave . . . . .	1	2	<b>II</b>		Fabbriche di acque gazoze.	1	3	"
	Brillatura del riso. . . . .	1	2	<b>III</b>		Filatura, tessitura, tintura, ecc. della lana.	6	1 978	<b>IV</b>
	Segherie di legnami. . . . .	1	2	<b>V</b>		Fabbricazione delle maglierie.	1	7	"
<i>Recoaro</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	2	<b>II</b>		Concerie di pelli . . . . .	1	9	<b>V</b>
	Cave . . . . .	3	3	"		Tipografie e litografie. . . . .	2	23	"
	Fornaci . . . . .	8	85	"		Segherie da legname . . . . .	1	20	"
	Segherie di legnami. . . . .	3	5	<b>V</b>		Navetto in legno e spole di cartone.	1	24	"
	Fusti per ventagli. . . . .	1	2	"		Scardassi e cinghie per trasmissioni.	1	25	"
	Mobili ed altri lavori in legno.	9	11	"	<i>Sossano</i> . . . . .	Cave . . . . .	3	10	<b>II</b>
<i>Roana</i> . . . . .	Lumini da notte . . . . .	1	128	<b>V</b>		Trattura della seta . . . . .	1	15	<b>IV</b>
<i>Rossano Veneto</i> . . . . .	Torchi da olio . . . . .	1	2	<b>III</b>		Cordami . . . . .	2	5	"
	Trattura della seta . . . . .	5	183	<b>IV</b>	<i>Sovizzo</i> . . . . .	Cave . . . . .	1	3	<b>II</b>
	Cartiere . . . . .	1	18	<b>V</b>		Latterie sociali . . . . .	1	3	<b>III</b>
<i>Rotzo</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	5	<b>II</b>	<i>Tezze</i> . . . . .	Trattura della seta . . . . .	1	57	<b>IV</b>
	Cave . . . . .	1	10	"		Torcitura ed incannaggio della seta.	1	42	"
	Fornaci . . . . .	4	12	"	<i>Thiene</i> . . . . .	Officine del rame . . . . .	1	4	<b>II</b>
	Latterie sociali . . . . .	4	4	<b>III</b>		Lavorazione del marmo ecc.	1	6	"
	Macinazione delle cortecce	1	2	<b>V</b>		Lucido da scarpe . . . . .	2	79	"
	Segherie di legnami. . . . .	6	7	"		Paste da minestra. . . . .	2	3	<b>III</b>
<i>Sandrigo</i> . . . . .	Tintorie . . . . .	2	11	<b>IV</b>		Torchi da olio . . . . .	2		"
	Segherie di legnami. . . . .	2	3	<b>V</b>		Fabbriche di liquori. . . . .	1	2	"
	Panieri in vimini . . . . .	..	8	"		Fabbriche di spirito. . . . .	1	3	"
<i>San Giovanni Ilarione</i>	Officine del ferro . . . . .	1	2	<b>II</b>		Fabbriche di acque gazoze	1	2	"
	Cave . . . . .	2	3	"		Trattura della seta . . . . .	8	102	<b>IV</b>

COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoranti	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo	COMUNI	INDUSTRIE	N° degli esercenti	N° dei lavoranti	Gruppi d'industrie con riferimento alle divisioni adottate nel testo
<i>Thiene . . . . .</i> (segue)	Filatura, tessitura, tintura, ecc., della lana.	5	290	<b>IV</b>	<i>Vicenza . . . . .</i> (segue)	Officine per l'illuminazione (gas).	1	20	<b>II</b>
	Filatura della lana . . . . .	1	36	"		Officine per l'illuminazione (luce elettrica).	2	3	"
	Tessitura della lana. . . . .	3	81	"		Cave. . . . .	2	8	"
	Tintorio . . . . .	2	5	"		Fornaci . . . . .	6	335	"
	Cordami . . . . .	3	6	"		Fabbricazione delle mattonelle in cemento.	1	10	"
	Concerie di pelli . . . . .	2	7	<b>V</b>		Lavorazioni dell'asfalto . .	2	25	"
	Fabbriche di cartonaggi. .	1	24	"		Acidi ed altri prodotti chimici.	1	58	"
	Tipografie . . . . .	2	6	"		Concimi artificiali. . . . .	1	8	"
	Segherie di legnami. . . . .	1	2	"		Candele di cera. . . . .	2	7	"
	Botti e barili . . . . .	2	6	"		Paste da minestra. . . . .	1	30	<b>III</b>
	Carrozze, carri ed altri veicoli.	1	3	"		Fabbriche di spirito. . . . .	2	4	"
	Corde armoniche . . . . .	1	2	"		Fabbriche di birra . . . . .	2	8	"
<i>Torrebelvicino . . .</i>	Cave. . . . .	2	4	<b>II</b>		Fabbriche di acque gazoze.	2	7	"
	Fornaci . . . . .	2	10	"		Trattura della seta . . . . .	4	522	<b>IV</b>
	Filatura, tessitura, tintura, ecc., della lana.	2	1 373	<b>IV</b>		Torcitura ed incannaggio della seta.	1	500	"
	Segherie di legnami. . . . .	2	3	<b>V</b>		Tessitura della seta. . . . .	4	107	"
<i>Torri di Quartesolo</i>	Fornaci . . . . .	2	5	<b>II</b>		Filatura della lana . . . . .	1	23	"
	Segherie di legnami. . . . .	1	2	<b>V</b>		Tessitura della lana. . . . .	1	12	"
<i>Tretto . . . . .</i>	Officine del ferro . . . . .	32	46	<b>II</b>		Tessuti misti di lana e cotone.	1	360	"
	Cave. . . . .	29	81	"					
	Fornaci . . . . .	2	8	"					
	Tornerie di legnami. . . . .	1	4	<b>V</b>					

	Navette per telai, rocchetti e fusi per macchine da filare.	2	18	"
<i>Trissino</i> . . . . .	Latterie sociali . . . . .	1	3	<b>III</b>
<i>Valdagno</i> . . . . .	Distillazione degli scisti bituminosi.	1	15	<b>II</b>
	Cave . . . . .	1	3	"
	Fornaci . . . . .	6	15	"
	Paste da minestra . . . . .	1	3	<b>III</b>
	Fabbriche di spirito . . . . .	2	3	"
	Fabbriche di acque gazoze.	1	2	"
	Trattura della seta . . . . .	1	61	<b>IV</b>
	Filatura, tessitura, tintura, ecc., della lana.	2	1 000	"
	Tipografie . . . . .	1	2	<b>V</b>
	Segherie di legnami. . . . .	2	3	"
<i>Valli dei Signori</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	4	13	<b>II</b>
	Torchi da olio . . . . .	3	3	<b>III</b>
	Segherie di legnami. . . . .	3	3	<b>V</b>
<i>Valstagna</i> . . . . .	Cartiere . . . . .	2	58	"
	Segherie di legnami. . . . .	1	2	"
<i>Velo d'Astico</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	2	20	<b>II</b>
	Fornaci . . . . .	2	6	"
	Fabbriche di spirito . . . . .	3	3	<b>III</b>
	Concerie di pelli . . . . .	1	4	<b>V</b>
	Segherie di legnami. . . . .	3	3	"
<i>Vicenza</i> . . . . .	Officine del ferro . . . . .	1	12	<b>II</b>
	Officine meccaniche e fonderia.	3	111	"

	Filatura del lino e della canapa.	1	447	"
	Maglierie . . . . .	1	15	"
	Concerie di pelli . . . . .	1	5	<b>V</b>
	Tipografie e litografie . . . . .	7	74	"
	Segherie di legnami. . . . .	4	7	"
	Mobili artistici . . . . .	3	56	"
	Mobili comuni . . . . .	4	47	"
	Serramenti per finestre e porte, pavimenti e mobili.	2	15	"
	Botti e barili . . . . .	3	21	"
	Carrozze, carri ed altri veicoli.	3	22	"
	Lumini da notte . . . . .	1	21	"
	Oreficerie. . . . .	8	85	"
	Pianoforti . . . . .	3	46	"
	Corde armoniche . . . . .	1	5	"
	Panieri in vimini. . . . .	1	4	"
<i>Villaverla</i> . . . . .	Fornaci . . . . .	3	99	<b>II</b>
<i>Zugliano</i> . . . . .	Cardatura e filatura dei cascami di seta.	1	300	<b>IV</b>
	Filatura della lana . . . . .	1	43	"
	Segherie di legnami. . . . .	1	2	<b>V</b>
	<i>Totale</i> . . . . .	<b>906</b>	<b>25 024</b>	
	Miniere di lignite e scisto bituminoso.	..	301	
	Macinazione dei cereali . . . . .	539	660	
	<i>Totale generale</i> . . . . .	<b>1 445</b>	<b>25 985</b>	

Telai a domicilio . . . . N. 2 259

