

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

DIREZIONE GENERALE DELLA STATISTICA.

ANNALI DI STATISTICA.

STATISTICA INDUSTRIALE.

FASCICOLO XXVI.

NOTIZIE SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI **PORTO MAURIZIO**.

CON UNA CARTA STRADALE E INDUSTRIALE.



ROMA

TIPOGRAFIA EREDI BOTTA

VIA UMBRIA.

S. IV.

N. 43.

1890

INDICE.

SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI PORTO MAURIZIO.

Pagina

I. Cenni generali. — <i>Superficie e confini - Circoscrizione amministrativa e popolazione - Emigrazione all'estero - Istruzione - Stampa periodica - Uffici postali e telegrafici - Movimento delle corrispondenze e prodotti del servizio postale - Movimento dei telegrammi - Versamenti in conto contributi e altri proventi finanziari - Finanze dei comuni e della provincia - Operazioni di sconto ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio - Società industriali - Viabilità - Porti e movimento della navigazione - Corsi d'acqua - Concessioni di derivazioni di acque pubbliche - Forze motrici idrauliche - Caldaie a vapore - Motori a gas - Prodotti agrari e forestali - Bestiame e prodotti relativi.</i>	5
II. Industrie minerarie, meccaniche e chimiche:	
Officine meccaniche e fonderie.	23
Officine per l'illuminazione - <i>Gas</i>	24
Cave.	25
Fornaci - <i>Calce - Laterizi</i>	27
Fabbriche di prodotti chimici: <i>Fiammiferi in legno e in cera - Candele di cera - Sapone - Profumerie - Estrazione dell'olio dalle sanse col solfuro di carbonio - Medicinali ed essenza di trementina</i>	30
III. Industrie alimentari:	
Macinazione dei cereali	32
Fabbriche di paste da minestra	33
Torchii da olio (frantoi)	34
Fabbriche di spirito.	39
Fabbriche di acque gazose.	ivi
IV. Industrie tessili:	
Tessitura del cotone.	ivi
Tintorie	ivi
Industria tessile casalinga.	40

	Pagina
V. Industrie diverse:	
Concerie di pelli	41
Fabbriche di calzature	42
Cartiere e fabbriche di pasta per carta	ivi
Tipografie e litografie	43
Segherie da legname.	44
Fabbriche di mobili e lavori in legno.	45
Fabbriche di veicoli.	46
Fabbriche di botti e barili e di cerchi per botti	ivi
VI. Riepilogo	47
Elenco alfabetico dei comuni della provincia di Porto Maurizio, nei quali si esercitano le industrie considerate.	49

Carta stradale ed industriale della provincia di Porto Maurizio.

PROVINCIA DI PORTO MAURIZIO. (1)

I.

CENNI GENERALI. (2)

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

Superficie e confini - Circoscrizione amministrativa e popolazione. — La provincia di Porto Maurizio occupa una superficie di 1213 km² (3) e confina al nord con quella di Cuneo, all'est con quella di Genova, al sud col Mediterraneo e all'ovest col Nizzardo (*Vedasi la unita carta nella scala da 1 a 500,000*). Amministrativamente si divide in due circondari (Porto Maurizio e San Remo), i quali

(1) Le notizie contenute in questo volume sono in parte ricavate dalle pubblicazioni citate nelle note e in parte si ebbero dagli industriali, col mezzo della Camera di commercio e dei sindaci.

(2) Le notizie sulle varie materie di questi cenni generali non si riferiscono tutte alla medesima data; per le une rappresentano la situazione o il movimento del 1889, per le altre la situazione o il movimento di anni anteriori; per ogni paragrafo si è creduto opportuno di riprodurre i dati più recenti conosciuti.

(3) *Annuario statistico italiano*, 1887-1888 - Roma, tip. Eredi Botta, 1888.

comprendono complessivamente 106 comuni. La sua popolazione, secondo il censimento del 31 dicembre 1881, era di 132,251 abitanti, e cioè di 109 abitanti per chilometro quadrato. Nel 1871 la popolazione assoluta era di 127,053 abitanti, per cui nel decennio 1871-81 si ebbe un aumento effettivo di 5198 abitanti, cioè del 4.09 per cento (1). Importa avvertire che questo incremento è dovuto totalmente al circondario di San Remo, ove infatti nel suddetto decennio l'aumento effettivo fu di 8056 abitanti, mentre nel circondario di Porto Maurizio si ebbe una diminuzione di 2858 abitanti.

La popolazione, calcolata per differenza fra i nati e i morti, cioè senza tener conto del movimento di emigrazione e di immigrazione, era di 136,738 al 31 dicembre 1889. Nell'anno 1889 furono contratti nella provincia 1048 matrimoni, avvennero 4237 nascite e 3626 morti, con un'eccedenza di 611 nascite sulle morti (2).

Emigrazione all'estero (3). — L'emigrazione all'estero è pochissima e così pure la temporanea.

Nel 1885 gli emigranti non furono che 191; dal 1885 fino al 1888 furono in continua diminuzione, in modo da scendere a 42 emigranti, cioè a 32 per ogni 100,000 abitanti. Nel 1889 si nota un qualche aumento.

Il maggior contingente è fornito dalla classe degli agricoltori, dei terraioli e braccianti.

Dal seguente specchio si scorge il movimento dell'emigrazione nell'ultimo quinquennio :

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

(2) Dalla *Gazzetta Ufficiale* del 21 aprile 1890, N. 94. Queste cifre non sono ancora definitivamente accertate.

(3) *Statistica della emigrazione italiana* - Roma.

ETA, SESSO E PROFESSIONE degli emigranti	A N N I					
	1885	1886	1887	1888	1889	
Emigrazione	{ Permanente { Temporanea	87	53	28	16	..
		104	51	56	26	125
	<i>Totale</i>	191	104	84	42	125
Età	{ Sotto 14 anni { Sopra 14 anni	24	9	6	4	7
		167	95	78	38	118
Sesso	{ Maschi { Femmine	151	79	74	38	104
		40	25	10	4	21
Professione degli emigranti adulti (sopra 14 anni).	{ Agricoltori (contadini, ecc.) { Muratori e scalpellini . . . { Terraiuoli, braccianti . . . { Artigiani { Di altre condizioni o profes- sioni e di condizione e professione ignota . . .	71	49	42	17	29
		15	4	6	2	11
		26	10	5	4	2
		28	12	8	5	32
		27	20	17	10	44
<i>Emigranti dalla provincia per 100,000 abitanti (Censimento del 1881)</i>	144	79	64	32	95	
<i>Emigranti dal Regno per 100,000 abitanti (Cen- simento del 1881)</i>	552	500	758	1 022	767	

Istruzione. — Al 31 dicembre 1881 si contavano nella provincia 39 analfabeti sopra 100 abitanti da 6 anni in su (1).

Gli sposi che non sottoscrissero l'atto di matrimonio si ragguagliavano nel 1888 a 20 per cento (2). Sopra 100 arruolati nell'esercito di 1^a, di 2^a e di 3^a categoria (classe 1868), 13 furono trovati mancanti dei primi elementi d'istruzione (3).

(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 1888* - Roma, tip. Elzeviriana, 1890.

(3) *Relazione sulla leva dei giovani nati nell'anno 1868* - Roma, tip. Cechini, 1890.

Negli specchi seguenti è dimostrato lo stato degli istituti di istruzione secondo i dati più recenti (1).

Asili infantili (Anno 1887).

Numero degli asili 17
 Numero dei fanciulli che frequentarono gli asili 1,958

Istruzione elementare (Anno scolastico 1886-87).

	Scuole pubbliche regolari ed irregolari		Scuole private	
	Numero delle scuole (2)	Numero degli alunni	Numero delle scuole (2)	Numero degli alunni
Scuole elementari diurne	349	11 679	49	975
Id. id. serali	38	826	..	..
Id. id. festive	28	682	..	..

Nella *Scuola normale governativa* di Oneglia erano iscritti, nell'anno scolastico 1886-87, 33 alunni.

Istruzione secondaria (Anno scolastico 1887-88).

	Istituti governativi		Altri istituti pubblici o privati	
	Numero degli istituti	Numero degli allievi	Numero degli istituti	Numero degli allievi
Ginnasi	3	226	2	59
Licei	1	66	..	..
Scuole tecniche	1	61	2	101
Istituti tecnici	1	39	..	..

A Porto Maurizio esiste un Istituto governativo di marina mercantile che nell'anno scolastico 1887-88 contava 16 alunni.

(1) *Statistica dell'istruzione elementare nell'anno scolastico 1886-87 e Statistica dell'istruzione secondaria e superiore nell'anno scolastico 1887-88*, in corso di elaborazione.

(2) La voce *scuola* è usata nel senso di *aula*.

Stampa periodica (1). — Al 31 dicembre 1889 si pubblicavano nella provincia 11 periodici, dei quali 6 erano politici, 3 amministrativi, 1 commerciale e 1 religioso. Si distribuivano così per comuni: Porto Maurizio, 5; Oneglia, 2; San Remo, 2; Taggia, 1; Ventimiglia, 1.

Uffici postali e telegrafici. — Al 31 dicembre 1889 vi erano in tutta la provincia 26 uffici postali e 28 uffici telegrafici, ripartiti questi ultimi nel modo seguente :

Uffici telegrafici	}	nell'abitato con orario	di giorno completo	N. 3
			limitato.	„ 14
		aperti al pubblico nelle stazioni ferroviarie	„ 11	
				<i>Totale</i> . . . N. <u>28</u>

Movimento delle corrispondenze e prodotto del servizio postale
- *Movimento dei telegrammi*. — Quanto al movimento delle corrispondenze, al prodotto del servizio postale e al movimento dei telegrammi, secondo le ultime statistiche si hanno i seguenti dati:

(1) *Statistica della stampa periodica al 31 dicembre 1889*, in corso di elaborazione.

ESERCIZI FINANZIARI	Provincia di Porto Maurizio		Regno
	Cifre assolute	Quota per abitante (Cens. 1881)	Quota per abitante (Cens. 1881)

Numero delle lettere e cartoline spedite (1).

1887-88	1 175 110	8.89	5.74
1888-89	1 298 438	9.82	5.87

Numero delle stampe e dei manoscritti spediti (1).

1887-88	262 691	1.99	5.69
1888-89	406 589	3.07	6.07

Numero totale degli oggetti di corrispondenza (lettere, cartoline, manoscritti, campioni, stampe, corrispondenze ufficiali) spediti (1).

1887-88	1 719 750	13.00	12.80
1888-89	2 009 672	15.20	13.39

Prodotti lordi del servizio postale, in lire (1).

1887-88	297 245	2.25	1.53
1888-89	350 571	2.50	1.54

Numero dei telegrammi privati spediti.

1887-88 (2)	55 445	0.42	0.28
1888-89 (1)	50 144	0.38	0.27

Versamenti in conto contributi ed altri proventi finanziari - Finanze dei comuni e della provincia - Operazioni di sconto ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio - Società industriali. — Riguardo ai vari cespiti della finanza e a quegli altri fatti che concorrono ad esprimere in qualche modo l'importanza economica della provincia, si ricavano dalle ultime statistiche i dati seguenti:

(1) *Ministero delle poste e dei telegrafi - Prima relazione statistica riguardante il servizio postale durante gli esercizi 1887-88 e 1888-89; il servizio delle casse postali di risparmio durante l'anno 1888 e il servizio telegrafico durante l'esercizio 1888-89 - Roma, tip. di L. Cecchini, 1890.*

È da avvertire che le statistiche postali, esatte per ciò che riguarda gli introiti e le spese, il servizio dei vaglia, delle lettere raccomandate ed 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, ed in base ai risultati ottenuti per questa settimana si calcola proporzionalmente il movimento annuale.

(2) *Relazione statistica sui telegrafi del Regno d'Italia per l'esercizio finanziario 1887-88 - Roma, tip. Cecchini, 1889.*

Versamenti in conto contribuiti ed altri proventi finanziari (1).

VERSAMENTI fatti in conto contribuiti	Esercizio finanziario 1887-88			Esercizio finanziario 1888-89		
	Provincia di Porto Maurizio		Regno	Provincia di Porto Maurizio		Regno
	Cifre assolute — Lire	Quota per abitante — Lire	Quota per abitante — Lire	Cifre assolute — Lire	Quota per abitante — Lire	Quota per abitante — Lire
<i>Versamenti in conto imposte dirette.</i>						
Fondi rustici	109 530,78	0,79	3,68	252 007,45	1,81	3,68
Fabbricati	222 972,03	1,60	2,34	214 753,74	1,55	2,38
Ricchezza mobile (sopra ruoli, per ritenuta)	497 506,44	3,58	4,02	498 913,68	3,59	4,27
	131 937,64	0,95	3,61	134 757,62	0,97	3,59
<i>Totale</i>	961 946,89	6,92	13,65	1 100 432,49	7,92	13,92
<i>Versamenti in conto tasse sugli affari.</i>						
Tassa sulle successioni	343 454,17	2,47	1,27	213 788,62	1,53	1,13
Id. sui redditi di manomorta	15 086,22	0,11	0,22	13 839,87	0,10	0,26
Id. di registro	306 554,44	2,20	2,38	345 836,66	2,49	2,33
Id. di bollo	349 508,41	2,51	2,28	380 756,57	2,74	2,41
Id. in surrogazione del bollo e registro	18 850,78	0,14	0,24	22 362,63	0,16	0,31
Id. ipotecaria	39 017,40	0,28	0,28	30 053,26	0,22	0,22
Id. sulle concessioni governative	46 354,98	0,34	0,21	49 332,39	0,36	0,22
Id. sul prodotto del movimento a grande e piccola velocità sulle ferrovie . . . . .	..	..	0,61	..	..	0,62
Diritti delle legaz. e dei consolati	234,35	..	0,03	..	..	0,02
<i>Totale</i>	1 119 060,75	8,05	7,52	1 055 970,00	7,60	7,52
<i>Versamenti in conto tasse di consumo.</i>						
Tassa sulla fabbric. dello spirito, della birra, delle acque gazose, dello zucchero, del glucosio, della cicoria preparata e delle polveri piriche	9 098,53	0,07	1,16	27 592,67	0,20	0,81
Dazi interni di consumo	164 772,91	1,18	2,43	201 848,35	1,45	2,44
Tabacchi	1 232 104,02	8,87	6,45	1 244 222,69	8,96	6,37
Sali	288 272,56	2,07	2,04	296 451,46	2,13	2,14
Proventi delle dogane e diritti marittimi riscossi al confine.	557 805,42	4,01	8,45	556 220,66	4,00	8,17
<i>Totale</i>	2 252 053,44	16,20	20,53	2 326 335,83	16,74	19,93
Versamenti in conto prodotti del lotto	271 210,42	1,95	2,90	271 007,42	1,95	2,61
<i>Riassunto generale dei versamenti fatti in conto contribuiti</i>	4 604 271,50	33,12	44,60	4 753 745,74	34,21	43,98

(1) *Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro - Parte statistica -* Anni XXVII (1889) e XXVIII (1890) - Roma, stabil. tip. dell'*Opinione*.

ALTRI PROVENTI FINANZIARI	Esercizio finanziario 1887-88			Esercizio finanziario 1888-89		
	Provincia di Porto Maurizio		Regno	Provincia di Porto Maurizio		Regno
	Cifre assolute — Lire	Quota per abitante — Lire	Quota per abitante — Lire	Cifre assolute — Lire	Quota per abitante — Lire	Quota per abitante — Lire
Tasse sul pubblico insegnamento	17 280.00	0.13	0.14	18 223.93	0.14	0.14
Diritti metrici per la verifica dei pesi e delle misure . . .	13 316.95	0.10	0.07	11 529.30	0.09	0.07
Prodotti postali	297 245.06	2.25	1.53	330 570.92	2.50	1.57
Ricessioni in conto telegrafi e telefoni	140 535.20	1.06	0.57	76 605.15	0.58	0.52

Finanze dei comuni e della provincia.

Bilanci preventivi comunali per gli anni 1887 e 1889.

	Bilancio preventivo del 1887 (1)		Bilancio preventivo del 1889 (2)	
	del comune di Porto Maurizio	di tutti i comuni della provincia	del comune di Porto Maurizio	di tutti i comuni della provincia
Entrate.				
Entrate ordinarie L.	219 318	1 806 598	254 576	1 950 421
Id. straordinarie »	695	127 134	328	110 052
Movimento di capitali »	104 831	453 719	..	2 843 225
Differenza attiva dei residui »	..	76 097	171 373	372 821
Partite di giro e contabilità speciali . . . »	48 480	297 023	40 253	343 680
<i>Totale delle Entrate . . . L.</i>	373 324	2 760 571	466 530	5 620 199
Spese.				
Oneri patrimoniali e movimento di capitali L.	107 838	753 947	98 574	808 079
Spese di amministrazione »	13 699	194 885	16 333	224 492
Polizia locale ed igiene »	33 990	295 408	23 960	358 825
Sicurezza pubblica e giustizia »	6 545	34 328	6 814	37 315
Opere pubbliche »	89 871	589 879	79 602	3 001 920
Istruzione pubblica »	22 761	277 073	162 566	462 521
Culto »	934	18 757	934	78 273
Beneficenza »	868	31 497	778	35 275
Diverse »	30 726	244 081	36 716	253 169
Differenza passiva dei residui »	17 612	23 693	..	16 650
Partite di giro e contabilità speciali . . . »	48 480	297 023	40 253	343 680
<i>Totale delle Spese . . . L.</i>	373 324	2 760 571	466 530	5 620 199

(1) *Statistica dei bilanci comunali per l'anno 1887* - Roma, stab. tip. dell'Opinione, 1889.

(2) *Statistica dei bilanci comunali per l'anno 1889*, in corso di stampa.

Bilanci preventivi provinciali per gli anni 1888 e 1889 (1).

	Bilancio preventivo del 1888	Bilancio preventivo del 1889
Entrate.		
Entrate ordinarie. L.	296 252	296 715
Id. straordinarie »	7 200	11 036
Movimento di capitali »	210 060	160 950
Differenza attiva dei residui »	24 023	12 824
Partite di giro e contabilità speciali »	68 234	17 810
<i>Totale delle Entrate . . . L.</i>	605 749	499 335
Spesa.		
Oneri e spese patrimoniali e movimento di capitali . . L.	71 203	78 331
Amministrazione »	26 393	29 385
Istruzione »	21 450	21 550
Beneficenza. »	98 857	95 950
Igiene »	1 690	2 170
Sicurezza pubblica »	23 570	26 477
Opere pubbliche »	249 471	201 629
Agricoltura, industria e commercio »	8 031	7 833
Diverse. »	36 850	18 200
Partite di giro e contabilità speciali »	68 234	17 810
<i>Totale delle Spese . . . L.</i>	605 749	499 335

DEBITI PER MUTUI AL 31 DICEMBRE 1885 (2).

Comunali	{ Comune di Porto Maurizio. . . L.	721 800
	{ Tutti i comuni della provincia. »	4 951 669
Provinciali. »		584 755

(1) *Statistica dei bilanci provinciali per gli anni 1888 e 1889.*

(2) *Statistica dei debiti comunali e provinciali per mutui al 31 dicembre 1885 - Roma, tip. Elzeviriana, 1888.*

Operazioni di sconto ed anticipazioni.

ISTITUTI			Provincia di Porto Maurizio				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.	1887	15 195 115	1 798 052	114.90	13.60	105.28	4.11
		1888	12 406 866	980 778	93.81	7.41	96.23	2.80
		1889	12 291 961	2 167 525	92.94	16.39	99.43	2.64
	Altri Istituti	1887	..	..	..	..	69.69	3.98
		1888	..	..	..	..	63.65	3.74
		1889	..	..	..	..	58.69	3.26
Società cooperative di credito e Banche popolari (2).		1887	722 320	..	5.46	..	49.38	0.95
		1888	219 630	..	..	..	48.97	0.85
Società ordinarie di credito (2).		1887	20 107 704	50 817	152.04	0.38	155.30	1.41
		1888	20 565 293	68 391	..	..	151.09	1.92
Società e Istituti di credito agrario (2).		1887	..	..	..	..	6.19	0.15
		1888	..	..	..	..	6.50	0.20

Movimento dei depositi a risparmio nell'anno 1888.

ISTITUTI nei quali si effettuano i depositi	Numero delle Casse e loro succursali	Numero dei libretti			Ammontare		
		aperti	chiusi	in corso al 31 dic.	dei versamenti	dei rimborsi	del credito dei depositanti al 31 die.
Casso di risparmio ordinarie (3).	1	34	32	256	37 220	44 631	140 332
Società ordinarie di credito (3).	2	30	4	86	83 390	77 198	44 108
Casse postali di risparmio (4).	26	3 248	786	18 547	2 993 828	2 303 221	5 934 234
<i>Totale degli Istituti</i>	29	3 312	822	18 889	3 114 438	2 425 050	6 118 674
Quota per abitante (Cens. 1881)					23.55	18.34	46.27
					32.23	31.82	60.78

(1) *Bollettino delle situazioni dei conti degli Istituti d'emissione.* - Roma, tip. Eredi Botta.

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

(3) *Bollettino semestrale del risparmio.* - Roma, tip. Eredi Botta.

(4) *Ministero delle poste e dei telegrafi. Prima relazione statistica riguardante il servizio postale durante gli esercizi 1887-88 e 1888-89; il servizio delle casse postali di risparmio durante l'anno 1888 e il servizio telegrafico durante l'esercizio 1888-89.* - Roma, tip. di L. Cecchini, 1890.

Società industriali aventi sede nella provincia di Porto Maurizio.

	Anno di costituzione	Capitale	
		Nominale — Lire	Versato — Lire
Società ordinarie nazionali (1).			
Società dei bagni in San Remo	21 aprile 1887	50 000	15 000
Società cooperative (2).			
Società cooperativa di consumo fra il personale ferroviario (Ventimiglia).	1881	..	2 610
Società estere (1).			
Fusion des gaz, Société anonyme d'éclairage et de chauffage (Parigi-Ventimiglia).	29 nov. 1888	5 000 000	5 000 000
Société foncière Lyonnaise (San Remo-Parigi)	22 dic. 1881	100 000 000	50 000 000
Société française ligurienne (San Remo-Parigi)	17 marzo 1885	8 000 000	2 000 000

Viabilità. — Non tenendo conto delle strade comunali non obbligatorie e delle vicinali, vi erano nella provincia di Porto Maurizio, alla fine del 1890, 59 chilometri di ferrovia e 324 chilometri di strade rotabili, così ripartiti:

Strade nazionali	Km.	67
Id. provinciali	"	123
Id. comunali obbligatorie	"	134

Alla stessa epoca erano in costruzione altri 25 chilometri di strade provinciali e 68 chilometri di strade comunali. A completare la rete stradale stabilita per legge rimanevano da costruirsi alla stessa epoca 277 chilometri di strade comunali obbligatorie

I 59 chilometri di ferrovia appartengono alla rete Mediterranea e precisamente alla linea Genova-Savona-Confini francese per Oneglia, Porto Maurizio, Taggia, San Remo, Bordighera e Ventimiglia.

Porti e movimento della navigazione. — I porti ed approdi della provincia classificati secondo il testo unico di legge approvato con regio decreto 2 aprile 1885, n. 3095, sono quelli di Porto Maurizio, classificato di 1^a categoria; Oneglia e San Remo, classificati

(1) *Annali dell'industria e del commercio, 1888 - Elenco generale delle Società industriali nazionali ed estere esistenti nel Regno al 31 dicembre 1887 - Roma, tip. Eredi Botta, 1888.*

(2) *Saggio statistico sulle associazioni cooperative in Italia - Roma, tip. Eredi Botta, 1890.*

di 2ª categoria, 2ª classe; Ventimiglia, Bordighera, Ospedaletti, Arma, Diano Marina, Santo Stefano a Mare e Cervo, classificati di 2ª categoria, 4ª classe.

Movimento della navigazione per operazioni di commercio nell'anno 1889 (1).

(Navi a vela ed a vapore riunite).

PORTI E SPIAGGIE e specie di navigazione	Bastimenti arrivati			Bastimenti partiti			
	Numero	Tonnellato		Numero	Tonnellate		
		di stazza	di merce sbarcata o imbarcata		di stazza	di merce sbarcata o imbarcata	
Ventimiglia . | Navigazione internazionale	86	7 081	12 439	90	6 959	1 578	
Bordighera . | Navigazione di cabotaggio.	4	72	11	5	85	..	
San Remo. . .	Navigazione internazionale	9	268	60	21	1 414	43
	Id. di cabotaggio.	119	6 141	2 115	106	4 916	585
	<i>Totale . . .</i>	128	6 409	2 175	127	6 330	628
Arma . . . . | Navigazione di cabotaggio.	92	4 906	2 281	92	4 945	3 258	
Porto Maurizio.	Navigazione internazionale	17	1 270	695	11	4 407	132
	Id. di cabotaggio.	212	29 828	8 219	218	26 614	636
	<i>Totale . . .</i>	229	31 098	8 914	229	31 021	768
Oneglia . . .	Navigazione internazionale	29	2 297	1 701	32	2 540	15
	Id. di cabotaggio.	182	12 935	11 941	183	12 824	1 447
	<i>Totale . . .</i>	211	15 232	13 642	215	15 364	1 462
Diano Marina | Navigazione internazionale	9	1 000	1 047	9	1 000	700	
<i>Totale . . .</i>	<i>Navigazione internazionale</i>	55	3 835	2 456	64	8 361	190
	<i>Id. di cabotaggio.</i>	704	61 963	38 053	703	57 343	8 204
	<i>Totale generale . . .</i>	759	65 798	40 509	767	65 704	8 394

Corsi d'acqua. — Fatta eccezione pel Roja che è un fiume, tutti gli altri corsi d'acqua della provincia di Porto Maurizio sono torrenti o fiumane di brevissimo corso e di pochissima copia d'acqua variabile a seconda delle stagioni più o meno piovose.

(1) *Movimento della navigazione dei porti del Regno nell'anno 1889* - Roma, tip. Eredi Botta, 1890.

Il *Roja*, che dopo la Magra è il più grosso fiume della Liguria, nasce dal piovante meridionale del colle di Tenda, corre in direzione generalmente di sud e passa per breve tratto nel dipartimento francese delle Alpi Marittime, poi piegando verso sud-est entra nel circondario di San Remo, riceve a destra le acque del torrente Bevera e sbocca in mare a Ventimiglia dopo un corso di 58 chilometri.

La portata media di questo fiume, che è fluitabile per una lunghezza di 45 chilometri dalla foce, è di m. c. 4 circa.

Fra i torrenti ricorderemo la Nervia, l'Arma, l'Argentina e l'Impero.

La *Nervia* ha le sue fonti presso la cima della Valletta e si dirige a mezzogiorno, toccando Buggio, Pigna, Isolabona, Dolceaqua e Camporosso. Dopo un corso di 29 chilometri sbocca in mare a levante di Ventimiglia. La sua portata ordinaria è di un metro cubo circa.

L'*Arma*, nasce al monte Coletazzo, presso Baiardo; scorre a scirocco lambendo Ceriana e sbocca in mare presso la punta di Capo Verde, dopo un corso di 16 chilometri. La sua portata ordinaria è di litri 200.

L'*Argentina* o Taggia trae le sue origini dal monte Saccarello nella provincia di Cuneo, bagna i comuni di Triora, Badalucco e Taggia, e dopo un corso totale di chilometri 36 si getta in mare a greco della punta di Capo Verde. La portata ordinaria è di m. c. 2 circa.

L'*Impero* ha la sua origine sul Monte Grande, scorre verso mezzogiorno, attraversando parecchi comuni, e sbocca in mare a ponente di Oneglia dopo un corso di 22 chilometri con una portata ordinaria superiore ad un metro cubo.

Anche l'*Arroscia* nasce in questa provincia, e precisamente dal monte Densa, e corre per circa 26 chilometri nel circondario di Porto Maurizio; poi entra nella provincia di Genova e va a sboccare presso Albenga col nome di fiume *Centa*.

Concessioni di derivazione di acque pubbliche (1). — Quanto alle concessioni di derivazione di acque pubbliche, si raccolgono nel prospetto seguente i dati delle ultime statistiche:

(1) *Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro - Parte statistica - Anni XXVII (1889) e XXVIII (1890)* - Roma, tip. dell'*Opinione*.

	Esercizio finanziario 1887-88		Esercizio finanziario 1888-89		
	Nella provincia di Porto Maurizio	Nel Regno	Nella provincia di Porto Maurizio	Nel Regno	
	Per forza motrice	Concessioni. . . N.	12	89	..	65
Moduli (1) . . . »		16.57	467.68	..	276.66
Potenza in cavalli dinamici . . . »		81.36	3 740.81	..	2 441.96
Canone L.		244.08	10 058.04	..	7 515.38
Per irrigazioni, bonifica- zioni, usi industriali, senza che l'acqua ser- va di forza motrice, usi igienici, ecc.	Concessioni. . . N.	..	28	..	20
	Moduli (1). . . »	..	76.58	..	50.00
	Canone L.	..	544.11	..	1 838.97

Forze motrici idrauliche. — Dall'ultima statistica delle forze motrici idrauliche relativa al 1877 (2) risulta che le cadute d'acqua della provincia alle quali erano applicati motori attivi od inattivi, rappresentavano in quell'anno una forza di 2159 cavalli. Nella presente monografia si tien soltanto conto della forza dei motori idraulici in esercizio negli opifici di cui si parla nella monografia stessa e con questa limitazione risultano 1928 cavalli dinamici, così ripartiti:

INDUSTRIE	Forza in cavalli dinamici
Molini per cereali	235
Fabbriche di paste da minestra	10
Torchi da olio (frantoi)	1 480
Concerie di pelli	8
Cartiere	150
Segherie da legname	45
<i>Totale</i>	1 928

Caldaie a vapore. — Secondo la statistica del 1876 (3) la provincia di Porto Maurizio contava 13 caldaie a vapore della forza

(1) Il *modulo* rappresenta una portata di 100 litri al minuto secondo.

(2) *Annali di statistica*, serie IV, vol. IV, fascicolo I della *Statistica industriale*.

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

complessiva di 310 cavalli dinamici. La divisione industria e commercio in una statistica in corso di pubblicazione, annoverava, nel gennaio 1883, 25 caldaie della potenza complessiva di 356 cavalli. Finalmente le caldaie a vapore impiegate nelle industrie considerate in questa monografia sarebbero in numero di 26 della forza di 361 cavalli, così ripartite:

INDUSTRIE	Numero delle caldaie	Potenza in cavalli dinamici
Officine meccaniche e fonderie	7	58
Cave	1	3
Fornaci	2	48
Fabbriche di prodotti chimici	3	33
Molini per cereali	3	22
Torchi da olio (frantoi)	3	9
Concerie di pelli	1	4
Cartiere	2	100
Segherie da legname	4	81
<i>Totale . . .</i>	25	361

Motori a gas. — L'officina del gas della città di San Remo è fornita di 5 motori a gas della forza complessiva di 16 cavalli; un altro motore a gas della forza di 2 cavalli si trova nello stesso comune a servizio di una tipografia. Finalmente, la ditta *Ardoino e Bonavera* di Porto Maurizio si serve di un motore a gas della forza di 2 cavalli per animare una pompa destinata ai travasi dell'olio.

Prodotti agrari e forestali. — Sotto il punto di vista agricolo questa provincia può considerarsi divisa in tre zone, cioè:

- 1° la zona litoranea;
- 2° la zona dei colli;
- 3° la zona dei monti.

La zona litoranea, che ha principio alla linea di confine segnata dal fiume Roja, ora restringendosi, ora allargandosi, occupa tutto il litorale della provincia sino alla scogliera del capo Cervo.

In questa zona il giardinaggio e l'orticoltura hanno il predominio sulle altre coltivazioni; nelle valli e nei siti più riparati fiorisce pure la coltura degli agrumi, dei palmizi, della vite e dell'olivo.

Nella zona dei colli, che occupa la metà circa della superficie totale della provincia, la coltura predominante è quella dell'olivo,

poi quella della vite e in parte anche dei cereali, primo fra i quali il frumento. Il granturco, l'avena, i fagioli, le fave, ecc., hanno una importanza minima.

Nella zona del monte, che raggiunge considerevoli altitudini specialmente nel circondario di San Remo, la coltura si limita a un ristretto numero di boschi d'alto fusto, a pochissimi cedui, a prati per pascolo delle mandrie; ma la maggiore estensione di tale zona è incolta e abbandonata.

Secondo informazioni raccolte e pubblicate dalla Direzione generale dell'agricoltura relativamente al periodo 1876-81 (1), la superficie delle terre arabili della provincia si calcola in 24,863 ettari, cioè il 20. 50 per cento della superficie totale.

Nel seguente prospetto, ricavato dal *Bollettino di notizie agrarie* pubblicato dalla stessa Direzione generale dell'agricoltura, è indicata la superficie media annua delle principali colture nel periodo 1879-83, non che la produzione media annua ottenuta nel periodo stesso e nell'anno 1888.

P R O D O T T I	Superficie annua media coltivata nel periodo 1879-83 — Ettari	Unità di misura	P r o d u z i o n e	
			m e d i a annua nel periodo 1879-83	nell'anno 1888
Frumento	3 925	Ettolitri	26 497	22 624
Granturco	26	»	269	106
Avena	81	»	752	681
Segala	73	»	666	566
Orzo	406	»	3 023	2 292
Fagioli, lenticchie, piselli	605	»	4 165	2 879
Fave, lupini, vecce, ceci	587	»	4 202	2 952
Patate	764	Quintali	49 855	34 284
Castagne	6 378	»	27 094	20 023
Vino	3 378	Ettolitri	46 365	39 320
Olio d'oliva	26 519	»	85 879	56 117
Agrumi	N° delle piante 216 481	Centinaia di frutti	239 877	274 345
Bozzoli ottenuti nel 1888 da 16 oncie di seme posto in incubazione			Chilogr.	640
Foraggi (anno agrario 1887-88).	Erba dei prati naturali		Quintali	88 263
	Fieno dei prati naturali		»	111 140

(1) *Bollettino di notizie agrarie* - Anno IV (1882), N. 71.

Le quantità raccolte, in medie annuali, nel periodo 1879-83, sono state valutate complessivamente a circa 9 milioni e mezzo di lire. Nell' *Annuario statistico italiano* del 1886, pagine CLII e CLIV, si trovano i prezzi medi che hanno servito per la valutazione.

Boschi. — I boschi della provincia di Porto Maurizio, per la massima parte di alto fusto forniscono una svariata quantità di piante. Così più vicino al mare si hanno i pini marittimi, più in alto vegetano la quercia, il frassino, il carpino, l'olmo e il faggio, in ultimo i pini, abeti e larici. Pochi sono i boschi cedui e fra questi i migliori sono nel territorio del comune di Triora, ricchi di elci, la cui corteccia viene utilizzata per la concia delle pelli.

Al 30 giugno 1890, secondo il *Bollettino ufficiale per l'amministrazione forestale*, anno XXIII, vol. VIII, n. III (30 settembre 1890), pubblicato dalla Direzione generale dell'agricoltura, la superficie dei boschi, dei terreni cespugliati e dei terreni nudi, svincolati e vincolati per effetto della legge forestale 20 giugno 1877, n. 3917, era la seguente:

Superficie di terreni vincolati.	Et.	28,886
Id. id. svincolati	"	31,265

Il valore lordo del prodotto dei boschi vincolati d'alto fusto e cedui secondo la media annua del triennio 1884-86 fu di lire 141,907 così ripartito:

Boschi soggetti al vincolo forestale.

(Media del triennio 1884-86).

PRODOTTI	Alto fusto		Cedui		Totale	
	M3	Lire	M3	Lire	M3	Lire
Legname da opera . .	2 633	60 133	140	7 000	2 773	67 133
Legna da fuoco . . .	1 260	13 817	300	2 400	1 560	16 217
Carbone di legna . . .	230	2 760	900	9 000	1 130	11 760
<i>Totale . . .</i>	4 123	76 710	1 340	18 400	5 463	95 110

Scorze, ghiande, fronde, strame e ginestre quintali 40 972 del valore di L. 46 797

Bestiame e prodotti relativi. — L'allevamento del bestiame in questa provincia è limitato ai bovini e vaccini, sia da latte che da macello e da lavoro, e forma un'industria speciale della zona dei monti.

Mancano buone razze di cavalli e muli, pei quali convien ricorrere ad altre provincie d'Italia o all'estero, specialmente all'Ungheria.

Anche l'allevamento delle pecore, sia per la lana che per la carne, è poco sviluppato, giacchè mancando le grandi mandrie, l'allevamento è molto frazionato.

Gli ultimi dati raccolti per cura della Direzione generale dell'agricoltura sono i seguenti:

ANIMALI	Anno al quale si riferisce la statistica	Numero dei capi	
Bovini	1881 (1)	10 351	
Ovini	id.	19 160	
Caprini	id.	10 722	
Suini	id.	787	
Equini.	Asini	id.	5 024
	Cavalli.	1876 (2)	424
	Muli.	id.	4 984
<i>Totale</i>		51 452	

Coi prezzi unitari medii adottati nell'*Annuario statistico italiano* del 1886 (pag. CLIII) il valore capitale di questi animali si può calcolare di oltre 5 milioni di lire.

La produzione della lana e dei latticini è limitatissima (3).

(1) *Censimento del bestiame asinino, bovino, caprino e suino* eseguito nel febbraio 1881 - Roma, tip. E. Sinimbergli, 1882.

(2) *Censimento generale dei cavalli e dei muli* eseguito nel gennaio 1876 - Roma, tip. Cenniniana, 1876.

(3) *Bollettino di notizie agrarie* - Anno X, N. 14.

II.

INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

Officine meccaniche e fonderie - Officine per l'illuminazione (gas) - Cave
Fornaci - Fabbriche di prodotti chimici.

Officine meccaniche e fonderie.

L'officina meccanica più importante è quella che si trova nel Penitenziario di Oneglia, appaltata alla ditta *O. Rovere*. Questo stabilimento, nel quale si costruiscono ringhiere, cancellate, tettoie in ferro, letti, chiavi, bulloni e serre per fiori, è fornito di un motore a vapore della forza di 15 cavalli, con 2 caldaie, che serve ad animare numerose macchine-utensili.

Vi sono occupati 110 reclusi, i quali lavorano tutto l'anno impiegando come materia prima ferro proveniente dall'Inghilterra e dalla Germania e carbone inglese che si acquista a Savona.

Nello stesso comune di Oneglia si trovano altre due officine, una esercitata dal signor *Berio Carlo* e l'altra dalla ditta *Fratelli Berio*. Nella prima lavorano 6 operai maschi adulti nella fabbricazione di macchine e caldaie a vapore, presse, torchi, ruote idrauliche, ecc., col sussidio di una macchina a vapore fissa della forza di 9 cavalli. L'opificio dei signori *Fratelli Berio*, nel quale si eseguono gli stessi lavori che nell'officina precedente, occupa 4 operai ed è fornito di una locomobile della forza di 6 cavalli.

Della medesima importanza è l'officina della ditta *Fratelli Gaszano* nel comune di San Remo.

Anche quest'officina occupa 4 operai maschi adulti e fa uso di un motore a vapore della forza di 4 cavalli.

Recentemente, nel comune di Diano Marina, la ditta *Decauville* ha impiantato uno stabilimento che ha specialmente per oggetto la fabbricazione delle ferrovie portatili (Decauville). Vi si fanno pure

ponti portatili ed altri apparecchi diversi. Questa officina occupa 50 operai e la forza motrice è data da una locomobile di 20 cavalli.

Fonderie di ghisa. — Il signor *Pesante Antonio* possiede nel comune di San Remo una fonderia di ghisa, nella quale sono occupati 10 operai maschi adulti, col sussidio di un motore a vapore della forza di 4 cavalli, nella fusione di pezzi per macchine, tubi, ornati, ecc.

Officine meccaniche e fonderie.

COMUNI	Natura delle officine	Numero delle officine	Motori a vapore		Numero dei lavoranti maschi adulti	Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cavalli dinamici		
Diano Marina.	Officina meccanica	1	1	20	50	300
Oneglia	Id.	3	3	30	120	340
San Remo.	Id.	1	1	4	4	280
Id.	Fonderia di ghisa	1	1	4	10	300
<i>Totale . . .</i>		6	6	58	184	325

Officine per l'illuminazione (gas).

Parecchi comuni della provincia sono illuminati a gas, come si può scorgere dal prospetto seguente, nel quale, oltre le notizie relative alle singole officine, si trova anche indicato il numero dei becchi per l'illuminazione, così pubblica come privata, col relativo prezzo per ogni metro cubo di gas consumato. In complesso si trovano nella provincia 6 comuni illuminati a gas, 5 dei quali con officina propria e uno, quello di Bordighera, illuminato dall'officina di Ventimiglia.

La sola officina del comune di San Remo è fornita di motori meccanici, disponendo di 5 motori a gas della forza di 16 cavalli.

Officine per l'illuminazione a gas.

COMUNI	Motori a gas		Illuminazione				Num. dei lavoratori maschi adulti
	Numero	Potenza in cavalli dinamici	pubblica		privata		
			Numero dei becchi	Prezzo per ogni m. c. di gas	Numero dei becchi	Prezzo per ogni m. c. di gas	
Col di Rodi . . . . .	..	..	27	(1)	200	Centesimi 40	2
Oneglia . . . . .	..	..	126	Centesimi 30	785	Id. 35	3
Porto Maurizio . . . . .	..	..	180	Id. 26	800	Id. 32	4
San Remo	5	16	230	Id. 23	600	Id. 35	10
Ventimiglia . . . . .	..	..	137	Id. 25	488	Id. 35	8
Bordighera . . . . .	..	..	78	Id. 25	403	Id. 35	
<i>Totale</i>	5	16	778	..	3 276	..	27

Cave.

In 16 comuni della provincia si trovano 34 cave in esercizio, le quali forniscono pietra arenaria e pietra calcarea sia per costruzioni che per selciati stradali, e in parte anche ardesia per la copertura dei tetti.

Fra le cave aventi maggior numero di operai indicheremo quelle di pietra da costruzione del signor *Roncallo Stefano* nel comune di Costa d'Oneglia, che occupano 70 operai e sono fornite di una gru a vapore della forza di 3 cavalli per il caricamento dei materiali; quelle nel comune di Ventimiglia (frazione Grimaldi) situate presso il confine del regno, le quali occupano complessivamente 50 operai. I materiali estratti da queste ultime cave sono trasportati con carri nella vicina Mentone, dove vengono utilizzati in parte per la sistemazione del nuovo porto e in parte nelle costruzioni in città. Nel 1888, la quantità di pietre così esportate eccedette le 10 mila tonnellate. Ricorderemo anche le cave del signor *Cane Luigi* nel comune di Porto Maurizio, con 29 operai; quelle del signor *Boccone Giovanni* e della ditta *Ruggero Gambaro e C.*, nel comune di Taggia, la prima con 20 e la seconda con 15 operai; e fi-

(1) I 27 becchi per l'illuminazione pubblica sono a carico della Società Fondiaria Lione che esercita l'officina.

nalmente quella del signor *Calvi Francesco*, nel comune di Oneglia, con 12 operai. Tutte le altre hanno pochissima importanza.

In complesso quest'industria occupa 275 operai, cioè 268 maschi adulti, 5 sotto i 15 anni e 2 femmine adulte, come risulta dal seguente prospetto:

Cave.

COMUNI	Numero delle cave	Natura dei prodotti	Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			adulti		maschi sotto i 15 anni	Totale	
			maschi	femmine			
Bordighera	3	Pietra arenaria. .	18	..	..	18	300
Bussana	1	Pietra da costruz.	6	..	..	16	200
Castelvecchio di Santa Maria Maggiore.	(1) 1	Argilla	10	..	..	2	150
Costa d'Oneglia	(2) 2	Pietra da costruz.	70	..	..	70	300
Diano Calderina	2	Pietra arenaria. .	4	..	..	4	200
Diano Castello	2	Pietra da costruz.	9	..	..	9	70
Oneglia	3	Pietra arenaria e argilla (3).	18	..	..	18	298
Pantasina	1	Ardesia.	1	..	..	1	90
Pieve di Teco.	1	Id.	2	..	..	2	150
Porto Maurizio	2	Pietra arenaria. .	22	2	5	29	260
Ranzo	1	Ardesia.	1	..	..	1	100
San Remo	5	Pietra da costruz.	12	..	..	12	176
Taggia	3	Pietra arenaria. .	40	..	..	40	200
Tavole	1	Ardesia.	1	..	..	1	30
Vallecrosia	1	Pietra da costruz.	2	..	..	2	200
Ventimiglia	4	Id.	50	..	..	50	210
	13	<i>Pietra arenaria. .</i>	102	2	5	109	249
	15	<i>Pietra da costruz.</i>	149	..	..	149	241
<i>Totale</i>	1	<i>Argilla.</i>	10	..	..	10	200
	1	<i>Pietra calcare . .</i>	2	..	..	2	150
	4	<i>Ardesia</i>	5	..	..	5	104
<i>Totale generale</i>	34	..	268	2	5	275	240

(1) L'argilla serve ad una fornace da laterizi di proprietà della ditta Rossat Arnaldi e C. nel comune di Taggia.

(2) Una di queste cave è fornita di una gru a vapore della forza di 3 cavalli.

(3) L'argilla fornisce la materia prima alla fornace della ditta O. Rovere e Sattamino.

Fornaci.

Calce - Laterizi.

Si contano in tutta la provincia 35 stabilimenti sparsi fra 18 comuni, con 37 fornaci, per la cottura della calce e dei laterizi.

Fra tutte occupano 375 operai e danno la seguente produzione:

Calce	Quintali	12,280	
Laterizi	{	Mattoni N.	7,946,000
		Quadrelli "	1,090,000
		Tegole "	946,000
		Tubi "	6,000
		Terre cotte ornamentali "	3,300

Calce. — Le fornaci da calce sono in numero di 16, sparse in 7 comuni della provincia.

In generale sono piccoli stabilimenti con forni a vecchio sistema, alcuni dei quali lavorano per 3 o 4 mesi all'anno e altri solo i giorni necessari per fare una o due cotture.

Come materia prima adoperano pietra calcarea che si estrae o da cave attigue alle fornaci o dai letti dei torrenti. Come combustibile si adopera generalmente legna di pino, di produzione locale, e sanse d'oliva. La calce, o serve agli stessi produttori, o si smercia nel luogo di produzione e nei comuni vicini.

In complesso nella cottura della calce sono occupati 79 operai, come risulta dal seguente elenco:

Baiardo	Fornaci	1	Operai	10
Borghetto San Nicolò	Id.	4	Id.	7
Camporosso	Id.	4	Id.	16
Col di Rodi	Id.	2	Id.	4
Dolceacqua	Id.	2	Id.	8
Perinaldo	Id.	2	Id.	32
Ventimiglia	Id.	1	Id.	2
<i>Totale</i>	Fornaci	<u>16</u>	Operai	<u>79</u>

Laterizi. — In due stabilimenti, uno dei quali nel comune di Taggia e l'altro in quello di Oneglia, si fa uso di motori meccanici

per la fabbricazione dei laterizi, e sono rispettivamente di proprietà della ditta *Rossat, Arnaldi e C.*, e *O. Rovere e Sattamino*.

Il primo opificio ha una fornace Hoffmann e un motore a vapore della forza di 40 cavalli, con una caldaia; è fornito inoltre di diverse macchine per la fabbricazione dei mattoni e delle tegole, e produce anche una certa quantità di terre cotte ornamentali. Nella lavorazione sono occupati 150 operai, di cui 130 maschi e 20 femmine, tutti adulti. Nel comune di Oneglia, la ditta *O. Rovere e Sattamino* ha piantato recentemente un'opificio per la fabbricazione dei laterizi, nel quale sono occupati 18 operai che lavorano con un forno Hoffmann, per produrre annualmente circa 1 milione e mezzo di pezzi diversi. Fa uso di una caldaia a vapore della forza di 8 cavalli.

Ricorderemo anche la fornace dei *Fratelli Tron*, nel comune di San Bartolomeo del Cervo, che sebbene d'impianto recente, occupa 64 operai ed ha un forno Hoffmann per la cottura dei mattoni e dei quadrelli.

Tutte le altre fornaci da laterizi lavorano con forni a fuoco diretto a sistema antico, ed hanno in generale poca importanza. La materia prima proviene dalle cave in prossimità alle fornaci.

Il combustibile adoperato, meno nelle due fornaci maggiori a cui abbiamo accennato che usano esclusivamente il carbone Cardiff, è generalmente costituito da legna di olivo e di quercia e sanse di oliva.

I prodotti ordinariamente si vendono nella provincia.

Fornaci per calce e laterizzi.

COMUNI	Numero degli stabilimenti	Forni		Produzione media annua approssimativa		Num. dei lavoranti				Num. medio annuo del giorno di lavoro																				
		Natura	Numero	Qualità	Quantità	adulti		maschi sotto i 15 anni	Totale																					
						maschi	femmine																							
Bajardo	1	A fuoco intermittente	2	Calce	Q. 4 000	10	..	..	10	150																		
Borghetto San Nicolò .	5	Id.	5	Id. Mattoni	» 900 N° 200 000	11	..	..	11	82																		
Bussana	1	Id.	1	Id.	» 96 000	4	4	2	10	180																				
Camporosso	4	Id.	4	Calce	Q. 3 400	16	..	..	16	85																		
Col di Rodi	2	Id.	2	Id.	» 500	4	..	..	4	40																		
Diano Castello	2	Id.	3	Mattoni	N° 70 000	6	..	..	6	100																		
Dolceacqua	2	Id.	2	Calce	Q. 2 880	4	4	..	8	180																				
Oneglia	2	Id.	1	Mattoni	N° 1 040 000	22	..	..	22	300																		
											(1)	Hoffmann	1	Quadrelli Tegole	» 530 000 » 6 000															
Perinaldo	2	A fuoco intermittente	2	Calce	Q. 200	32	..	..	32	5																		
Piani	1	Id.	1	Mattoni	N° 300 000	2	..	..	2	190																		
Porto Maurizio	2	Id.	2	Id.	» 350 000	4	6	2	12	90																				
San Bartolomeo del Cervo .	1	Hoffmann	1	Id. Quadrelli	» 2 000 000 » 200 000	60	4	..	64	300																				
											San Lorenzo al Mare .	1	A fuoco intermittente	1	Mattoni	» 40 000	2	..	1	3	120									
San Remo	2	Id.	2	Id.	» 100 000	2	3	..	5	130																				
Taggia	1	Hoffmann	1	Id. Quadrelli Tegole Terre cotte ornamentali	» 2 800 000 » 300 000 » 300 000 » 1 000	130	20	..	150	250																				
											2	A fuoco intermittente	2	Mattoni Quadrelli Tegole	» 300 000 » 60 000 » 40 000	4	4	180										
																					3	Id.	3	Mattoni Tubi Terre cotte ornamentali	» 650 000 » 6 000 » 2 300	12	..	2	14	210
Ventimiglia	35	A fuoco intermittente	34	Calce Mattoni Quadrelli Tegole Tubi	Q. 12 280 N° 7 946 000 » 1 090 000 » 946 000 » 6 000	327	41	7	375	207																				
											Hoffmann	3	Terre cotte ornamentali	» 3 300																
															3	Id.	3	Mattoni Tubi	» 650 000 » 6 000	12	..	2	14	210						
																									1	Id.	1	Calce	Q. 400	2	..	..	2	230
Totale	35																													

(1) Una di queste fornaci dispone di un motore a vapore di 8 cavalli di forza.
 (2) Questa fornace dispone di un motore a vapore della forza di 40 cavalli con una caldaia.

Fabbriche di prodotti chimici.

Fiammiferi in legno e in cera - Candele di cera - Sapone - Profumerie - Estrazione dell'olio dalle sanse col solfuro di carbonio - Medicinali ed essenza di trementina.

Fiammiferi in legno e in cera. — Nel comune di Isolabona il signor *Rabino Antonio* possiede una fabbrica di fiammiferi in legno e in cera nella quale lavorano 15 operai senza il sussidio di alcun motore meccanico per produrre annualmente circa 14,000 chilog. di fiammiferi ordinari in legno, 4,000 chilogrammi di fiammiferi a fosforo amorfo, e 2,000 chilogrammi di fiammiferi di cera. I prodotti si smerciano in tutta la Liguria, in parte anche nell'Africa settentrionale. Questa fabbrica riceverà forse maggiore sviluppo quando sarà aperta la linea ferroviaria Cuneo-Ventimiglia.

Candele di cera. — Questa industria è esercitata in piccole fabbriche nelle quali si eseguisce il lavoro esclusivamente a mano con semplici caldaie o fornelli a fuoco diretto per la liquefazione della cera d'api, della stearina, ceresina e parafina. Queste fabbriche non occupano in complesso che 6 operai.

Sapone. — Vi sono 16 fabbriche di sapone delle quali 5 per ciascuno dei comuni di Porto Maurizio e San Remo, 4 nel comune di Oneglia, e 1 per ciascuno nei comuni di Col di Rodi e Pieve di Teco. Queste fabbriche hanno pochissima importanza giacchè non occupano in complesso che 23 operai i quali lavorano generalmente nella produzione del sapone comune bianco e in parte del sapone dolce marmorizzato.

Come materie prime si adoperano olio d'oliva lavato, olio al solfuro, soda e calce, e per il sapone marmorizzato olio di cocco. In nessuna di queste fabbriche esistono motori meccanici o caldaie riscaldate a vapore, facendovisi uso esclusivamente di fornelli o caldaie a fuoco diretto.

Profumerie. — Il signor *Aicardi Giovanni Battista* possiede nel comune di San Remo una piccola fabbrica di profumerie e di pomate nella quale sono occupati 4 operai.

Estrazione dell'olio dalle sanse col solfuro di carbonio. — Nel comune di Oneglia vi sono due fabbriche a vapore per l'estrazione dell'olio d'oliva dalle sanse mediante il solfuro di carbonio. La fab-

brica più importante è quella della ditta *Fratelli Berio e Belgrano*. Questa fabbrica è fornita di una caldaia a vapore della forza di 5 cavalli con un motore della stessa forza, ha 3 estrattori, 1 distillatore, 3 caldaie per la fabbricazione del sapone e 5 apparecchi refrigeranti; vi sono occupati 12 operai maschi adulti.

L'altra fabbrica è di proprietà della ditta *Fratelli Berio e Amoretti*; anche questa è fornita di una caldaia a vapore della forza di 3 cavalli con un motore della stessa forza ed occupa 8 operai maschi adulti.

Finalmente un'altra fabbrica si trova nel comune di Taggia ed appartiene al signor *Sartorio Paolo*. In questo opificio sono occupati 5 operai e la forza motrice è data da una caldaia a vapore di 25 cavalli con un motore della stessa forza. I prodotti di queste fabbriche si smerciano a Marsiglia e a Tolone.

Medicinali ed essenza di trementina. — Il signor *Tommaso Bonavera* possiede nel comune di Oneglia una piccola fabbrica di medicinali ed essenza di trementina, nella quale occupa 3 operai maschi adulti.

Fabbriche di prodotti chimici.

FABBRICHE	Num. delle fabbriche	Comuni	Motori a vapore		Numero dei lavoranti				Num. medio annuo dei giorni di lavoro
			Numero	Potenza in cav. din.	adulti		maschi sotto i 15 anni	Totale	
					maschi	femmine			
Fiammiferi in legno e in cera	1	Isolabona. . . .	..	..	3	12	..	15	120
Candele di cera . .	1	Dolceaacqua. . .	..	..	1	..	..	1	100
Id.	2	Pieve di Teco . .	..	..	2	..	..	2	180
Id.	1	Porto Maurizio. .	..	..	3	..	..	3	100
Sapone	1	Col di Rodi . . .	..	..	2	..	..	2	75
Id.	4	Oneglia. . . . .	..	..	8	..	..	8	180
Id.	1	Pieve di Teco . .	..	..	1	..	..	1	250
Id.	5	Porto Maurizio. .	..	..	6	..	..	6	145
Id.	5	San Reno . . . .	..	..	6	..	..	6	30
Profumero	1	Id. . . . .	..	..	1	3	..	4	200
Olio estratto dalle sansse col solfuro di carbonio.	2	Oneglia.	2	8	20	..	..	20	240
Id.	1	Taggia	1	25	4	..	1	5	200
Medicinali ed essenza di trementina	1	Oneglia. . . . .	..	..	3	..	..	3	100
<i>Totale</i>	26	..	3	33	60	15	1	76	163

III.

INDUSTRIE ALIMENTARI.

Macinazione dei cereali - Fabbriche di paste da minestra - Torchi da olio (frantoi) - Fabbriche di spirito - Fabbriche di acque gazoze.

Macinazione dei cereali (1).

L'ultima statistica della macinazione dei cereali, che si riferisce al 1882, noverava in quell'anno 123 opifici attivi, dei quali 54 nel circondario di Porto Maurizio e 69 in quello di San Remo. Di questi molini 3 soltanto, nel circondario di Porto Maurizio, erano mossi dal vapore, mentre tutti gli altri erano a forza idraulica. Gli operai occupati sommavano a 148 tutti maschi adulti.

La forza motrice era fornita da 178 motori idraulici della forza di 235 cavalli e da 3 motori a vapore della forza di 22 cavalli.

Secondo gli accertamenti degli uffici tecnici di finanza, negli ultimi anni in cui fu applicata la tassa del macinato si sottoposero alla macinazione 110,568 quintali di frumento nel 1882, e quintali 12,031 di cereali inferiori nel 1878.

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

M O L I N I	Numero dei molini	Quantità macinata in quintali	Numero degli operai
<i>Molini a forza idraulica.</i>			
Che macinarono meno di 5,000 quintali.	116	67 197	126
Id. da 5,000 a 10,000 »	4	27 112	10
<i>Molini a vapore.</i>			
Che macinarono meno di 5,000 quintali.	2	5 390	4
Id. oltre 20,000 »	1	22.900	8

(1) *Statistica industriale*, fasc. XIX, serie IV - *Industria della macinazione dei cereali* - Roma, tip. Eredi Botta, 1889.

Fabbriche di paste da minestra.

La fabbricazione delle paste da minestra si esercita in 62 fabbriche sparse in 20 comuni della provincia. In quasi tutte si impiegano torchi a mano senza motori meccanici, fatta eccezione per quattro sole fabbriche situate rispettivamente nei comuni di Badalucco, Pornassio, Taggia e Ventimiglia. Però, anche queste fabbriche hanno pochissima importanza, giacchè non occupano in complesso che 12 operai e dispongono di 5 motori idraulici della forza di 10 cavalli.

Tra i comuni che contano il maggior numero di fabbriche ricorderemo quello di Porto Maurizio che ne ha 14 con 31 operai, quello di Oneglia che ne ha 13 con 37 operai, e finalmente quelli di Taggia e Ventimiglia che contano 6 fabbriche per ciascuno.

Queste fabbriche lavorano di solito per soddisfare alle richieste locali. La materia prima è in parte di produzione locale e in parte si acquista nella provincia di Genova.

Complessivamente in quest'industria sono occupati 151 operai, cioè :

Maschi	adulti	N.	92
	Id. sotto i 15 anni.	„	3
Femmine	adulte	„	55
	Id. sotto i 15 anni.	„	1
			—
	<i>Totale</i>	N.	151
			—

La produzione media annua complessiva si calcola di circa 19,500 quintali.

Fabbriche di paste da minestra.

COMUNI	Numero delle fabbriche		Motori idraulici		Numero dei torchi		Quantità media annua approssimativa del prodotto ottenuto Chilogr.	Numero dei lavoratori				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero	Potenza in cavalli dinam.	a mano	a macchina	maschi			femmine		Totale			
					adulti	sotto i 15 anni		adulti	sotto i 15 anni				
Airole	1	..	..	1	..	..	8 000	1	..	1	..	2	150
Badaluceo	1	2	6	..	1	..	300 000	4	..	..	..	4	290
Bordighera	1	..	..	1	..	..	15 900	1	..	..	..	1	250
Camproso	2	..	..	2	..	..	54 900	3	..	2	..	5	250
Castelvechio di Santa Maria Maggiore.	1	..	..	1	..	..	20 900	1	..	1	..	2	250
Ceriana	1	..	..	1	..	..	9 900	1	..	..	..	1	300
Cervo	1	..	..	2	..	..	30 900	1	..	1	..	2	200
Chiusavecchia	2	..	..	2	..	..	40 000	4	..	2	..	6	200
Diano Marina	2	..	..	4	..	..	56 000	4	1	1	..	6	300
Doiceacqua	1	..	..	1	..	..	35 000	2	..	3	..	5	300
Oneglia	13	..	..	21	..	..	400 000	51	..	6	..	37	300
Pieve di Teco	1	..	..	1	..	..	40 500	1	1	1	..	3	270
Pontedassio	2	..	..	2	..	..	14 000	2	..	2	..	4	250
Pornassio	1	1	2	..	1	..	5 000	1	..	1	..	2	100
Porto Maurizio	14	..	..	18	..	..	519 000	15	1	14	1	31	215
Riva Ligure	1	..	..	1	..	..	20 000	1	..	2	..	3	200
San Remo	4	..	..	6	..	..	97 900	4	..	5	..	9	235
Santo Stefano al Mare	1	..	..	1	..	..	18 000	1	..	1	..	2	150
Taggia	6	1	1	5	1	..	95 000	6	..	6	..	12	250
Ventimiglia	6	1	1	7	2	..	154 000	8	..	6	..	14	230
<i>Totale</i>	<i>62</i>	<i>5</i>	<i>10</i>	<i>77</i>	<i>5</i>	<i>..</i>	<i>1 949 500</i>	<i>92</i>	<i>3</i>	<i>55</i>	<i>1</i>	<i>151</i>	<i>249</i>

Torchi da olio (frantoi).

Per le sue condizioni topografiche e climatologiche questa provincia ha una importanza di primo ordine nella coltivazione dell'olivo.

Si calcola infatti (*Inchiesta agraria*, vol. X, fasc. 1°) che un quarto circa della sua superficie sia coltivata ad olivi; intensità superiore a quella verificata alle altre provincie del Regno.

Di fronte a questa estesa coltura è naturale che anche l'industria dell'estrazione dell'olio assuma un'importanza tale da costituirvi la massima fonte di ricchezza. Infatti, secondo notizie comunicate dai signori sindaci, l'estrazione dell'olio dalle olive viene attualmente esercitata in 82 comuni della provincia con 463 frantoi, dei quali 239 nel circondario di Porto Maurizio e 224 in quello di San Remo.

Di questi frantoi, che dispongono in complesso di 864 torchi, 422 fanno uso di motori idraulici e 3 di motori a vapore; gli altri 38 sono mossi dagli animali.

La forza motrice meccanica è rappresentata da 485 motori idraulici della forza complessiva di 1480 cavalli e da 3 motori a vapore della forza di 9 cavalli.

Gli operai occupati sommano a 996, così ripartiti per sesso e per età:

Maschi adulti	N. 979
Id. sotto i 15 anni.	„ 5
Femmine adulte	„ 12
<i>Totale</i>	<u>N. 996</u>

Per ciò che riguarda la produzione abbiamo già esposto a pagina 20 (*Statistica della produzione agraria*), che si ottengono in media 85,879 ettolitri di olio.

Il commercio di questo prodotto si concentra specialmente a Porto Maurizio, San Remo, Diano Marina e Oneglia, sia per le vendite all'interno, che per le esportazioni, le quali sono soprattutto dirette alla Francia ed all'America.

La sanse ed i noccioli servono come combustibile.

Le notizie particolareggiate intorno ai frantoi da olio sono raccolte nel seguente prospetto:

Torchi da olio (frantoi).

COMUNI	Numero dei frantoi a forza animale	Numero dei frantoi con motori idraulici e a vapore	Motori			Numero dei torchi	Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Natura	Numero	Potenza in cav. dinam.		adulti		maschi sotto i 15 anni	Totale	
							maschi	femmine			
Circondario di Porto Maurizio.											
Aurigo	2	Idraulici	2	8	2	5	..	..	5	150
Bestagno	7	..	..	..	..	8	8	..	..	8	94
Borghetto d'Arroschia	1	Idraulici	1	2	1	2	..	..	2	180
Borgomaro	8	Id.	11	66	15	21	..	..	21	140
Borgo Sant'Agata	2	8	Id.	15	21	24	26	..	..	26	240
Caramagna Ligure	4	Id.	6	9	12	15	..	..	15	120
Caravonica	1	Id.	1	6	1	2	..	..	2	180
Castelvechio di Santa Maria Maggiore	10	Id.	9	15	15	15	..	..	15	200
Castelvechio di Santa Maria Maggiore	A vapore	1	2	17	15	..	..	15	200
Cenova	3	..	..	..	..	3	3	..	..	3	60
Chiusanico	3	Idraulici	3	14	3	3	..	..	3	200
Chiusavecchia	6	Id.	6	51	6	15	..	..	15	180
Civezza	3	9	Id.	8	24	20	13	..	..	13	170
Civezza	A vapore	1	5	..	..	..	..	..	..
Conio	1	Idraulici	1	2	1	2	..	..	2	100
Diano Borello	17	Id.	17	25	22	33	..	..	33	145
Diano Calderina	1	Id.	1	3	1	2	..	..	2	90
Diano Castello	12	Id.	12	24	24	30	2	..	32	180
Diano Marina	1	Id.	1	3	1	2	..	..	2	150
Diano San Pietro	2	Id.	2	4	4	4	..	..	4	150
Dolcedo	25	Id.	25	30	50	27	..	..	27	95
Gazzelli	6	Id.	7	45	7	16	..	..	16	190
Lavina	1	Id.	1	8	2	1	..	..	1	120
Lucinasco	4	Id.	4	20	8	7	..	..	7	145
Molledo Superiore	3	Id.	3	5	6	3	..	..	3	150
Montegrazie	1	7	Id.	12	14	13	14	..	1	15	120
Oneglia	1	Id.	1	1	2	3	..	..	3	200
Pantasina	1	Id.	1	2	1	1	..	..	1	200
Pianavia	1	Id.	1	2	2	1	..	..	1	200
Piani	5	Id.	5	100	9	13	..	..	13	180
Pietrabruna	1	4	Id.	4	6	6	6	..	..	6	160
Pieve di Teco	4	Id.	4	30	7	5	..	..	5	120
Pontedassio	6	Id.	8	20	8	11	..	..	11	90

COMUNI	Numero dei frantoi a forza animale	Numero dei frantoi con motori idraulici e a vapore	M o t o r i			Numero dei torchi				Numero dei lavoranti			Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Natura	Numero	Potenza in cav. dinam.	adulti		maschi sotto i 15 anni	Totale				
						maschi	femmine						
<i>Segue Circondario di Porto Maurizio.</i>													
Pornassio . . . . .	..	3	Idraulici	7	9	6	5	..	..	5	90
Porto Maurizio . . . . .	..	7	Id.	7	17	12	14	..	..	14	85
Prelà . . . . .	..	5	Id.	6	14	12	21	..	..	21	300
Ranzo . . . . .	..	5	Id.	5	3	5	5	..	..	5	90
San Bartolomeo del Cervo . . . . .	..	9	Id.	9	18	25	19	..	..	19	150
San Lazzaro Reale . . . . .	..	2	Id.	2	18	2	3	..	..	3	90
Sarola . . . . .	..	3	Id.	3	8	3	5	..	..	5	76
Tavole . . . . .	..	1	Id.	1	2	1	2	..	..	2	100
Torrazza	2	6	Id.	6	12	9	13	..	..	13	70
Torria . . . . .	..	2	Id.	2	10	4	3	..	..	3	150
Vasia . . . . .	..	1	Id.	1	2	5	3	..	..	3	50
Vessalico . . . . .	..	4	Id.	4	48	5	8	..	..	8	150
Villa Faraldi . . . . .	..	13	Id.	13	19	26	24	..	1	25	90	
Villa Guardia . . . . .	..	1	Id.	1	10	3	2	..	..	2	210
Villa Viani . . . . .	..	1	Id.	1	2	1	2	..	..	2	180
Ville San Pietro . . . . .	..	3	Id.	3	4	5	4	..	..	4	140
<i>Totale</i>	19	220	<i>Idraulici</i>	243	756	410	442	2	2	446	152		
			<i>A vapore</i>	2	7								
Circondario di San Remo.													
Airole . . . . .	..	3	Idraulici	11	6	11	13	..	..	13	50
Apricale . . . . .	..	10	Id.	15	34	18	19	..	..	19	30
Badaluceo . . . . .	..	8	Id.	12	37	24	27	..	2	29	125	
Bajardo	2	5	Id.	5	27	17	10	..	..	10	30
Bordighera . . . . .	..	4	Id.	4	8	8	8	..	..	8	30
Borghetto San Nicolò . . . . .	..	6	Id.	6	12	6	6	..	..	6	130
Boscomare . . . . .	..	2	Id.	2	16	4	5	..	..	5	250
Bussana . . . . .	..	7	Id.	8	11	15	30	..	..	30	180
Camporosso . . . . .	..	9	Id.	10	27	19	19	..	..	19	180
Castellaro	3	4	Id.	4	15	11	17	..	..	17	150
Castel Vittorio . . . . .	..	6	Id.	6	14	14	14	..	..	14	35
Ceriana . . . . .	..	7	Id.	8	75	9	16	..	..	16	190
Cipressa	8	..	..	..	..	8	8	..	..	8	60
Col di Rodi	1	8	<i>Idraulici</i>	7	7	18	36	..	..	36	120
			<i>A vapore</i>	1	2								

COMUNI	Numero dei frantoi a forza animale	Numero dei frantoi con motori idraulici e a vapore	M o t o r i			Numero dei torchi				Numero dei lavoranti			Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			Natura	Numero	Potenza in cav. dinam.	adulti		maschi sotto i 15 anni	Totale				
						maschi	femmine						
<i>Segue Circond. di San Remo.</i>													
Costarainera	1	..	..	..	..	1	1	..	..	1	150
Dolceacqua . . . . .	..	7	Idraulici	7	26	24	27	..	..	27	65
Isolabona . . . . .	..	3	Id.	7	40	12	12	..	..	12	100
Lingueglietta	1	..	..	..	..	1	1	..	..	1	45
Montalto Ligure . . . . .	..	7	Idraulici	7	6	15	14	..	..	14	154
Pigna . . . . .	..	7	Id.	7	17	16	16	..	..	16	90
Pompejana . . . . .	..	5	Id.	5	5	8	7	..	..	7	115
Riva Ligure . . . . .	..	1	Id.	1	1	2	2	..	..	2	150
Rocchetta Nervina . . . . .	..	2	Id.	2	12	4	4	..	..	4	50
San Lorenzo al Mare	2	6	Id.	14	50	15	19	1	..	20	180		
San Remo . . . . .	..	45	Id.	45	147	78	89	9	1	99	150	
Santo Stefano al Mare	1	4	Id.	4	5	9	7	..	..	7	90
Sasso di Bordighera . . . . .	..	3	Id.	3	3	3	3	..	..	3	60
Seborga . . . . .	..	1	Id.	1	1	1	1	..	..	1	130
Soldano . . . . .	..	1	Id.	1	2	1	2	..	..	2	100
Taggia . . . . .	..	13	Id.	15	39	41	73	..	..	73	190
Terzorio . . . . .	..	1	Id.	1	3	2	2	..	..	2	180
Triora . . . . .	..	2	Id.	2	22	2	4	..	..	4	120
Vallebona . . . . .	..	6	Id.	6	11	11	9	..	..	9	95
Vallecrosia . . . . .	..	5	Id.	5	18	6	7	..	..	7	90
Ventimiglia . . . . .	..	7	Id.	11	27	17	9	..	..	9	137
<i>Totale</i>	<i>19</i>	<i>235</i>	<i>Idraulici</i>	<i>242</i>	<i>724</i>	<i>454</i>	<i>537</i>	<i>10</i>	<i>3</i>	<i>550</i>	<i>131</i>		
			<i>A vapore</i>	<i>1</i>	<i>2</i>								

RIEPILOGO PER CIRCONDARI.

Porto Maurizio	19	220	<i>Idraulici</i>	213	756	410	442	2	2	446	152
			<i>A vapore</i>	2	7						
San Remo	19	205	<i>Idraulici</i>	242	724	454	537	10	3	550	131
			<i>A vapore</i>	1	2						
<i>Totale generale</i>	<i>38</i>	<i>425</i>	<i>Idraulici</i>	<i>485</i>	<i>1 480</i>	<i>864</i>	<i>979</i>	<i>12</i>	<i>5</i>	<i>996</i>	<i>140</i>
			<i>A vapore</i>	<i>3</i>	<i>9</i>						

Fabbriche di spirito (1).

Secondo l'ultima statistica pubblicata a cura del Ministero delle finanze e relativa all'esercizio 1889-90, erano in attività nell'esercizio stesso 10 fabbriche, classificate fra quelle che distillano materie vinose e vino (articolo 5, lettere *b* e *c* del testo unico delle leggi sugli spiriti).

Nel suddetto esercizio vi si produssero col lavoro di 20 operai e con 10 lambicchi a fuoco diretto 14. 19 ettolitri di spirito a 44°,75, corrispondente a ettolitri 6. 35 di spirito anidro sottoponendo alla distillazione 207 ettolitri di vinaccie e ettolitri 50 di vino.

Fabbriche di acque gazose (1).

Undici fabbriche di acque gazose esistevano nella provincia nel suddetto esercizio. La quantità di gazosa prodotta da queste fabbriche si calcola a poco più di 1353 ettolitri.

Gli operai occupati sommavano a 25, cioè 22 maschi e 3 femmine.

IV.

INDUSTRIE TESSILI.

Tessitura del cotone - Tintorie - Industria tessile casalinga.

L'industria tessile non è esercitata in opifici privati, ma soltanto nel Penitenziario di Oneglia nel quale si opera la tessitura del cotone.

Tessitura del cotone.

Nel Penitenziario di Oneglia si fabbricano tessuti grossolani di cotone per un valore complessivo di circa 25,000 lire all'anno, con 12 telai a mano, occupando 30 forzati.

Tintorie.

Si ha notizia di una sola tintoria posta nel comune di Oneglia appartenente al signor *Boggero Luigi*, ma la medesima ha pochissima importanza, non occupando che 2 soli operai, cioè un maschio adulto ed una femmina adulta.

(1) Ministero delle finanze - Direzione generale delle gabelle - *Statistica delle fabbriche di spirito, birra, acque gazose, ecc.*, dal 1° luglio 1889 al 30 giugno 1890 - Roma, tip. Camera dei deputati (Stab. del Fibreno), 1890.

Industria tessile casalinga.

Secondo la statistica del 1876 (1) esistevano in questa provincia 118 telai sparsi in 16 comuni; nella presente statistica ne figurano soltanto 54, così classificati a seconda delle materie prime sottoposte alla lavorazione:

Tessitura del cotone	N.	1
Id. del lino e della canapa	„	51
Id. per maglierie	„	2

Il cotone, il lino, la canapa si acquistano per la massima parte già filati sui mercati della provincia; soltanto in tre o quattro comuni si adopera canapa di produzione locale. I tessuti servono esclusivamente per uso domestico e si adoperano o grezzi o semplicemente imbiancati con sistemi comuni.

I due telai per lavori di maglieria che si trovano nel comune di Taggia producono esclusivamente calzette e calzettini per conto di privati committenti.

Industria tessile casalinga.

COMUNI	Numero dei telai				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	COMUNI	Numero dei telai				Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Per tessuti di stoffe liscie od operate						Per tessuti di stoffe liscie od operate				
	in cotone	in lino e canapa	in lavori di maglieria	Totale			in cotone	in lino e canapa	in lavori di maglieria	Totale	
Carpasio	1	..	1	90	Pornassio . . . . .	..	2	..	2	180
Ceriana	1	..	1	60	Ranzo . . . . .	..	4	..	4	90
Cervo	1	..	1	90	San Bartolomeo del Cervo.	..	1	..	1	120
Cesio	3	..	3	120	San Remo . . . . .	..	1	..	1	120
Diano San Pietro	1	..	1	50	Santo Stefano al Mare.	..	2	..	2	180
Oneglia	1	2	..	3	300	Taggia . . . . .	..	..	2	2	200
Pieve di Tecò	2	..	2	80						
Porto Maurizio	30	..	30	180	<i>Totale</i>	1	51	2	54	164

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

V.

INDUSTRIE DIVERSE.

Concerie di pelli - Fabbriche di calzature - Cartiere e fabbriche di pasta per carta - Tipografie e litografie - Segherie da legname - Fabbriche di mobili e lavori in legno - Fabbriche di veicoli - Fabbriche di botti e barili e di cerchi per botti.

Concerie di pelli.

Le concerie di pelli attualmente attive sono 7 delle quali 4 nel comune di Ventimiglia e una per ciascuno dei comuni di Castelvecchio di Santa Maria Maggiore, Riva Ligure e San Remo.

Due sole di queste concerie fanno uso di motori meccanici e sono quelle del signor Lorenzi Filippo nel comune di Ventimiglia e del signor Lavezoni Pietro nel comune di Riva Ligure.

La conceria del signor *Lorenzi Filippo* nella quale si concia cuoio da suola, da tomaia e marocchini, è animata da due motori idraulici della forza di 8 cavalli; ha 100 vasche o tini di concia ed occupa 114 operai per la massima parte maschi adulti.

Le pelli che si sottopongono alla concia sono per quattro quinti di provenienza estera e per un quinto nazionali.

La materia conciante prevalente è costituita da cortecce d'elce.

La conceria del signor *Lavezoni Pietro* non occupa che 7 operai con 20 vasche o tini di concia. La forza motrice è fornita da un motore a vapore della forza di 4 cavalli.

Anche in questa conceria si producono cuoi da suola e da tomaia adoperando in parte pelli provenienti dall'estero e in parte pelli nazionali.

La materia conciante è costituita da cortecce di quercia e d'elce.

Le altre concerie hanno pochissima importanza giacchè non occupano in complesso che 16 operai.

La statistica del 1876 aveva censito 26 concerie di pelli, sparse fra 9 comuni, le quali occupavano complessivamente 70 operai maschi adulti.

Concerie di pelli.

COMUNI	Caldaie a vapore		Motori			Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro			
	Numero delle concerie	Potenza in cavalli dinam.	Natura	Numero	Potenza in cavalli dinam.	maschi		femmine			Totale		
						adulti	sotto i 15 anni	adulte	sotto i 15 anni				
Castelveccchio di Santa Maria Maggiore.	1	..	..	..	..	3	1	..	..	..	1	250	
Riva Ligure.	1	1	4	a vapore	1	4	20	7	..	..	..	7	180
San Remo.	1	..	..	..	..	..	6	2	..	..	..	2	280
Ventimiglia	4	..	..	idraulici	2	8	113	109	12	2	4	127	250
<i>Totale</i>	7	1	4	<i>a vapore</i>	1	4	142	119	12	2	4	137	247
			<i>idraulici</i>	2	8								

Fabbriche di calzature.

Nel Penitenziario di Oneglia sono occupati 100 forzati nella fabbricazione di scarpe tanto fine che grossolane, e scarpe per uso di militari.

Si calcola che il prodotto ottenuto annualmente abbia un valore di circa 60,000 lire.

Cartiere e fabbriche di pasta per carta.

La ditta *F. Coma e C.* possiede nel comune di Isolabona una cartiera nella quale si fabbrica carta da imballaggio e da stampa, carta colorata e carta da scrivere con una macchina continua animata da una turbina della forza di 80 cavalli.

L'opificio è anche fornito di 2 caldaie a vapore della forza di 100 cavalli destinate ad uso di riscaldamento.

Gli operai occupati sommano a 95 di cui 65 maschi e 30 femmine tutti adulti. Come materie prime si adoperano pasta di steli di canapa fabbricata a Ventimiglia dalla ditta stessa, nonché cellulosa e pasta di legno provenienti dalla Svizzera, dall'Austria, dalla

Germania e dal Regno. La carta si smercia esclusivamente in Italia.

Nell'opificio di Ventimiglia sono occupati 10 operai e si fa uso di una turbina di 70 cavalli che serve ad animare 5 grandi mole in granito per la riduzione in pasta degli steli di canapa già prima sottoposti ad un bagno chimico. La pasta ottenuta serve per la fabbricazione di carta pergamenata, fabbricazione che, come si è detto, viene fatta nella summenzionata cartiera di Isolabona.

Cartiere e fabbriche di pasta per carta.

(Ditta F. Coma e C.).

COMUNI	Numero degli opifici	Caldaje a vapore		Motori idraulici		Numero dei lavoranti			Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		Numero	Potenza in cav. din.	Numero	Potenza in cav. din.	adulti		Totale	
						maschi	femm.		
Isolabona.	1	2	100	1	80	65	30	95	360
Ventimiglia.	1	..	..	1	70	10	..	10	360
<i>Totale</i>	2	2	100	2	150	75	30	105	360

Tipografie e litografie.

In tutta la provincia vi sono 8 tipografie due delle quali, nel comune di San Remo, eseguono anche lavori litografici.

Questi stabilimenti dispongono in complesso di 11 macchine da stampa di cui 9 semplici e 2 a reazione, e di 12 torchi a mano.

Occupano complessivamente 50 operai (46 maschi adulti e 4 sotto i 15 anni). Una sola di queste tipografie, quella della ditta *Vedova Biancheri e figli* nel comune di San Remo, fa uso di un motore a gas della forza di 2 cavalli.

Nel Penitenziario di Oneglia vi sono 22 forzati, i quali eseguono lavori tipografici per conto della ditta *Eredi Ghilini*.

Tipografie e litografie.

COMUNI	Numero degli opifici		Motori a gas		Macchine da stampare		N° dei lavoranti maschi			Numero medio annuo dei giorni di lavoro
	Numero	Potenza in cavalli dinam.	Natura	Numero	Numero dei torelli a mano	adulti	sotto i 15 anni	Totale		
Oneglia	1	..	..	semplici	2	3	3	..	3	360
Oneglia (nel Penitenziario)	1	..	..	a reazione	2	..	22	..	22 forzati	300
Porto Maurizio	2	..	..	semplici	2	4	7	2	9	280
San Remo	3	1	2	id.	4	4	12	1	13	255
Ventimiglia	1	..	..	id.	1	1	2	1	3	250
<i>Totale . . .</i>	8	1	2	<i>a reazione semplici</i>	2 9	12	46	4	50	285

Segherie da legname.

Le segherie da legname sommano a 7, delle quali 4 animate da forza idraulica e 3 a vapore.

La più importante è quella a vapore di proprietà del signor *Puthod Gio. Napoleone*, nel comune di Ventimiglia. Quest'opificio che è animato da un motore della forza di 50 cavalli, con due caldaie di 80 cavalli, occupa 45 operai tutti maschi adulti, i quali segano legname da costruzione che si ritira in parte dai boschi del paese e in parte da Trieste.

Le altre due segherie a vapore si trovano nel comune di San Remo; sono entrambe fornite di un motore della forza di 2 cavalli, ed occupano complessivamente 7 operai.

Delle segherie a forza idraulica ricorderemo quella del signor *Cane Filippo*, nel comune di Dolceacqua, e quella del signor *Carpentier Emilio*, nel comune di Ventimiglia. La prima è animata da un motore idraulico della forza di 20 cavalli, ed occupa 11 operai; e la seconda, che occupa parimenti 11 operai, ha un motore idraulico della forza di 15 cavalli.

Le altre 2 segherie a forza idraulica hanno minore importanza,

giacchè non occupano in complesso che 3 operai con 2 motori della forza complessiva di 10 cavalli.

Segherie da legname.

COMUNI	Numero delle segherie		Caldaje a vapore		Motori		Numero dei lavoranti				Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	Numero	Potenza in cavalli dinam.	Numero	Potenza in cavalli dinam.	Natura	Numero	Potenza in cavalli dinam.	adulti		maschi sotto i 15 anni		Totale
								maschi	femmine			
Badalucco	1	..	..	idraulici	1	3	2	..	..	2	180
Dolceaqua	1	..	..	id.	1	20	10	1	..	11	360
San Remo	2	2	4	a vapore	2	4	7	..	..	7	120
Taggia	1	..	..	idraulici	1	7	1	..	..	1	120
Ventimiglia	2	2	80	a vapore	1	50	55	..	1	56	265	
				idraulici	1	15						
<i>Totale . . .</i>	7	4	84	<i>idraulici</i>	4	45	75	1	1	77	261	
				<i>a vapore</i>	3	54						

Fabbriche di mobili e lavori in legno.

In 5 comuni della provincia si trovano parecchi falegnami, i quali fabbricano e riparano mobili fini e ordinari, e costruiscono porte e finestre e altri arredi di uso comune e per fabbriche, occupando in complesso 51 operai, come risulta dal seguente elenco:

Isolabona	Operai N.	3
Oneglia	" "	8
Pieve di Tecò	" "	8
Porto Maurizio	" "	18
San Remo	" "	14
<i>Totale . . .</i>	Operai N.	<u>51</u>

La materia prima adoperata è costituita generalmente da legno di noce e di olivo, di produzione locale.

Nel Penitenziario di Oneglia 30 forzati fabbricano mobili, seramenti, infissi, ecc., per conto del signor *Scotto Giovanni*, producendo annualmente per un valore di circa 50,000 lire.

Fabbriche di veicoli.

Nel comune di Oneglia 3 industriali fabbricano e riparano carri e veicoli per strade rotabili, con legno di pino, pioppo, frassino, larice e noce, proveniente dalle Alpi Marittime. Questi industriali occupano in complesso 11 operai.

Altre 3 fabbriche di carri si trovano nel comune di Vallecrosia, ma queste occupano soltanto 4 operai.

Finalmente un'altra fabbrica con 4 operai trovasi nel comune di Porto Maurizio ed una con 2 operai è situata nel comune di Col di Rodi.

Fabbriche di botti e barili e di cerchi per botti.

Sparse in 5 comuni della provincia si contano 26 fabbriche di botti e barili per vino e olio, nelle quali sono occupati 72 operai.

Le botti e i barili servono in gran parte per la spedizione dell'olio, sia in Francia che nel Regno.

La materia prima, che è costituita da legno di quercia e di castagno, è in parte di produzione locale e in parte proviene, già lavorata in doghe, da Napoli o da Castellammare di Stabia.

Queste 26 fabbriche di botti e barili sono così ripartite fra i diversi comuni:

Diano Marina . . .	Fabbriche N.	5	Operai	6
Oneglia.	" "	5	"	15
Pieve di Teco . . .	" "	3	"	5
Porto Maurizio . . .	" "	7	"	39 (1)
San Remo	" "	6	"	7
<i>Totale</i> . . .	Fabbriche N.	<u>26</u>	Operai	<u>72</u>

Nel comune di Ceriana ha una certa importanza la fabbricazione dei cerchi di legno per botti, che si fabbricano con piante giovani di rovere e castagno raccolti nei boschi di proprietà comunale e privata.

Quest'industria occupa per circa 5 mesi dell'anno 17 operai maschi adulti.

I prodotti sono smerciati in tutta la riviera Ligure e si esportano anche in Francia.

(1) Altri otto operai lavorano nei rispettivi domicili.

VI.

RIEPILOGO.

Riassumendo quanto abbiamo fin qui esposto, risulta che nelle industrie da noi considerate, fatta eccezione per quella tessile casalinga, gli operai sono in numero di 2,969, così ripartiti :

<i>Industrie minerarie, meccaniche e chimiche.</i>	}	Officine meccaniche e fonderie . . .	184	}	937
		Officine per l'illuminazione (gas) . .	27		
		Cave	275		
		Fornaci	375		
		Fabbriche di prodotti chimici . . .	76		
<i>Industrie alimentari . . .</i>	}	Macinazione dei cereali	148	}	1 340
		Fabbriche di paste da minestra. . .	151		
		Torchi da olio (frantoi)	996		
		Fabbriche di spirito	20		
		Id. di acque gazose	25		
<i>Industrie tessili.</i>	}	Tessitura del cotone	30	}	32
		Tintorie	2		
<i>Industrie diverse</i>	}	Concerie di pelli	137	}	660
		Fabbriche di calzature	100		
		Cartiere e fabbriche di pasta per carta	105		
		Tipografie e litografie	50		
		Segherie da legname	77		
		Fabbriche di mobili e lavori in legno	81		
		Fabbriche di veicoli	21		
Id. di botti e barili e di cerchi per botti	89				
<i>Totale generale . . .</i>			<u>2 969</u>		

Istituendo ora un confronto fra le cifre relative alle industrie considerate nella statistica del 1876 (1) e quelle che per le medesime industrie risultano dal presente studio, si ha quanto segue :

Confronto fra il 1876 e il 1889.

INDUSTRIE	1876	1889
Industria del cotone (esercitata negli stabilimenti penali) (Oneglia) Operai N.	196	30
Concerie di pelli »	70	137
Saponi »	31	23
Carta »	51	105
Officine delle strade ferrate (Ventimiglia) . . . »	2	..
<i>Totale . . . Operai N.</i>	350	295
Telai a domicilio N.	118	54

Sebbene di poco, il numero degli operai occupati nelle industrie suindicate risulterebbe nel 1889 superiore a quello del 1876, se nel penitenziario di Oneglia non fosse stato ridotto il numero dei forzati addetti alla tessitura del cotone.

Segue l'elenco delle industrie sinora descritte, colla indicazione dei comuni nei quali sono esercitate, del numero degli esercenti e di quello degli operai, fatta eccezione della tessitura casalinga e della *macinazione* dei cereali, che figurano soltanto in fondo all'elenco con cifre complessive.

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

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI PORTO MAURIZIO NEI QUALI SI ESERCITANO LE INDUSTRIE CONSIDERATE.

COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Numero dei lavoratori	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella cartà	COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Numero dei lavoratori	Gruppi d'industria ai quali corrispondono i segni convenzionali nella cartà
<i>Airòle</i>	Fabbriche di paste da sinistra.	1	2	Alimentari	<i>Borghetto San Nicola</i> .	Fornaçi	5	11	Minerarie, ecc.
	Torchi da olio (frantoi) . .	3	13	Id.		Torchi da olio (frantoi) . .	6	6	Alimentari
<i>Apricote</i>	Id. (id.)	10	19	Id.	<i>Fiorgomaro</i>	Id. (id.)	8	21	Id.
<i>Aurigo</i>	Id. (id.)	2	5	Id.	<i>Forgo Sant'Agata</i> .	Id. (id.)	10	26	Id.
<i>Badaluace</i>	Fabbriche di paste da sinistra.	1	4	Id.	<i>Foscomare</i>	Id. (id.)	2	5	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . .	8	29	Id.	<i>Bussana</i>	Cave	2	16	Minerarie, ecc.
	Segherie da legname	1	2	Diverse		Fornaçi	1	10	Id.
<i>Barjardo</i>	Fornaçi	1	10	Minerarie, ecc.		Torchi da olio (frantoi) . .	7	30	Alimentari
	Torchi da olio (frantoi) . .	7	10	Alimentari	<i>Camporosso</i>	Fornaçi	4	16	Minerarie, ecc.
<i>Bastagno</i>	Id. (id.)	7	8	Id.		Fabbriche di paste da sinistra.	2	5	Alimentari
<i>Borghighera</i>	Officine per l'illuminazione a gas.	(a)	(a)	Minerarie, ecc.		Torchi da olio (frantoi) . .	9	19	Id.
	Cave	3	18	Id.	<i>Caramagna Ligure</i> .	Id. (id.)	4	15	Id.
	Fabbriche di paste da sinistra.	1	1	Alimentari	<i>Caraconica</i>	Id. (id.)	1	2	Id.
<i>Borghetto d'Arroschia</i> .	Torchi da olio (frantoi) . .	4	8	Id.	<i>Castellaro</i>	Id. (id.)	7	17	Id.
	Id. (id.)	1	2	Id.					

(a) Vedi Ventimiglia.

COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Numero dei lavoratori	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta	COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Numero dei lavoratori	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta
<i>Casteivecchio di Santa Maria Maggiore.</i>	Cavo	1	2	Minerarie, ecc.	<i>Col di Rodà (se- gne)</i>	Fornaci	2	4	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di paste da mi- nestra.	1	2	Alimentari		Fabbriche di saponi	1	2	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . .	10	15	Id.		Torchi da olio (frantoi) . .	9	36	Alimentari
	Concedie di pelli	1	1	Diverse		Fabbriche di veicoli	1	2	Diverse
<i>Castel Vittorio</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	6	14	Alimentari		Torchi da olio (frantoi) . .	1	2	Alimentari
<i>Cenova</i>	Id. (id.)	3	3	Id.	<i>Conio</i>	Cave	2	70	Minerarie, ecc.
<i>Cerriano</i>	Fabbriche di paste da mi- nestra.	1	1	Id.	<i>Costarainera</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	1	1	Alimentari
	Torchi da olio (frantoi) . .	7	16	Id.	<i>Diano Borello</i>	Id. (id.)	17	33	Id.
	Fabbricazione di cerchi da botti.	..	17	Diverse	<i>Diano Calde- rina</i>	Cavo	2	4	Minerarie, ecc.
<i>Cervo</i>	Fabbriche di paste da mi- nestra.	1	2	Alimentari	<i>Diano Castello</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	1	2	Alimentari
<i>Chisariano</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	3	3	Id.		Cave	2	9	Minerarie, ecc.
<i>Chisaveccia</i>	Fabbriche di paste da mi- nestra.	2	6	Id.		Fornaci	2	6	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . .	6	15	Id.	<i>Diano Marina</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	12	32	Alimentari
<i>Cipressa</i>	Id. (id.)	8	8	Id.		Officine meccaniche	1	50	Minerarie, ecc.
<i>Civezzè</i>	Id. (id.)	12	13	Id.		Fabbriche di paste da mi- nestra.	2	6	Alimentari
<i>Col di Rodà</i>	Officine per l'illuminazione a gas.	1	2	Minerarie, ecc.		Torchi da olio (frantoi) . .	1	2	Id.
						Fabbriche di botti e barili e di cerchi per botti.	5	6	Diverse
					<i>Diano San Pie- tro</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	2	4	Alimentari

COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta	COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta
<i>Dolceacqua</i> . . .	Fornaci	2	Minerario, ecc.	<i>Montegratie</i> . . .	Torchi da olio (frantoi) . .	8	Alimentari
	Fabbriche di candele di cera	1	Id.	<i>Oneglia</i>	Officine meccaniche	3	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di paste da minestra.	1	Alimentari		Officine per l'illuminazione a gas.	1	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . .	7	Id.		Cave	3	Minerarie, ecc.
	Segherie da legname	1	Diverse		Fornaci	2	Id.
<i>Dovece</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	25	Alimentari		Fabbriche di sapone	4	Id.
	Id. (id.)	6	Id.		Fabbriche d'olio estratto dalle sansse col solturo di carbonio.	2	Id.
<i>Gazzelli</i>	Fabbriche di fiammiferi . .	1	Minerarie, ecc.		Fabbriche di medicinali ed essenza di irementina.	1	Id.
<i>Isolateona</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	3	Alimentari		Fabbriche di paste da minestra.	13	Alimentari
	Cartiere	1	Diverse		Torchi da olio (frantoi) . .	1	Id.
	Fabbriche di mobili e lavori in legno.	..	Id.		Tessitura del cotone	(a)	Tessili
<i>Lazuna</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	1	Alimentari		Tintorie	1	Id.
<i>Linguiglietta</i> . .	Id. (id.)	1	Id.		Fabbriche di calzature . . .	(a)	Diverso
<i>Lucinasco</i>	Id. (id.)	4	Id.		Tipografie	(a)	Id.
<i>Moltedo Superriore</i> .	Id. (id.)	3	Id.		Fabbriche di mobili e lavori in legno.	(a)	Id.
<i>Montalto Ligure</i>	Id. (id.)	7	Id.				

(a) Nel penitenziario d'Oneglia si esercita la tessitura del cotone, si fabbricano calzature, e vi ha pure una tipografia, la lavorazione dei mobili in legno, ecc.

COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta	COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta
<i>Oneglia</i> (segue)	Fabbriche di veicoli	3	Diverse	<i>Pompejana</i> . . .	Torchi da olio (frantoi) . . .	5	Alimentari
	Fabbriche di botti e barili e di cerchi per botti.	5	Id.	<i>Pontedassio</i> . . .	Fabbriche di paste da minestra.	2	Id.
<i>Pantasma</i>	Cave	1	Minerarie, ecc.		Torchi da olio (frantoi) . . .	6	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . . .	1	Alimentari	<i>Pornassio</i>	Fabbriche di paste da minestra.	1	Id.
<i>Perinaldo</i>	Fornaci	2	Minerarie, ecc.		Torchi da olio (frantoi) . . .	3	Id.
<i>Pianavia</i>	Torchi da olio (frantoi) . . .	1	Alimentari	<i>Porto Maurizio</i>	Officine per l'illuminazione a gas.	1	Minerarie, ecc.
<i>Piani</i>	Fornaci	1	Minerarie, ecc.		Cave	2	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . . .	5	Alimentari		Fornaci	2	Id.
<i>Pictrabrava</i>	Id. (id.)	5	Id.		Fabbriche di candele di cera	1	Id.
<i>Pieve di Teco</i>	Cave	1	Minerarie, ecc.		Fabbriche di sapone	5	Id.
	Fabbriche di candele di cera	2	Id.		Fabbriche di paste da minestra.	14	Alimentari
	Fabbriche di sapone	1	Id.		Torchi da olio (frantoi) . . .	7	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	1	Alimentari		Tipografie	2	Diverse
	Torchi da olio (frantoi) . . .	4	Id.		Fabbriche di mobili e lavori in legno.	..	Id.
	Fabbriche di mobili e lavori in legno.	..	Diverse		Fabbriche di veicoli	1	Id.
	Fabbriche di botti e barili e di cerchi per botti.	3	Id.		Fabbriche di botti e barili e di cerchi per botti.	7	Id.
<i>Pigna</i>	Torchi da olio (frantoi) . . .	7	Alimentari	<i>Preà</i>	Torchi da olio (frantoi) . . .	5	Alimentari

COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Numero del lavoratori	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta	COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Numero del lavoratori	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta
<i>Ranzo</i>	Cave	1	1	Minerarie, ecc.	<i>San Remo</i> (se- gue)	Fabbriche di pasto da mi- nestra.	4	9	Alimentari
	Torchi da olio (frantoi) . .	5	5	Alimentari		Torchi da olio (frantoi) . .	45	39	Id.
<i>Riva Ligure</i> . .	Fabbriche di paste da mi- nestra.	1	3	Id.		Concerie di pelli	1	2	Diverse
	Torchi da olio (frantoi) . .	1	2	Id.		Tipografo.	3	13	Id.
	Concerie di pelli	1	7	Diverse		Segherie da legname	2	7	Id.
<i>Rocchetta Ner- vina,</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	2	4	Alimentari		Fabbriche di mobili e in- vori in legno.	..	14	Id.
<i>San Bartolomeo del Cervè,</i>	Fornaci	1	64	Minerarie, ecc.		Fabbriche di betti e barili, e di cerchi per botti.	6	7	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . .	9	19	Alimentari	<i>Stato Stefano al Mare,</i>	Fabbriche di pasto da mi- nestra.	1	2	Alimentari
<i>San Lazzaro Reale,</i>	Id. (id.)	2	3	Id.		Torchi da olio (frantoi) . .	5	7	Id.
<i>San Lorenzo al Mare,</i>	Fornaci	1	3	Minerarie, ecc.	<i>Sarola</i>	Id. (id.)	3	5	Id.
	Torchi da olio (frantoi) . .	8	20	Alimentari	<i>Sasso di Bordi- ghera,</i>	Id. (id.)	3	3	Id.
<i>San Remo</i>	Officine meccaniche	1	4	Minerarie, ecc.		Id. (id.)	1	1	Id.
	Fonderie	1	10	Id.	<i>Sborga</i>	Id. (id.)	1	2	Id.
	Officine per l'illuminazione a gas.	1	10	Id.	<i>Soldano</i>	Id. (id.)	1	2	Id.
	Cave	5	12	Id.	<i>Taggia</i>	Cave	3	40	Minerarie, ecc.
	Fornaci	2	5	Id.		Fornaci	1	150	Id.
	Fabbriche di sapone	5	6	Id.		Fabbriche d'olio estratto dalle sansse col solfuro di carbonio.	1	5	Id.
	Fabbriche di profumerie . .	1	4	Id.					

COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta	COMUNI	INDUSTRIE	Numero degli esercenti	Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta
<i>Taggia (segue).</i>	Fabbriche di paste da minestra.	6	Alimentari	<i>Ventimiglia (segue)</i>	Cave	4	Minerario, ecc.
	Torchi da olio (frantoi) . .	13	Id.		Fornaci	1	Id.
	Segherie da legname	1	Diverse		Fabbriche di paste da minestra.	6	Alimentari
<i>Tavole.</i>	Cave	1	Minerario, ecc.		Torchi da olio (frantoi) . .	7	Alimentari
	Torchi da olio (frantoi) . .	1	Alimentari		Concorte di pelli	4	Diverso
	Fornaci	2	Alimentari		Cartiere	1	Id.
<i>Terrorio.</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	1	Minerario, ecc.		Tipografie	1	Id.
	Id. (id.)	8	Alimentari		Segherie da legname	2	Id.
<i>Torrazze.</i>	Id. (id.)	2	Id.		Torchi da olio (frantoi) . .	4	Alimentari
<i>Torria.</i>	Id. (id.)	2	Id.		Id. (id.)	18	Id.
<i>Triora.</i>	Id. (id.)	2	Id.		Id. (id.)	1	Id.
<i>Vallebona.</i>	Id. (id.)	6	Id.		Id. (id.)	2	Id.
<i>Vallecrosia.</i>	Cave	1	Minerario, ecc.		Id. (id.)	3	Id.
	Fornaci	3	Id.		<i>Totale.</i>	690	2776
	Torchi da olio (frantoi) . .	5	Alimentari		Molini per la macinazione dei cereali.	129	148
	Fabbriche di carri	3	Diverse		Fabbriche di spirito	10	20
<i>Vista.</i>	Torchi da olio (frantoi) . .	1	Alimentari		Fabbriche di acque gazoze.	11	25
<i>Ventimiglia.</i>	Officine per l'illuminazione a gas.	(a) 1	Minerario, ecc.		<i>Totale generale.</i>	834	2969

Telai a domicilio N° 54.

(a) L'officina serve pure il comune di Bordighera.

