

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

DIREZIONE GENERALE DELLA STATISTICA.

---

# ANNALI DI STATISTICA.

---

STATISTICA INDUSTRIALE.

---

FASCICOLO IX.

NOTIZIE SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI CATANIA.



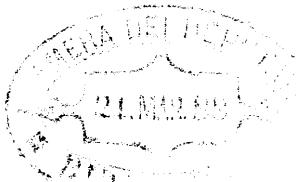
ROMA

TIPOGRAFIA EREDI BOTTA

—  
1887

S. IV.

19.





# INDICE

## SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI CATANIA.

	Pagina
<b>I. Cenni generali.</b> — <i>Confini e circoscrizione amministrativa - Superficie e popolazione - Atti dello stato civile - Emigrazione - Istruzione - Viabilità - Movimento della navigazione per operazioni di commercio - Corsi d'acqua - Forze motrici idrauliche - Caldaie a vapore - Uffici postali e telegrafici - Linee telefoniche - Movimento delle corrispondenze, dei pacchi postali e dei telegrammi - Versamenti in conto contributi ed altri proventi finanziari - Finanze dei comuni e della provincia - Operazioni di sconto ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio - Prodotti agrari e forestali - Bestiame e relativi prodotti.</i> . . . . .	5
<b>II. Industrie minerarie, meccaniche e chimiche:</b>	
Miniere . . . . .	21
Acque minerali . . . . .	23
Officine mineralurgiche e metallurgiche - <i>Macinazione, raffinazione e sublimazione del solfo - Lavorazione dell'asfalto - Officine del gas - Illuminazione elettrica.</i> . . . . .	ivi
Officine meccaniche e fonderie . . . . .	27
Cave . . . . .	29
Fornaci . . . . .	ivi
Fabbriche di prodotti chimici - <i>Sapone - Polvere pirica - Fiammiferi - Amido.</i> . . . . .	31
<b>III. Industrie alimentari:</b>	
Macinazione dei cereali. . . . .	32
Fabbriche di paste da minestra . . . . .	33
Fabbriche di agrocotto ed essenze di limone . . . . .	36
Fabbriche di liquirizia . . . . .	ivi
Fabbriche di ghiaccio . . . . .	37
Fabbriche di dolci e confetture . . . . .	ivi
Fabbriche di birra e di acque gazoze . . . . .	ivi
Fabbriche di spirito . . . . .	38
Industria enologica . . . . .	40

**IV. Industrie tessili :**

	Pagina
Industrie della seta, della lana e del cotone - <i>Torcitura della seta - Tessitura della lana - Gualchiere - Tessitura del cotone</i> . . . . .	41
Tintorie . . . . .	42*
Preparazione dei fili da cucire . . . . .	43
Fabbricazione dei cordami . . . . .	ivi
Industria tessile casalinga . . . . .	45

**V. Industrie diverse :**

Fabbriche di cappelli . . . . .	46
Concerie di pelli . . . . .	47
Macinazione delle materie concianti . . . . .	ivi
Fabbriche di guanti . . . . .	48
Tipografie e litografie . . . . .	ivi
Manifattura dei tabacchi . . . . .	49
Fabbriche di botti . . . . .	50
Lavori in legno per uso di mobilio e simili . . . . .	ivi
Fabbriche di carrozze . . . . .	51
Fabbriche di stuoie e panieri . . . . .	ivi
Fiori artificiali . . . . .	ivi

<b>VI. Riepilogo</b> . . . . .	52
--------------------------------	----

<b>Elenco alfabetico</b> dei comuni della provincia di Catania, nei quali si esercitano le industrie considerate nel testo . . . . .	55
--	----

**Tavole.** — Carta stradale - Carta industriale.

# PROVINCIA DI CATANIA.

## I.

### CENNI GENERALI.

Confini e circoscrizione amministrativa - Superficie e popolazione - Atti dello stato civile - Emigrazione - Istruzione - Viabilità - Movimento della navigazione per operazioni di commercio - Corsi d'acqua - Forze motrici idrauliche - Caldaie a vapore - Uffici postali e telegrafici - Linee telefoniche - Movimento delle corrispondenze, dei pacchi postali e dei telegrammi - Versamenti in conto contributi ed altri proventi finanziari - Finanze dei comuni e della provincia - Operazioni di sconto ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio - Prodotti agrari e forestali - Bestiame e relativi prodotti.

*Circoscrizione amministrativa.* — La provincia di Catania, che confina al nord colla provincia di Messina, a levante col mar Jonio, al sud colla provincia di Siracusa e a ponente con quelle di Palermo e Caltanissetta, consta di 4 circondari (Acireale, Caltagirone, Catania e Nicosia), i quali comprendono in complesso 63 comuni (*Vedansi le unite carte nella scala di 1 a 500,000*).

*Superficie e popolazione.* — Secondo il censimento del 1881, gli abitanti presenti della provincia erano 563,457, sopra una superficie di 5102 chilometri quadrati (1); la popolazione relativa era di 110 abitanti per chilometro quadrato. Nel 1871 la popolazione era di 495,415 abitanti; per modo che, nel decennio 1871-81, essa è aumentata di 68,042 abitanti, ossia del 13. 73 per cento. La popolazione calcolata per differenza fra i nati e i morti, cioè senza tener conto del movimento di emigrazione e di immigrazione, era di 603,035 al 31 dicembre 1886 (2).

(1) Secondo il generale STRELBITSKY sarebbero 4984 (*V. Annuario statistico 1886, pag. 8*); secondo una pubblicazione fatta dalla Deputazione provinciale di Catania negli *Atti del Consiglio provinciale* (sessione ordinaria 1877), sarebbero 4747.

(2) *Movimento dello stato civile nell'anno 1886* - Roma, tip. Elzeviriana, 1888.

*Atti dello stato civile.* — Nell'anno 1886 furono contratti nella provincia di Catania 5,053 matrimoni; avvennero 24,817 nascite e 16,237 morti (1).

*Emigrazione (2).* — Questa provincia fornisce pochissimo contingente all'emigrazione.

ETÀ, SESSO, paese di destinazione, professione degli emigranti adulti, ecc.	A N N I							
	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	
Emigrazione . . .	{ Propria . . . . . { Temporanea . . . . .	22	12	70	74	20	32	385
		5	1	6	36	8	26	27
	• Totale . . .	27	13	76	110	28	58	412
Età . . . . .	{ Sotto 14 anni . . . . . { Sopra 14 anni . . . . .	..	..	4	19	5	16	53
		27	13	72	91	23	42	359
Sesso . . . . .	{ Maschi . . . . . { Femmine . . . . .	27	13	61	88	20	38	346
		..	..	15	22	8	20	66
Emigranti . . . .	{ Per via di terra (3) . . . . { Per via di mare (3) . . . .	1	1	..	..	..	..	..
		26	12	76	110	28	58	412
Paesi verso i quali emigrarono.	{ Europa . . . . . { Africa . . . . . { America (4) . . . . . { Asia ed Oceania . . . . .	3	1	14	43	4	8	2
		..	4	6	11	9	1	4
		24	8	56	52	15	49	406
		..	..	..	4	..	..	..
Professioni degli emigranti adulti (sopra 14 anni).	{ Agricoltori, contadini, ecc. { Muratori e scalpellini . . { Terraiuoli e braccianti . . { Artigiani . . . . . { Di altre condizioni o profes- sioni e di condizione o professione ignota . . .	5	..	..	5	..	..	112
		..	..	..	6	..	1	37
		4	..	..	3	..	3	5
		3	3	11	29	3	5	120
		15	10	61	48	20	33	85
<i>Emigranti dalla provincia per 100,000 abitanti</i>	5	2	13	20	5	10	73	
<i>Emigranti dal Regno per 100,000 abitanti . .</i>	421	477	568	594	517	552	590	

(1) *Movimento dello stato civile nell'anno 1886* - Roma, tip. Elzeviriana, 1888.

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

(3) Queste indicazioni si riferiscono alle vie seguite dagli emigranti nell'uscire dal Regno e non dalla sola isola di Sicilia.

(4) Specialmente verso gli Stati Uniti.

*Istruzione.* — Al 31 dicembre 1881 si contavano nella provincia 83. 32 analfabeti sopra 100 abitanti da 6 anni in su (1). Gli sposi che non sottoscrissero l'atto di matrimonio si ragguagliavano nel 1885 a 78. 09 per cento (2). Sopra 100 arruolati nell'esercito di 1<sup>a</sup>, di 2<sup>a</sup> e di 3<sup>a</sup> categoria (classe 1866), 77. 14 furono trovati mancanti dei primi elementi d'istruzione (3).

Negli specchi che seguono è dimostrato lo stato degli istituti d'istruzione nella provincia, secondo i dati più recenti (4):

*Asili infantili pubblici e privati (Anno 1885).*

Numero degli asili. . . . . 9  
 Numero dei fanciulli che frequentarono gli asili 1296

*Istruzione elementare (Anno scolastico 1884-85).*

	Scuole pubbliche		Scuole private	
	Numero delle scuole (aule)	Numero degli alunni	Numero delle scuole (aule)	Numero degli alunni
Scuole elementari diurne .	574	18 859	37	940
Id. id. serali .	124	5 076	...	...
Id. id. festive .	11	343	...	...
Id. id. normali.	2	157	...	...

*Istruzione secondaria (Anno scolastico 1885-86).*

	Istituti governativi		Altri (pubblici o privati)	
	Numero degli istituti	Numero degli allievi	Numero degli istituti	Numero degli allievi
Ginnasi . . . . .	4	435	9	545
Licei. . . . .	2	239	4	100
Scuole tecniche . . . . .	5	402	1	9
Istituti tecnici . . . . .	1	192	...	...
Istituti di marina mercantile	1	50	1	25

(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 1885* - Roma, tip. Elzeviriana, 1886.

(3) *Relazione sulla leva dei giovani nati nell'anno 1865* - Roma, tip. Cecchini, 1888.

(4) *Statistica della istruzione elementare nell'anno scolastico 1884-1885* - Roma, tip. Elzeviriana, 1888, e *Statistica della istruzione secondaria e superiore nell'anno scolastico 1885-86* - Roma, tip. Elzeviriana, 1888.

L'Università di Catania fu fondata nell'anno 1434; nell'anno scolastico 1885-86 gli studenti erano 414.

Nella provincia sono aperte anche alcune scuole speciali, agricole e industriali. Indichiamo qui appresso le sedi, e il numero degli allievi nell'anno scolastico 1885-86:

SCUOLE	SEDI	Numero degli allievi
Scuola speciale di agricoltura (1) . . .	Catania	16
Scuola pratica di agricoltura (1). . . .	Caltagirone	24
Scuola d'arti e mestieri (2) . . . . .	Catania	233
	Acireale	52
	Catania	243
Scuole d'arte applicata all'industria (2)	Caltagirone	148
	Nicosia	33
	Paternò	37

Al 31 dicembre 1885 si pubblicavano nella provincia 23 periodici, distribuiti per comuni e secondo la materia di cui trattavano nel modo seguente (3):

COMUNI	Num. dei periodici	Classificazione per materia							
		Politici	Politico-religiosi	Amministrativi	Giuridici	Agricoli	D'annunzi	Religiosi	Musicali e drammatici
Catania. . . . .	16	8	1	2	2	1	1	..	1
Acireale . . . . .	2	1	..	..	..	..	..	1	..
Acì Sant'Antonio. . . . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Caltagirone. . . . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Giarre . . . . .	3	2	..	..	..	..	..	1	..
<i>Totale</i> . . . . .	23	13	1	2	2	1	1	2	1

*Viabilità.* — Al 31 dicembre 1884 (4) vi erano in tutta la provincia 137 chilometri di strade ferrate, appartenenti per chilometri 66 alla linea Messina-Catania-Siracusa e per chilometri 71 alla linea Bicocca-Licata.

(1) Notizie comunicate dalla Direzione generale dell'agricoltura.

(2) Allegati al disegno di legge presentato il 23 novembre 1886 " Sull'insegnamento speciale per l'incremento delle industrie e dei traffici „ Atti parlamentari - Legislatura XVI - Prima sessione (1886-87), n. 118 bis - Roma, tipografia della Camera dei deputati, 1887.

(3) *Statistica della stampa periodica al 31 dicembre 1885* - Roma, tip. dei fratelli Bencini, 1886.

(4) *Relazione statistica sulle costruzioni e sull'esercizio delle strade ferrate italiane per l'anno 1884* - Roma, tip. Eredi Botta, 1885.



I principali centri attraversati dalla prima linea sono: Calatabiano, Piedimonte Etneo, Mascali, Giarre, Acireale, Aci Castello e Catania; quelli attraversati dalla seconda sono: Catania, Motta Sant'Anastasia, Agira, Assoro e Leonforte.

Oltre che da queste linee ferroviarie la provincia, al 30 giugno 1886 (1), era percorsa da chilometri 1022 di strade ordinarie, così ripartite:

Strade nazionali . . . . .	Km.	239
Id. provinciali . . . . .	»	443
Id. comunali obbligatorie . . . . .	»	340
<i>Totale strade ordinarie . . . . .</i>	<i>Km.</i>	<u>1,022</u>

In complesso dunque la viabilità della provincia di Catania, escluse le strade comunali non obbligatorie e le vicinali, per le quali mancano le notizie, consta di:

Strade ferrate . . . . .	Km.	137
Id. ordinarie . . . . .	»	1,022
<i>Totale . . . . .</i>	<i>Km.</i>	<u>1,159</u>

e cioè di chilometri 22.72 per ogni 100 chilometri quadrati di superficie e di chilometri 20.57 per ogni 10,000 abitanti.

Al 30 giugno 1886 erano inoltre in costruzione:

Strade provinciali . . . . .	Km.	46
Id. comunali obbligatorie . . . . .	»	138
<i>Totale . . . . .</i>	<i>Km.</i>	<u>184</u>

Alla stessa epoca rimanevano da costruirsi per completare la rete stradale stabilita per legge:

Strade provinciali . . . . .	Km.	104
Id. comunali obbligatorie . . . . .	»	196
<i>Totale . . . . .</i>	<i>Km.</i>	<u>300</u>

*Movimento della navigazione per operazioni di commercio. —*

Questa provincia, per la sua posizione geografica, in vicinanza dell'Africa e della Grecia, ha dirette comunicazioni marittime coi porti più importanti di Europa, ed ha aperte le vie non meno importanti per le Indie e per l'America. Essa ha tre porti, quello di Acireale, quello di Catania e quello di Riposto, il cui movimento, durante l'anno 1886, fu il seguente:

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

*Movimento della navigazione per operazioni di commercio (1).*

(Arrivi e partenze riuniti).

P O R T I	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE		NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO	
	N° delle navi a vela o a vapore	Tonnellaggio di stazza	N° delle navi a vela o a vapore	Tonnellaggio di stazza
Acireale . . . . .	..	..	257	6 673
Catania . . . . .	622	320 703	7 967	1 243 135
Riposto . . . . .	113	61 049	918	215 615
<i>Totale . . . . .</i>	735	381 752	9 142	1 465 423

*Corsi d'acqua.* — I fiumi principali della provincia sono il Simeto e l'Alcantara, e sono degni di menzione i confluenti del primo, cioè il Salso, il Dittaino e il Gurnalunga.

Sono da notare poi i torrenti di Cerami, di Gagliano e di Troina, che sboccano nel Salso; il Bozzetta e il Crisa, che formano il Dittaino; il fiume Monaci che sbocca nel Gurnalunga; ed altri di secondaria importanza, quali il Minisso, l'Agati o Durillo, il Buttaceto, il Landro, ecc.

*Forze motrici idrauliche.* — L'ultima statistica delle forze motrici idrauliche utilizzate nelle varie provincie d'Italia, dava per la provincia di Catania la cifra di 2359 cavalli dinamici (2), riferendosi al 1877. Questa cifra rappresentava la forza teorica delle cadute d'acqua.

Nella presente monografia, invece delle forze teoriche delle cadute d'acqua, si sono considerati i motori effettivamente applicati alle cadute stesse; per ciò ne risulta una cifra minore, cioè di soli 1349 cavalli dinamici, così ripartita:

Macinazione dei cereali . . . .	Cav. din.	1324
Gualchiere . . . . .	»	25
<i>Totale . . . . .</i>	Cav. din.	<u>1349</u>

*Caldaie a vapore.* — Nel 1876 (3) si contavano in tutta la provincia 47 caldaie a vapore, colla potenza complessiva di 246 cavalli dinamici.

(1) *Movimento della navigazione nei porti del Regno*, 1886, pubblicata dalla Direzione generale delle gabelle - Roma, tip. Eredi Botta, 1887.

(2) *Annali di statistica* - Serie IV, fascicolo 1° della statistica industriale - Roma, tip. Eredi Botta, 1885.

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

Attualmente, secondo le notizie contenute in questa monografia, si avrebbero 64 caldaie a vapore, con una potenza complessiva di 776 cavalli dinamici, ripartiti nel modo seguente:

Macinazione, raffinazione e sublimazione del solfo . . . . .	Caldaie N. 19	Cav. din. 242
Lavorazione dell'asfalto . . . . .	» 1	» 8
Officine del gas . . . . .	» 1	» 4
Id. per l'illuminazione elettrica . . . . .	» 2	» 65
Id. meccaniche e fonderie . . . . .	» 5	» 13
Macinazione dei cereali . . . . .	» 20	» 286
Fabbriche di paste da minestra . . . . .	» 4	» 60
Id. di ghiaccio . . . . .	» 4	» 45
Id. di spirito . . . . .	» 5	» 27
Concerie di pelli . . . . .	» 1	» 6
Macinazione delle materie concianti . . . . .	» 1	» 8
Lavori in legno per uso di mobilio e simili . . . . .	» 1	» 12
<i>Totale</i> . . . . .	<u>Caldaie N. 64</u>	<u>Cav. din. 776</u>

*Uffici postali e telegrafici.* — Al 31 dicembre 1886 esistevano in tutta la provincia 54 uffici postali; vi erano inoltre 66 uffici telegrafici, così ripartiti:

Uffici telegrafici.	} aperti al pubblico	} nell'abitato	} con orario	permanente . . . . . N. 1
				sino alla mezzanotte „ 1
				di giorno completo. „ 5
				limitato . . . . . „ 44
} non aperti al pubblico	} nelle stazioni.	nelle stazioni. . . . . „ 12		
		nelle stazioni. . . . . „ 3		
<i>Totale</i> . . . . .				<u>N. 66</u>

*Linee telefoniche.* — Nella città di Catania è attivato fin dal 1882 un servizio telefonico. Ne ha l'esercizio la Società Meridionale di telefoni e di elettricità, la quale occupa 3 persone per la

direzione e segreteria, 5 commutatoristi, che fanno servizio a turno di giorno e di notte, e 6 operai pel servizio manuale.

L'abbonamento si paga lire 300 annue fuori della cinta daziaria; entro la cinta si paga lire 200 prendendo un solo abbonamento, lire 160 prendendone più d'uno, lire 100 dagli enti morali, dal municipio e dagli uffici governativi; sono poi da aggiungersi lire 60 quando si prende l'abbonamento a diramazioni interne. Al 31 dicembre 1886 gli abbonati erano 212.

*Movimento delle corrispondenze, dei pacchi postali e dei telegrammi.* — Il movimento delle corrispondenze, dei pacchi postali e dei telegrammi, negli ultimi anni, è stato il seguente:

ANNI	PROVINCIA DI CATANIA		REGNO	
	Totale	Quota per abitante	Totale	Quota per abitante

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

1883 . . . . .	3 120 985	5.54	401 259 289	14.10
1° semestre 1884 . . . .	1 568 791	2.78	207 618 383	7.29
Anno finanziario 1884-85	3 302 036	5.86	414 443 641	14.56
Id. id. 1885-86	3 180 013	5.64	431 262 016	15.15

*Numero complessivo dei pacchi postali spediti (1).*

1883 . . . . .	50 181	0.09	3 740 757	0.13
1° semestre 1884 . . . .	30 789	0.05	2 113 023	0.07
Anno finanziario 1884-85	55 214	0.10	4 376 491	0.15
Id. id. 1885-86	53 857	0.10	4 775 127	0.17

*Numero dei telegrammi spediti (2).*

1884 . . . . .	251 616	0.45	15 368 193	0.54
1885 . . . . .	290 746	0.52	16 391 068	0.58
1° semestre 1886 . . . .	146 704	0.26	8 271 216	0.29

(1) *Relazioni sul servizio postale in Italia* per l'anno 1883, 1° semestre 1884 e anni finanziari 1884-85 e 1885-86 - Roma, tip. Eredi Botta.

(2) *Relazioni statistiche sui telegrafi del regno d'Italia* per gli anni 1884, 1885 e 1° semestre 1886 - Roma, tip. Cecchini.

*Versamenti in conto contributi ed altri proventi finanziari - Finanze dei comuni e della provincia - Operazioni di sconto ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio. — Gli altri fatti dai quali si può rilevare l'importanza economica di questa provincia, sono i seguenti:*

VERSAMENTI FATTI IN CONTO CONTRIBUTI nell'esercizio finanziario 1885-86 (1).	PROVINCIA DI CATANIA		REGNO	
	Cifre effettive	Quota per abitante	Quota per abitante	
	— Lire	— Lire	— Lire	
<i>Versamenti in conto imposte dirette.</i>	Fondi rustici. . . . .	1 550 211.79	2.75	4.21
	Fabbricati. . . . .	884 437.40	1.57	2.29
	Ricchezza mobile { sopra ruoli. per ritenuta	1 133 138.58	2.00	3.80
		309 071.42	0.55	3.38
	<i>Totale . . .</i>	<b>3 876 859.19</b>	<b>6.87</b>	<b>13.68</b>
<i>Versamenti in conto tasse sugli affari</i>	Tassa sulle successioni. . . . .	616 771.32	1.09	1.16
	Id. sui redditi di manomorta	137 302.02	0.24	0.23
	Id. di registro . . . . .	1 405 537.94	2.49	2.09
	Id. di bollo . . . . .	1 221 190.62	2.17	1.95
	Id. in surrogazione del bollo e registro. . . . .	27 141.57	0.05	0.21
	Id. ipotecaria. . . . .	135 894.28	0.24	0.20
	Id. sulle concessioni governative. . . . .	128 588.22	0.23	0.22
	Id. sul prodotto del movimento della grande e piccola velocità sulle ferrovie.	..	..	0.54
	Diritti delle legaz. e dei consolati	..	..	0.03
<i>Totale . . .</i>	<b>3 672 425.97</b>	<b>6.51</b>	<b>6.63</b>	
<i>Versamenti in conto tasse di consumo</i>	Tassa sulla fabbric. spiriti, birra, acque gazoze, polveri da fuoco, cicoria preparata, zucchero indigeno e olio di seme di cotone	57 587.14	0.10	0.92
	Dazi interni di consumo. . . . .	1 790 362.38	3.17	2.35
	Tabacchi. . . . .	2 483 336.71	4.40	6.28
	Sali . . . . .	(2)	(2)	2.49
	Proventi delle dogane e diritti marittimi riscossi al confine. . .	4 127 835.12	7.32	6.97
<i>Totale . . .</i>	<b>8 459 121.35</b>	<b>14.99</b>	<b>19.01</b>	
Versamenti in conto prodotti del lotto. . . . .	1 159 453.08	2.06	2.53	
<i>Riassunto dei versamenti fatti in conto contributi . .</i>	<b>17 167 859.59</b>	<b>30.43</b>	<b>41.85</b>	

(1) *Annuario del Ministero delle Finanze - Anno XXV - 1886-87 - Roma, tipografia Sinimberghi, 1887.*

(2) Le isole di Sicilia e di Sardegna sono esenti dal monopolio del sale.

ALTRI PROVENTI FINANZIARI dell'esercizio finanziario 1885-86.	PROVINCIA DI CATANIA		REGNO
	Cifre effettive	Quota per abitante	Quota per abitante
	— Lire	— Lire	— Lire
Tasse sul pubblico insegnamento. . . . .	117 171.58	0.21	0.13
Diritti metrici per la verifica dei pesi e delle misure . . . . .	48 586.44	0.09	0.07
Prodotti postali. . . . .	458 743.24	0.81	1.39
Riscossioni in conto telegrafi e telefoni. . . . .	302 359.57	0.54	0.44

*Finanze dei comuni e della provincia nell'anno 1885.*

**Finanze dei comuni (1).**

**Entrate.**

Entrate ordinarie . . . . . L.	6 414 485
Id. straordinarie . . . . . »	392 906
Movimento capitali . . . . . »	785 092
Differenza attiva dei residui . . . . . »	150 879
Partite di giro e contabilità speciali. . . . . »	2 106 756
<i>Totale generale delle Entrate . L.</i>	<b>9 850 118</b>

**Spese.**

Oneri patrimoniali e movimento dei capitali L.	1 160 206
Spese di amministrazione . . . . . »	585 407
Polizia locale ed igiene . . . . . »	1 122 509
Sicurezza pubblica e giustizia . . . . . »	186 870
Opere pubbliche . . . . . »	2 404 833
Istruzione pubblica. . . . . »	858 357
Culto . . . . . »	110 657
Beneficenza . . . . . »	272 533
Diverse . . . . . »	980 176
Differenza passiva dei residui . . . . . »	61 814
Partite di giro e contabilità speciali. . . . . »	2 106 756
<i>Totale generale delle Spese . . L.</i>	<b>9 850 118</b>

**Finanze della provincia (2).**

**Entrate.**

Entrate ordinarie . . . . . L.	1 675 811
Id. straordinarie . . . . . »	510 155
Differenza attiva dei residui. . . . . »	....
Partite di giro e contabilità speciali. . . . . »	327 888
<i>Totale generale delle Entrate . L.</i>	<b>2 513 854</b>

(1) *Statistica dei bilanci comunali per l'anno 1885* - Roma, stab. tipografico dell'Opinione, 1887.

(2) *Statistica dei bilanci provinciali per l'anno 1885* - Roma, stab. tipografico dell'Opinione, 1887.

*Segue* **Finanze della provincia**

<b>Spese.</b>		
Oneri e spese patrimoniali e movimento capitali . . . . .	L.	296 566
Differenza passiva dei residui . . . . .	»	50 000
Amministrazione . . . . .	»	82 654
Istruzione . . . . .	»	142 757
Beneficenza . . . . .	»	390 600
Igiene . . . . .	»	3 237
Sicurezza pubblica . . . . .	»	65 310
Opere pubbliche . . . . .	»	1 022 561
Agricoltura, industria o commercio . . . . .	»	81 880
Diverse . . . . .	»	50 401
Partite di giro e contabilità speciali . . . . .	»	327 888
<i>Totale generale delle Spese</i> . . . . .	L.	<b>2 513 854</b>

DEBITI PER MUTUI AL 31 DICEMBRE 1882 (1).

Comuni . . . . .	L.	6 898 383
Provincia . . . . .	»	3 341 486

*Operazioni di sconto ed anticipazioni fatte nell'anno 1886.*

		PROVINCIA di Catania	REGNO
Istituti di emissione (2)	Banca Nazionale nel Regno.	Sconti . . . . . 83 033 644	2 702 793 652
		Anticipazioni . . . . . 1 022 990	94 205 267
	Altri istituti . . . . .	Sconti . . . . . 47 541 579	1 536 908 781
		Anticipazioni . . . . . 809 492	104 115 897
Società cooperative di credito e Banche popolari (3).		Sconti . . . . . (4) 6 124 044	1 220 389 568
		Anticipazioni . . . . . (4) 67 709	25 356 287
Società ordinario di credito (3)		Sconti . . . . . 50 446 754	3 475 986 270
		Anticipazioni . . . . . 1 324 446	25 472 429
Società ed istituti di credito agrario (3).		Sconti . . . . . —	169 000 953
		Anticipazioni . . . . . —	5 432 631

(1) *Statistica dei debiti comunali e provinciali per mutui al 31 dicembre 1882* - Roma, tip. Elzeviriana, 1886.

(2) *Bollettino mensile delle situazioni dei conti degli Istituti di emissione* - Roma, tip. Eredi Botta.

(3) *Bollettino semestrale del Credito cooperativo, ordinario, agrario e fondiario* - Roma, tip. Eredi Botta.

(4) Mancano i dati del secondo semestre 1886 per le 2 Banche popolari cooperative di Castiglione di Sicilia ed Adernò.

*Movimento dei depositi a risparmio nell'anno 1885.*

	Numero delle Casse e loro succursali	Numero dei libretti			Ammontare		
		emessi	estinti 31 dicembre	esistenti al 31 dicembre	dei versamenti	dei rimborsi	del credito dei depositanti al 31 dicembre
Casse di risparmio ordinarie (1)							
{ nella provincia di Catania	1	1 992	1 919	1 763	10 775 624	9 671 740	5 950 478
{ nel Regno . . . . .	388	182 583	134 695	1 189 167	358 937 108	326 325 192	954 457 808
Società cooperative di credito e Banche popolari (1).							
{ nella provincia di Catania	4	545	397	673	1 539 750	1 297 645	1 438 901
{ nel Regno . . . . .	387	50 376	28 657	190 807	185 243 983	181 071 679	164 252 654
Società ordinarie di credito (1)							
{ nella provincia di Catania	7	5 763	6 990	4 789	44 235 195	42 194 107	14 546 675
{ nel Regno . . . . .	96	37 272	28 307	132 301	173 584 843	159 172 325	124 663 956
Casse postali di risparmio (2)							
{ nella provincia di Catania	51	6 806	2 203	22 083	3 638 981	3 041 419	3 862 822
{ nel Regno e uffizi all'estero	3 903	284 619	93 846	1 206 101	142 655 716	119 663 636	176 909 188
Totale degli Istituti . . . . .	63	15 106	11 509	29 308	60 249 550	56 204 911	25 798 876
	4 774	554 850	285 505	2 718 376	860 427 600	786 232 832	1 420 283 606
Quota per abitante (censimento 1861).	..	..	..	..	106.93	99.75	45.79
{ della provincia di Catania	..	..	..	..	30.23	27.63	49.91
{ del Regno . . . . .	..	..	..	..	..	..	..

(1) *Folleto semestrale del risparmio* - Roma, tip. Eredi Botta.

(2) *Relazione sul servizio delle Casse postali di risparmio per l'anno 1885* - Roma, Stamperia Reale (Ripamonti), 1886.



*Prodotti agrari e forestali.* — Nei riguardi dell'agricoltura la provincia di Catania si può dividere in tre zone distinte, e cioè:

- 1<sup>a</sup> quella più elevata, detta *dei pascoli*;
- 2<sup>a</sup> quella della vite e dell'olio, detta *mezzalina*;
- 3<sup>a</sup> quella dei cereali, che comprende la cosiddetta *Piana di Catania*.

La coltura dei cereali si esercita su vastissima scala, ed il prodotto che se ne raccoglie, non solo basta ai bisogni del consumo della provincia, ma permette anche l'esportazione, specialmente di talune qualità di grani.

I vigneti e gli agrumeti sono anche coltivati con molta cura, e il loro prodotto è di solito abbondante; così dicasi degli oliveti, delle castagne, e della frutta in genere. Non mancano nella provincia piante di cotone che danno un prodotto di buona qualità, ma sono in quantità insignificante.

Quanto alle industrie agricole, molto sviluppata è l'enologia, di cui si fa cenno più innanzi fra le industrie alimentari; assai estesa, ma poco importante, è l'estrazione dell'olio d'oliva.

Vi hanno pure stabilimenti per la fabbricazione dell'agrocotto di limone, che si spedisce all'estero e serve per la preparazione dell'acido citrico; ma di questi, come anche delle distillerie dell'alcool, si parla più innanzi.

Secondo una statistica che si riferisce al periodo 1876-81 (1), compilata e pubblicata direttamente dalla Direzione generale dell'agricoltura, la superficie arabile di questa provincia è di ettari 196,803, e cioè il 38 57 per cento della superficie totale.

Nel seguente prospetto sono raccolti i dati principali, che si riferiscono alla produzione agricola della provincia di Catania:

(1) *Bollettino di notizie agrarie*, pubblicato dalla Direzione generale dell'agricoltura - Anno IV (1882), N. 71 - Roma, tip. Eredi Botta.

*Prodotti agrari (1).*

COLTURE	PERIODO al quale si riferisce la statistica	SUPERFICIE coltivata — Ettari	QUANTITÀ ANNUA MEDIA dei prodotti	
			Totale	per ettaro
Fumento. . . . .	1879-83	126 125	Ettol. 1 278 160	10.13
Granturco . . . . .	id.	245	» 3 039	12.40
Avena . . . . .	id.	135	» 2 086	15.45
Segala . . . . .	id.	3 473	» 29 025	8.36
Orzo . . . . .	id.	25 764	» 267 975	10.40
Riso . . . . .	id.	415	» 12 450	30. »
Fagiuoli, lenticchie, piselli.	id.	3 418	» 25 151	7.36
Fave, lupini, vecce, ceci .	id.	29 691	» 271 592	9.15
Patate . . . . .	id.	180	Quint. 16 325	90.69
Castagne . . . . .	id.	1 798	» 8 461	4.71
Canapa . . . . .	id.	928	» 3 837	4.13
Lino . . . . .	id.	2 169	» 10 273	4.74
Vino . . . . .	id.	44 996	Ettol. 1 183 692	26.31
Olio . . . . .	id.	14 134	» 106 645	7.55
Prati naturali ed ar- (erba tificiali e legumi. nose da foraggio } fieno	1880-85	..	Quint. 4 645 793	..
	id.	..	» 2 445 238	..
Agrumi . . . . .	1879-83	N. delle piante		per pianta.
		1 741 120	frutti 471 899 400	271
Bozzoli da seta. . . . .	1886	N. delle oncie di seme po- sto in incuba- zione		per oncia di 27 grammi
		37	Kg. 672	Kg. 18.16

Il valore di tutti questi prodotti si calcola dalla stessa Direzione generale dell'agricoltura a circa 106 milioni di lire (2).

(1) Dai *Bollettini di notizie agrarie*, citati, pubblicati o in corso di pubblicazione per cura della Direzione generale dell'agricoltura.

(2) I valori medi adottati per i vari prodotti agrari sono quelli inseriti a pagine CLII e CLIV dell'*Annuario statistico italiano* per l'anno 1886 - Roma, tip. Eredi Botta, 1887.

Il 31 dicembre 1885 (1) la superficie dei boschi, dei terreni cesugliati e dei terreni nudi, svincolati e vincolati per effetto della legge forestale, in questa provincia era la seguente (secondo notizie raccolte e pubblicate dalla Direzione generale dell'agricoltura):

Superficie svincolata . . . . .	Ettari 29,564
Id. vincolata . . . . .	» 25,870
<i>Totale</i> . . . . .	<u>Ettari 55,434</u>

La produzione media annua dei boschi cedui e di alto fusto soggetti a vincolo forestale, nel quinquennio 1879-83, è stata la seguente:

*Prodotti forestali (2).*

QUALITÀ dei boschi	LEGNA da opera		COMBUSTIBILI				TOTALE	
			Legna da fuoco		Carbone			
	Quantità	Valore	Quantità	Valore	Quantità	Valore	Quantità	Valore
	M. c.	Lire	M. c.	Lire	M. c.	Lire	M. c.	Lire
Boschi di alto fusto	2 630	30 026	979	3 618	4 674	11 710	8 313	45 384
Id. cedui . . .	313	2 910	12 397	12 454	5 540	8 959	18 250	24 323
<i>Totale</i> . . .	<b>2 973</b>	<b>32 936</b>	<b>13 376</b>	<b>16 102</b>	<b>10 214</b>	<b>20 669</b>	<b>26 563</b>	<b>69 707</b>

Nello stesso periodo di tempo, i boschi cedui e di alto fusto soggetti a vincolo forestale produssero inoltre, in media annualmente, quintali 84,386 di prodotti secondari (ghiande, sughero, frasche, strame e ginestre), per un valore di lire 122,546.

La produzione media annua totale dei boschi cedui e di alto fusto soggetti a vincolo forestale risulta così nel quinquennio 1879-83 del valore complessivo di lire 192,253, secondo la citata Direzione generale dell'agricoltura.

(1) *Bollettino ufficiale per l'Amministrazione forestale italiana* - Anno XIX, vol. VII, N. 2 (30 giugno 1886).

(2) *Notizie intorno ai boschi e terreni soggetti al vincolo forestale* per quinquennio 1879-83.

*Bestiame e relativi prodotti.* — Riguardo al bestiame, i risultati delle ultime statistiche sono i seguenti (ricavati dalle pubblicazioni della Direzione generale dell'agricoltura):

*Bestiame (1).*

ANIMALI	ANNO al quale si riferisce la statistica	NUMERO dei capi	
Bovini . . . . .	1881	19 016	
Ovini . . . . .	id.	99 394	
Caprini . . . . .	id.	24 299	
Suini . . . . .	id.	8 105	
Equini. . . . .	Asini . . . . .	id.	13 148
	Cavalli . . . . .	1876	7 843
	Muli . . . . .	id.	18 134
<i>Totale . . . . .</i>		<b>189 939</b>	

Il valore capitale di questi animali è di circa 16 milioni di lire (2).

Quanto ai prodotti del bestiame, si rileva dalle statistiche agrarie (3) che nel 1885 si ottennero nella provincia quintali 3568 di lana, del valore di lire 410,320, e quintali 10,500 di formaggio e ricotta. Nel caseificio si nota qualche progresso, dopo l'istituzione di un corso apposito nella regia Scuola d'agricoltura di Caltagirone.

(1) *Annuario statistico italiano*, 1886 - Roma, tip. Eredi Botta, 1887.

(2) I valori medi adottati pel bestiame sono quelli inseriti a pag. CLIII dell'*Annuario* citato nella nota precedente.

(3) *Bollettino di notizie agrarie* - Anno VIII (1886), N. 32.

## II.

### INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

Miniere - Acque minerali - Officine mineralurgiche e metallurgiche - Officine meccaniche e fonderie - Cave - Fornaci - Fabbriche di prodotti chimici.

#### **Miniere.**

Questa provincia tiene nell'isola il terzo posto per la produzione del solfo, figurando nell'ultima statistica mineraria (1) con 29 miniere attive, 2313 operai, e una produzione di tonnellate 33,313 del valore di lire 2,764,979.

I comuni che primeggiano per questa produzione sono Assoro e Centuripe. Vengono poscia per ordine d'importanza Leonforte, Rammacca, Regalbuto, Raddusa e Agira.

Vi sono nella stessa provincia 3 miniere di salgemma che nel 1885 produssero 1500 tonnellate di sale del valore di lire 12,250, impiegando 25 operai.

La produzione del salgemma non è in relazione colla importanza dei giacimenti, giacchè la ricchezza di questi permetterebbe una produzione assai maggiore; ma la lavorazione delle miniere di sale è paralizzata dalla difficoltà di dare il salgemma alla marina a prezzi eguali a quelli del sal marino, mentre per il consumo interno dell'isola, il quale, in difetto di industrie chimiche, è per ora limitato agli usi alimentari, non è certo necessario di dare alle miniere un grande sviluppo. Infatti il consumo di tutta l'isola è di 25,000 tonnellate circa, fra salgemma e sal marino, mentre la produzione del primo è di 11,000 tonnellate fra le provincie di Catania, Caltanissetta, Girgenti e Palermo, e quindi sufficiente al bisogno.

Il seguente prospetto dimostra le spedizioni di solfo fatte dal porto di Catania negli ultimi anni. Conviene però avvertire che fi-

(1) *Rivista del servizio minerario* per l'anno 1885 - Firenze, tip. Barbera, 1887.

gura in queste cifre una buona parte della produzione della vicina provincia di Caltanissetta:

ANNI	SPEDIZIONI (in tonnellate)		
	all'estero	nel continente italiano	Totale
1882. . . . .	81 656	23 347	105 003
1883. . . . .	81 376	31 409	112 785
1884. . . . .	79 398	35 891	115 289
1885. . . . .	73 476	24 605	98 081 (1)

Distinte secondo i paesi di destinazione, le spedizioni del 1885 si distribuiscono nel modo seguente:

Continente italiano. . . . .	Tonn.	24,605
Inghilterra e Malta . . . . .	»	7,985
Francia . . . . .	»	7,982
Belgio . . . . .	»	436
Germania e Austria. . . . .	»	9,307
America . . . . .	»	23,309
Altri paesi . . . . .	»	24,457
	Tonn.	<u>98,081</u>
Aggiungendo le spedizioni dirette da Catania ad altri punti della Sicilia, cioè . . . . .	»	2,333
si hanno in totale . . . . .	Tonn.	<u>100,414</u>

Gli altri porti dell'isola da cui si fanno spedizioni di solfo sono quelli della provincia di Girgenti, che in complesso, per le quantità spedite, superano in importanza quello di Catania; poi i porti delle provincie di Palermo, Caltanissetta e Messina, di gran lunga inferiori a Catania per questo commercio.

(1) Questa diminuzione è dovuta in gran parte al completamento delle reti ferroviarie, per modo che i solfi di molti gruppi di Caltanissetta e Villarosa si trasportano ora ai porti di Licata e Porto Empedocle.

Nel seguente prospetto è riepilogata la produzione mineraria della provincia nel 1885, secondo la natura dei prodotti :

PRODOTTI	Numero delle miniere attive	PRODUZIONE		NUMERO DEI LAVORANTI				Totale
		Quantità — Tonn.	Valore — Lire	Maschi		Femmine		
				adulti	sotto 14 anni	adulte	sotto 14 anni	
Solfo . . . . .	29	33 313	2 764 979	1 621	681	5	6	2 313
Salgemma . . . .	3	1 500	12 250	17	8	..	..	25
<i>Totale . . . . .</i>	<i>32</i>	<i>34 813</i>	<i>2 777 229</i>	<i>1 638</i>	<i>689</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>2 338</i>

**Acque minerali.**

Questa provincia conta un solo stabilimento balneario, eretto dal barone Pennisi ad Acireale, presso il sontuoso albergo di sua proprietà, per trarre partito dalle acque salino-solfuree dette di Santa Venera, le quali sono derivate da una distanza di 3 chilometri e si somministrano per bibita e per bagno; la loro temperatura è di 22 gradi. Tanto lo stabilimento, quanto l'albergo, sono molto frequentati, grazie anche all'ottima situazione di Acireale.

**Officine mineralurgiche e metallurgiche.**

<sup>2</sup> *Macinazione, raffinazione e sublimazione del solfo - Lavorazione dell'asfalto - Officine del gas - Illuminazione elettrica.*

*Macinazione, raffinazione e sublimazione del solfo.* — La lavorazione del solfo si esercita attualmente in 17 opifici, tutti in Catania, i quali sono forniti per la maggior parte di motori a vapore.

Dodici di questi opifici sono esclusivamente dedicati alla macinazione; gli altri 5 operano anche la raffinazione e la sublimazione.

Nel seguente prospetto sono raccolte intorno agli opifici di cui si tratta le notizie relative alla campagna 1886-87.

Macinazione, raffinazione

DITTE	CALDAIE A VAPORE		MOTORI			FORNI PER LA RAFFINAZIONE		
	Numero	Potenza in cavalli dinamici	Natura	Numero	Potenza in cavalli dinamici	Numero	Numero delle storte	Qualità
<i>Alonzo, Consoli e Marano.</i>	1	20	a vapore	1	20	4	32	a fuoco intermittente
<i>Società generale dei solfi</i>	2	50	id.	2	28	18	72	id.
<i>Brieger Eduardo. . . . .</i>	1	24	id.	1	24	..	..	..
<i>Magazzini generali Alonzo, Consoli e Marano.</i>	1	8	id.	1	8	..	..	..
<i>Vasta Giuseppe di Gioachino.</i>	1	6	id.	1	6	1	8	id.
<i>Desi Pietro. . . . .</i>	1	6	id.	1	6	..	..	..
<i>Raddusa. . . . .</i>	2	48	id.	1	24	2	15	id.
<i>Fichera Giacomo e fratelli.</i>	1	8	id.	1	8	2	16	id.
<i>Bar. Pennisi. . . . .</i>	2	32	id.	1	16	..	..	..
<i>Arcidiacono Sebastiano</i>	1	4	id.	1	4	..	..	..
<i>Caruso e Mandara. . . . .</i>	1	6	id.	1	6	..	..	..
<i>Nicoletti. . . . .</i>	1	6	id.	1	6	..	..	..
<i>Torresi Lanza fame. . . . .</i>	1	6	id.	1	6	..	..	..
<i>Vasta Rosario. . . . .</i>	1	6	id.	1	6	..	..	..
<i>D'Agata Pasquale. . . . .</i>	1	6	id.	1	6	..	..	..
<i>Finocchiaro Michele. . . . .</i>	1	6	id.	1	6	..	..	..
<i>Ferro Santo. . . . .</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>Totale. . . . .</i>	19	242	a vapore	17	180	27	143	a fuoco intermittente

e sublimazione del solfo.

Qualità	COMBUSTIBILI CONSUMATI		PRODUZIONE ANNUA			NUMERO dei lavoranti (maschi)			
	Quantità — Tonnell.	Valore — Lire	Qualità	Quantità — Tonnell.	Valore — Lire	adulti	sotto 14 anni	Totale	
Legna e carbon fossile	2 470	74 100	Solfo raffinato macinato e greggio macinato	17 820	1 787 150	116	10	126	300
			Id. sublimato . . . . .	1 600	216 000				
			Id. raffinato in pani e in cannoli	5 000	495 000				
Id.	3 000	90 000	Id. raffinato macinato e greggio macinato	16 000	1 664 500	140	10	150	300
			Id. sublimato . . . . .	3 000	405 000				
			Id. raffinato in pani e in cannoli	3 000	324 000				
Carbon fossile	300	8 400	Id. macinato. . . . .	8 000	762 400	32	..	32	200
Id.	200	5 620	Id. id. . . . .	7 200	686 160	42	..	42	180
Legna e carbon fossile	640	19 200	Id. raffinato macinato e greggio macinato	6 200	611 430	15	..	15	200
			Id. sublimato . . . . .	240	32 400				
			Id. raffinato in cannoli	60	7 560				
Carbon fossile	240	6 720	Id. macinato. . . . .	6 720	647 100	21	..	21	200
Legna e carbon fossile	700	21 000	Id. raffinato macinato e greggio macinato	5 400	433 670	50	..	50	240
			Id. sublimato . . . . .	540	72 900				
			Id. raffinato in cannoli	60	7 560				
Id.	500	15 000	Id. raffinato macinato e greggio macinato	2 000	202 000	16	4	20	200
			Id. sublimato . . . . .	240	32 400				
			Id. raffinato in pani e in cannoli	2 160	209 160				
Carbon fossile	120	3 360	Id. macinato . . . . .	2 000	190 600	17	..	17	150
Id.	45	1 260	Id. id. . . . .	1 600	152 500	20	..	20	180
Id.	40	1 120	Id. id. . . . .	1 200	114 400	21	..	21	150
Id.	40	1 120	Id. id. . . . .	1 200	114 400	20	1	21	150
Id.	40	1 120	Id. id. . . . .	1 200	114 400	18	3	21	150
Id.	40	1 120	Id. id. . . . .	1 200	114 400	19	1	20	160
Id.	40	1 120	Id. id. . . . .	1 200	114 400	17	2	19	150
Id.	36	1 008	Id. id. . . . .	1 160	110 500	14	..	14	150
..	..	..	Id. id. . . . .	450	42 900	10	2	12	150
<i>Legna e carbon fossile</i>	8 451	251 268	<i>Solfo macinato, raffinato e sublimato</i>	96 450	9 664 890	588	33	621	186



Il solfo proviene tutto dalle miniere dell'isola.

Lo stabilimento *Pennisi* macina anche sommacco corrente nella quantità annua di tonnellate 4050, del valore di lire 534,600, ottenendo un prodotto il cui valore si valuta a lire 625,700.

*Lavorazione dell'asfalto.* — Un solo stabilimento posto in Catania ed appartenente alla ditta *H. e A. B. Aveline e C.* ha per oggetto la macinazione e liquefazione dell'asfalto ed occupa 20 operai, traendo la materia prima dalle proprie miniere del Siracusano. È fornito di una locomobile della forza di 8 cavalli dinamici e lavora non soltanto per l'isola e pel continente italiano, ma anche per l'esportazione in Francia, in Inghilterra e in Germania.

*Officine del gas.* — In tutta la provincia la sola città di Catania è illuminata a gas, con 1520 becchi per l'illuminazione pubblica e circa un migliaio per l'illuminazione privata. Il prezzo del gas è per il municipio di centesimi 23 ogni metro cubo, e per i privati di centesimi 40 a 45. L'officina del gas impiega circa 60 operai e dispone di una macchina ad uso estrattore della potenza di 4 cavalli dinamici.

*Illuminazione elettrica.* — Nella città di Catania è stata iniziata da poco tempo l'illuminazione elettrica (sistema Edison) sotto la rappresentanza dei signori *E. Piazzoli e C.*

Il nuovo sistema di illuminazione non è stato finora adottato dal municipio, ma solo dai privati, ad uso dei quali furono già impiantate circa 200 lampade, specialmente nei negozi di lusso nelle principali strade della città; un solo opificio industriale è illuminato a luce elettrica, ed è il molino a cilindri del signor Nicotra. Il prezzo per ogni ora di illuminazione è di 8 centesimi per lampada da 10 candele, con aumento proporzionale di prezzo per una forza illuminante maggiore; tutto ciò, oltre ad una tassa fissa annua di lire 8. 75 per lampada da 10 candele.

Per mettere in azione le macchine dinamo-elettriche vi sono 2 motori a vapore della forza complessiva di circa 65 cavalli dinamici. Ordinariamente però funziona un solo motore colla relativa caldaia, l'altro motore restando come ricambio. La condotta elettrica è sotterranea; si ha però intenzione, ad esempio di altre città, di stabilire alcune diramazioni aeree.

**Officine meccaniche e fonderie.**

Attualmente sono in attività in Catania 3 fonderie, 2 officine meccaniche, e 2 officine meccaniche con fonderia annessa. Importante è specialmente l'opificio della ditta *Borgetti G. B.*, che eseguisce fusioni in bronzo, ghisa, ecc., non che riparazioni ad oggetti meccanici, strumenti d'agricoltura, ecc. Merita pure un cenno speciale lo stabilimento *Jaforte Andrea*, che eseguisce lavori analoghi al precedente. Gli altri opifici sono di minore importanza.

Nel prospetto che segue raccogliamo le notizie relative a ciascun opificio pel 1886, nonchè quelle che concernono una piccola fonderia nel comune di Caltagirone, nella quale si producono campane, pezzi per macchine diverse, per carri, carrozze, per torchi da pasta, ecc., e due altre piccole fonderie di Giarre, nelle quali si producono campane ed altri utensili in rame.

*Officine meccaniche e fonderie.*

COMUNI	OPIFICI	DITTE	CALDAIE a vapore		MOTORI		V A L O R E (in lire)		NUMERO DEI LAVORANTI (maschi)			Numero medio annuo dei giorni di lavoro.
			Numero	Potenza in cavalli di-dinamici	Natura	Numero	Potenza in cavalli di-dinamici	delle materie prime e dei combustibili	della produzione annua	adulti	sotto 14 anni	
Caltagirone.	Fonderia	<i>Gerbino L. e Fr.</i>	..	..	..	..	..	..	4	1	5	..
Catania. . .	Officina meccanica con fonderia	<i>Borgetti G. B.</i>	1	4	a vapore	1	4	17 500	18	5	23	250
Id. . . . .	Id.	<i>Ju forte Andrea</i>	1	3	id.	1	2	42 500	18	2	20	300
Id. . . . .	Officina meccanica	<i>Lo Dico Luigi</i>	1	2	id.	1	2	5 000	8	..	8	250
Id. . . . .	Id.	<i>Di Mauro Salvatore</i>	1	2	id.	1	2	3 160	4	2	6	250
Id. . . . .	Fonderia	<i>Ruggero Genaro</i>	1	2	id.	1	2	5 400	6	2	8	250
Id. . . . .	Id.	<i>Patriarca Marco</i>	..	..	..	..	..	9 000	5	3	8	250
Id. . . . .	Id.	<i>Candullo fratelli</i>	..	..	..	..	..	2 745	2	..	2	250
Giarre . . . .	Id.	<i>Arcidiacono Mariano</i>	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..
Id. . . . .	Id.	<i>Toscano Giovanni</i>	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..
Totale. . .	..	..	5	13	a vapore	5	12	55 305	67	15	82	263

**Cave.**

Le notizie sulla produzione delle cave nella provincia di Catania ci sono fornite da una statistica compiuta per l'isola di Sicilia nel 1884 dall'ufficio distrettuale delle miniere, e si riferiscono all'anno 1881; esse sono riassunte nel seguente prospetto.

*Cave (1).*

NATURA dei prodotti	Numero delle cave	PRODUZIONE		NUMERO DEI LAVORANTI				Totale
		Quantità —	Valore —	Maschi		Femmine		
				adulti M. c.	sotto 11 anni Lire	adulte	sotto 14 anni	
Lava . . . . .	63	178 205	916 180					
Calcere . . . . .	12	24 020	56 260					
Arenaria . . . . .	27	33 210	115 840					
Tufo calcare . . . . .	4	20 130	28 980					
Sabbie . . . . .	1	2 000	2 200	960	108	11	..	1 079
Pietra comune da costruzione . . . . .	6	11 800	14 200					
Pietra da { macine . .	1	20	500					
{ mole . . .	1	4	600					
<i>Totale . . .</i>	<b>115</b>	<b>269 389</b>	<b>1 134 760</b>	<b>960</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>..</b>	<b>1 079</b>

**Fornaci.**

Nel 1884 fu pure compiuta dall'ufficio distrettuale delle miniere una statistica sulla produzione delle fornaci in Sicilia per l'anno 1882; da essa riassumiamo nel seguente prospetto le notizie relative alla provincia di Catania.

(1) *Relazione sul servizio minerario per l'anno 1884* - Firenze, tipografia Barbèra, 1886.

Fornaci (1).

NATURA DEI PRODOTTI	PRODUZIONE		NUMERO degli operai	
	Quantità	Valore (lire)		
Gesso . . . . .	Quintali . . . .	193 600	225 161	1549
Calce . . . . .	Id. . . . .	155 000	361 800	
Mattoni . . . . .	Migliaia di pezzi	1 361	37 131	
Quadrelli . . . . .	Id. . . . .	2 716	75 771	
Tegole ed embrici . .	Id. . . . .	4 233	210 474	
Pezzi diversi. . . . .	Id. . . . .	34	24 310	
Stoviglie comuni . .	Id. . . . .	1 701	327 307	
Totale. . . . .	Quintali . . . .	348 610	1 261 954	1549
	Migliaia di pezzi	10 045		

Meritano di essere accennati particolarmente: un opificio in Aci Trezza (comune di Aci Castello) per la fabbricazione del vasellame e delle stoviglie in terra-cotta a smalto; una fabbrica per lavori in cemento, esercitata in Catania dal signor *R. Ravesi*, nella quale si producono mattonelle per pavimento di diversi colori, tubi per condotte d'acqua e lavori decorativi per edifizii, come bassorilievi, pilastrini, mosaici, vasi, ecc., facendo uso di cementi italiani e stranieri, con aggiunta di calci idrauliche della Sicilia e detriti vulcanici della località (2). Sono rimarchevoli, anche fra i prodotti ceramici di questa provincia, le statuette e i gruppi di terra-cotta che rappresentano con fedeltà grandissima scene e costumi locali; questi lavori si fanno con terra scavata presso Catania, modellando prima il nudo, poi il vestiario, come nei lavori artistici del genere classico; il principale fabbricante è il signor *Angelo Leone* di Catania; i prezzi sono moderati e la vendita si fa anche all'estero.

Altre fabbriche di lavori e statuette in terra cotta esistono in Caltagirone, e principale fra esse è quella del signor *Bongiovanni*.

(1) *Relazione sul servizio minerario* per l'anno 1884 - Firenze, tipografia Barbèra, 1886.

(2) *N. PELLATI. Relazione sul concorso ai premi istituiti col decreto ministeriale 8 ottobre 1885* - Roma, tip. Eredi Botta, 1887.

**Fabbriche di prodotti chimici.**

*Sapone - Polvere pirica - Fiammiferi - Amido.*

*Sapone.* — Questa industria è molto progredita specialmente in Catania, ove si trovano 17 fabbriche.

Altre fabbriche di saponi esistono in Aci Sant'Antonio, Giarre, Trecastagni e in altri paesi della provincia, come appare dal quadro seguente.

*Fabbriche di sapone.*

COMUNI	Numero delle fabbriche	Produzione media annua — Quintali	Numero dei lavoratori	COMUNI	Numero delle fabbriche	Produzione media annua — Quintali	Numero dei lavoratori
Aci Sant'Antonio. . . . .	2	36	2	Riposto. . . . .	1	25	3
Adernò. . . . .	1	25	2	San Giov. la Punta	1	1 000	4
Caltagirone. . . . .	2	48	5	San Gregorio di Catania. . . . .	1	10	2
Catania. . . . .	17	10 830	62	Trecastagni. . . . .	3	45	8
Giarre. . . . .	3	50	7	Viagrande. . . . .	2	35	5
Nicosia. . . . .	2	70	6	<i>Totale. . . . .</i>	<b>37</b>	<b>12 680</b>	<b>108</b>
Paternò. . . . .	2	506	2				

*Polvere pirica.* — Durante l'esercizio finanziario 1885-86 furono in attività in tutta la provincia soltanto 2 fabbriche di polveri piriche, entrambe nel comune di Catania; esse dispongono di una macina per ciascuna, e impiegano complessivamente 7 operai maschi adulti. Nel periodo indicato produssero in complesso chilogrammi 8630 di polveri da sparo e da mina.

*Fiammiferi.* — Trovasi in Catania una fabbrica di fiammiferi in legno e in cera a colori diversi e con composizioni al fosforo amorfo, al biossido di piombo e al clorato di potassa (1); essa appartiene alla ditta *Elia Gioachino e C.* Vi lavorano 70 operai fra uomini e donne, producendo giornalmente 9360 scatole.

(1) N. PELLATI — Relazione citata.

Altre fabbriche di fiammiferi in legno sono a Caltagirone e Adernò. A Caltagirone ve ne sono 3, le quali hanno però assai lieve importanza; esse occupano appena 4 operai. In Adernò ve ne ha una sola, che impiega 3 operai.

In complesso dunque la fabbricazione dei fiammiferi nella provincia occupa 77 operai.

*Amido.* — In Catania trovasi una fabbrica di amido, con 2 operai, la quale dà una produzione annua di chilogrammi 3300. Questa fabbrica lavora cinque mesi dell'anno (dall'aprile all'agosto).

### III.

#### INDUSTRIE ALIMENTARI.

Macinazione dei cereali - Fabbriche di paste da minestra - Fabbriche di agrocotto ed essenze di limone - Fabbriche di liquirizia - Fabbriche di ghiaccio - Fabbriche di dolci e confetture - Fabbriche di birra e di acque gazoze - Fabbriche di spirito - Industria enologica.

#### Macinazione dei cereali.

L'industria della macinazione dei cereali ha preso in questi ultimi anni una considerevole importanza nella provincia di Catania. Vi si contano infatti 326 molini, così ripartiti tra 45 comuni:

Catania . . . . .	N. 34	Aci Catena . . . . .	N. 8	Santa Maria di Licodia . . . . .	N. 7
Caltagirone . . . . .	" 22	Agira . . . . .	" 8	Belpasso . . . . .	" 6
Vizzini . . . . .	" 22	Licodia Eubea . . . . .	" 8	Biancavilla . . . . .	" 6
Nicosia . . . . .	" 20	Mascali . . . . .	" 8	Centuripe . . . . .	" 6
Paternò . . . . .	" 19	Militello in Val di Catania . . . . .	" 8	Grammichele . . . . .	" 6
Mineo . . . . .	" 16	Randazzo . . . . .	" 8	Regalbuto . . . . .	" 5
Bronte . . . . .	" 14	Troina . . . . .	" 8	Altri 20 comuni . . . . .	" 45
Acireale . . . . .	" 10	Cerami . . . . .	" 7		
Adernò . . . . .	" 9	Leonforte . . . . .	" 7		
Castiglione di Sicilia . . . . .	" 9			<i>Totale.</i> . . . . .	N. 326

Di questi 326 molini sono: a vapore 19, idraulici 293, altri 14. Totale n° 326.

Dei 19 molini a vapore, 4 sono nel comune di Catania, 2 in quello di Giarre, e uno per ciascun comune ad Acireale, Agira,

Bronte, Caltagirone, Catenanuova, Linguaglossa, Nicosia, Pedara, Piedimonte Etneo, Regalbuto, Riposto, Trecastagni e Troina. Questi molini dispongono complessivamente di 20 caldaie e di 19 motori della forza di 286 cavalli dinamici.

I 293 molini idraulici dispongono di 324 motori della forza complessiva di cavalli dinamici 1324. Di poca importanza sono gli altri 14 molini a forza animale.

Tutti questi molini sono poi forniti in complesso di 383 coppie di macine, di 8 apparecchi cilindrici di macinazione e rimacinazione, 13 buratti, e 20 altre macchine accessorie. In complesso (secondo gli accertamenti degli uffici tecnici di finanza negli ultimi anni in cui fu applicata la tassa del macinato) essi macinarono quintali 815,048 di frumento nel 1882 e quintali 16,000 circa di cereali inferiori nel 1878; ma questa produzione è limitata a 292 molini, perchè negli anni di cui si parla gli altri erano inoperosi.

I molini attivi di questa provincia forniscono lavoro a 568 operai maschi, dei quali 2 sotto i 14 anni. Il numero medio annuo dei giorni di lavoro è di 270.

#### **Fabbriche di paste da minestra.**

Anche l'industria delle paste da minestra è molto progredita nella provincia di Catania, essendovi eccellenti fabbriche, fra le quali sono degne di essere ricordate quelle a vapore di Catania, Catenanuova e Nicosia.

A Catania ve ne hanno 2. La prima, che è lo *Stabilimento a vapore Santa Lucia*, ha un motore di 40 cavalli dinamici con 2 torchi a macchina; produce annualmente 1500 quintali di pasta, impiegando 11 operai. L'altra, dei *fratelli Valenza*, ha un motore a vapore di 8 cavalli dinamici con 4 torchi a macchina, e produce annualmente 2500 quintali di paste; vi lavorano 13 operai.

A Catenanuova lo stabilimento del signor *Consoli Francesco* ha un motore a vapore di 6 cavalli dinamici, con 2 torchi a macchina; fabbrica annualmente 2500 quintali di paste, con 26 operai.

A Nicosia poi, l'opificio dei *fratelli Ardizzone* ha un motore a vapore di 6 cavalli dinamici con 3 torchi a macchina; vi lavorano 8 operai, dando una produzione di 1800 quintali di paste.



*Fabbriche di paste da minestra.*

COMUNI	Numero delle fabbriche		NUMERO dei torchi	PRODUZIONE media annua — Quintali	N° DEI LAVORANTI					N° medio annuo dei giorni di lavoro
	a mano	a macchina			maschi		femmine		Totale	
					adulti	sotto i 14 anni	adulte	sotto i 14 anni		
Aci Bonaccorsi . . .	1	..	1	54	2	..	..	..	2	120
Aci Castello . . . . .	1	1	..	72	2	..	..	..	2	260
Aci Catena . . . . .	4	4	..	260	12	..	..	..	12	314
Acireale . . . . .	12	12	..	600	35	8	..	..	43	312
Aci Sant'Antonio . .	3	3	..	50	13	..	..	..	13	304
Adernò . . . . .	6	6	..	120	14	2	..	..	16	300
Agira . . . . .	8	7	1	1 070	25	1	..	..	26	218
Assoro . . . . .	4	4	..	100	8	..	..	..	8	300
Belpasso . . . . .	9	9	..	320	19	1	..	..	20	310
Biancavilla . . . . .	4	4	..	420	10	..	..	..	10	320
Bronte . . . . .	5	5	..	530	21	10	10	..	41	300
Calatabiano . . . . .	1	1	..	416	3	1	..	..	4	120
Caltagirone . . . . .	19	18	3	1 832	31	11	3	..	45	232
Castiglione di Sicilia .	2	2	..	120	5	..	..	..	5	290
Catania (1) . . . . .	50	48	6	38 160	187	90	..	..	277	298
Catenanuova (2) . . .	1	..	2	2 500	12	14	..	..	26	250
Centuripe . . . . .	3	3	..	256	7	1	1	..	9	127
Cerami . . . . .	2	2	..	230	4	1	..	..	5	280
Giarre . . . . .	8	8	..	500	20	2	..	..	22	310
Grammichele . . . . .	6	6	..	800	11	2	2	..	15	280
Gravina di Catania .	3	3	..	1 050	7	..	2	..	9	297
Leonforte . . . . .	10	10	..	1 640	19	7	14	1	41	190
Linguaglossa . . . . .	7	7	..	2 044	14	..	..	..	14	300
Mascalì . . . . .	2	2	..	34	2	..	..	..	2	200

(1) Delle fabbriche di questo comune, 2 sono fornite di motore a vapore, della potenza di 40 cavalli dinamici l'una, e 8 cavalli dinamici l'altra.  
 (2) La fabbrica di questo comune è fornita di motore a vapore della forza di 6 cavalli dinamici.

COMUNI	Numero delle fabbriche		NUMERO dei torchi	PRODUZIONE media annua  Quintali	N° DEI LAVORANTI					N° medio annuo dei giorni di lavoro
	a mano	a macchina			maschi		femmine		Totale	
					adulti sotto i 14 anni	adulti sotto i 14 anni	adulti sotto i 14 anni	adulti sotto i 14 anni		
Mascalucia . . . . .	4	4	..	160	9	1	..	..	10	300
Mineo . . . . .	6	6	..	429	15	5	2	..	22	250
Mirabella Imbaccari .	3	3	..	99	9	..	..	..	9	300
Misterbianco . . . . .	7	7	..	1 337	24	12	8	5	49	303
Nicolosi . . . . .	4	4	..	500	4	8	..	..	12	250
Nicosia (1) . . . . .	5	5	3	4 900	24	3	5	..	32	315
Paternò . . . . .	11	11	..	2 589	20	11	..	..	31	300
Pedara . . . . .	4	4	..	420	8	..	..	..	8	242
Randazzo . . . . .	3	3	..	1 980	14	..	14	..	28	180
Regalbuto . . . . .	4	4	..	350	10	1	..	..	11	290
Riposto . . . . .	8	8	..	520	17	2	..	..	19	300
San Giovanni di Galermo . . . . .	3	3	..	90	6	..	..	..	6	212
San Gregorio di Catania . . . . .	2	2	..	225	5	1	..	..	6	180
San Michele di Ganzaria . . . . .	3	3	..	300	7	1	5	1	14	180
San Pietro Clarenza .	1	1	..	20	3	..	..	..	3	100
Santa Maria di Licodia	3	3	..	402	7	..	3	..	10	177
Trecastagni . . . . .	3	3	..	90	8	..	..	..	8	280
Tremestieri Etneo . .	1	1	..	72	1	1	1	1	4	182
Troina . . . . .	1	1	..	180	2	..	1	1	4	300
Viagrande . . . . .	5	5	..	140	12	1	..	..	13	309
Vizzini . . . . .	13	13	..	1 632	62	49	76	..	187	230
Zafferana Etnea . . .	8	7	1	41	24	..	..	..	24	62
<i>Totale . .</i>	<i>273</i>	<i>266</i>	<i>17</i>	<i>69 705</i>	<i>774</i>	<i>247</i>	<i>147</i>	<i>9 1 177</i>	<i>272</i>	

(1) Una delle fabbriche di questo comune è fornita di motore a vapore della forza di 6 cavalli dinamici.

### **Fabbriche di agrocotto ed essenze di limone.**

Si hanno pure nella provincia alcune fabbriche di agrocotto ed essenze di limone, come si è già detto nei cenni generali.

La più importante è quella dei *fratelli Cucinotta* in Catania, per la fabbricazione dell'agro concentrato d'essenza di limone; essa impiega circa 65 operai; il lavoro dura da novembre alla metà di aprile. Varie altre fabbriche esistono pure in Catania, le quali impiegano complessivamente 150 operai circa.

### **Fabbriche di liquirizia.**

L'industria della liquirizia è una delle più fiorenti nella provincia di Catania e somministra lavoro ad una numerosa classe di persone, a cominciare dai raccoglitori avventizi che vanno a cercare le radici nella stagione autunnale per venderle agli opifici nei quali vengono lavorate.

Nella sola città di Catania esistono 7 fabbriche dedicate a questa industria, con 191 operai. Alcune lavorano in sugo e radice di legno congiuntamente, altre solo in sugo o solo in radice, dando fra tutte una produzione di circa 5000 quintali. Fra le prime sono degne di essere notate: quella del signor *Bernardo Fichera*, la quale impiega 40 operai, e produce annualmente quintali 500 in sugo e quintali 400 in radice tagliata bianca, in bacchette bianche o con la scorza; quella della ditta *fratelli Rapisarda*, la quale impiega 25 operai e produce in media annualmente quintali 1,400 in sugo, e quintali 400 in legno. Altre due fabbriche, quella del signor *Giuseppe Bongiorno* e quella del signor *Filippo Spampinato*, lavorano congiuntamente le radici e il sugo; ciascuna di esse impiega circa 20 operai, producendo 300 quintali di sugo di liquirizia e oltre 200 quintali di liquirizia in radice.

La fabbrica del signor *Gaetano Musumeci Gulli* lavora soltanto in radici, e quella del signor *Giuseppe Ursino* soltanto in sugo. La prima impiega 30 operai e produce annualmente 500 quintali; l'altra impiega 12 operai e produce annualmente circa 300 quintali.

Finalmente la fabbrica del signor *Antonino Coco Fassari* impiega 44 operai (23 maschi e 19 femmine, oltre 2 fanciulli), e produce circa 500 quintali di sugo di liquirizia.

#### **Fabbriche di ghiaccio.**

La Società inglese *Worthington e Aveline*, impiantò in Catania una fabbrica di ghiaccio, la quale, dopo una interruzione di lavoro, venne riattivata nel 1885 con nuove macchine, e si trova in ottime condizioni. Il processo seguito è quello di Carré all'ammoniaca. Essa dispone di 2 macchine fisse a vapore della forza di 20 cavalli dinamici, ed impiega 8 operai. Si fabbricano circa 10 tonnellate di ghiaccio al giorno.

Successivamente veniva aperta dai *fratelli Prinzi* un'altra fabbrica di ghiaccio, la quale dispone di 2 macchine fisse a vapore di 25 cavalli dinamici, ed impiega 5 operai, valendosi però anche di altri addetti all'unito opificio per la macinazione dei cereali.

#### **Fabbriche di dolci e confetture.**

L'industria della fabbricazione dei dolci e delle confetture è anch'essa abbastanza perfezionata in Catania; vi si distinguono specialmente lo stabilimento del signor *Amato Rosario*, che è uno dei primi d'Italia, e quello del signor *Tricomi Vincenzo*. Il primo produce ogni anno 100 quintali di frutta candite d'ogni specie, lavorando in media 90 giorni con 6 operai maschi (5 adulti e un fanciullo); l'altro impiega 4 operai maschi (3 adulti e un fanciullo) pure per 90 giorni all'anno, producendo in media 30 quintali di frutta candite di ogni specie.

Vi sono poi nella stessa città di Catania altre 2 fabbriche che producono in complesso annualmente 10 quintali di ogni specie di frutta candite; esse lavorano 60 giorni, con 4 operai maschi (3 adulti e un fanciullo) ciascuna.

Le frutta sono tutte di provenienza della provincia, e i prodotti si vendono in Catania e provincia.

#### **Fabbriche di birra e di acque gazoze.**

La produzione della birra ha luogo in una sola fabbrica nel comune di Catania, la quale nel 1886 ne produsse 239 ettolitri; questa fabbrica è munita di una caldaia della capacità di 450 litri e di un refrigerante della capacità di 12 ettolitri.

Più numerose sono le fabbriche di acque gazose, dedicandosi a tale industria, tanto l'anzidetta fabbrica, quanto un'altra nello stesso comune di Catania ed altre 4 in Agira, Caltagirone, Nicosia e Riposto. In complesso la produzione delle acque gazose è stata nel 1886 di 313 ettolitri, come può vedersi dal seguente specchietto, nel quale sono appunto riassunte le notizie del 1886.

*Fabbriche di birra e di acque gazose.*

COMUNI	DITTE	PRODUZIONE ANNUA in ettolitri		NUMERO degli operai
		Birra	Acque gazose	
Agira . . . . .	<i>Di Franco Filippo</i> . .	..	10	4
Caltagirone . . . . .	<i>Angelico Salvatore</i> . .	..	68	4
Catania . . . . .	<i>Barandon Giovanni</i> . .	239	100	12
	<i>Accurso Salvatore</i> . .	..	100	5
Nicosia . . . . .	<i>Algonzino Carmelo</i> . .	..	10	2
Riposto . . . . .	<i>Di Bella Angelo</i> . . .	..	25	4
	<i>Totale</i> . .	239	313	31

A Catania trovasi un'altra fabbrica di acque gazose, la quale però è inoperosa; a Caltagirone se ne è istituita recentemente un'altra, la quale non ha ancora lavorato.

**Fabbriche di spirito.**

L'industria della distillazione dell'alcool, un tempo assai fiorente nella provincia di Catania, è andata man mano scemando. Nel seguente prospetto sono raccolti i dati relativi alle fabbriche di spirito durante l'esercizio finanziario dal 1° luglio 1885 al 30 giugno 1886.

*Fabbriche di spirito.*

CIRCONDARI	Numero delle fabbriche		CALDAIE a vapore		MOTORI		LAMBICCHI			ALTRI APPARATI		NUMERO DEI LAVORANTI						
	Numero	Potenza in cavalli di- namici	Numero	Potenza in cavalli di- namici	Natura	Numero	a vapore	composti		Capacità in litri	Destinati alla distillazione di	a vapore diretto	a fuoco di- retto	maschi		femmine		Totale
								a vapore	a fuoco di- retto					adulti	sotto i 14 anni	adulti	sotto i 14 anni	
Acireale . . . . .	1	8	1	4	a vapore	1	4	1	21	13 130	Vino e vinello	1	1	61	..	..	..	61
Id. . . . .	3	4	1	4	id.	1	4	..	4	8 900	Vinacce	..	..	17	..	..	..	17
Caltagirone . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	1	2	520	Vino e vinello	..	..	6	..	..	..	6
Id. . . . .	3	..	..	..	..	..	..	4	..	7 280	Vinacce	..	..	15	..	..	..	15
Catania . . . . .	12	..	..	..	..	..	..	11	2	4 129	Vino e vinello	2	2	32	..	..	..	32
Id. . . . .	9	15	3	15	id.	3	15	17	3	35 850	Vinacce	1	1	66	2	2	..	70
Nicosia . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	2	..	4 100	Id.	..	..	9	..	..	..	9
<b>Totale . . . . .</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>a vapore</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>73 909</b>	<b>Vino, vinello e vinacce</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>208</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>210</b>

Nell'anno finanziario suddetto furono impiegati in queste fabbriche, come materie prime, ettoltri 1316 di vino e vinello ed ettoltri 36,081 di vinacce, e si produssero ettoltri 570 di spirito. In quelle fabbriche dove si distillano le vinacce, si procede contemporaneamente alla fabbricazione del cremore di tartaro, ricavandone un profitto maggiore di quello ottenuto dalla produzione dell'alcool.

#### **Industria enologica.**

Nel comune di Adernò si trova un vasto stabilimento enologico del *barone Spitaleri*, nel quale si producono annualmente da 400 a 500 ettoltri di vino rosso da pasto, conosciuto in commercio col nome di *Etna nero*. Vi si produce anche *Champagne* e da qualche anno *Cognac*.

Non mancano nella provincia altri stabilimenti enologici, fra i quali quello della ditta *De Salvo*, nel comune di Riposto, per la produzione dei vini spumanti (*Moscato*, *Champagne*, ecc.).

Molti privati fanno vini ad imitazione di quelli esteri; però questa produzione ha ben poca importanza, essendo limitata al solo consumo di famiglia.

### IV.

#### INDUSTRIE TESSILI.

Industrie della seta, della lana e del cotone - Tintorie - Preparazione dei fili da cucire - Fabbricazione dei cordami - Industria tessile casalinga.

Poca importanza hanno nella provincia le industrie tessili.

L'industria serica, un tempo assai fiorente, può dirsi ora totalmente decaduta, essendo esercitata in limiti assai ristretti, nella sola città di Catania.

Le industrie della lana e del cotone sono pure quasi nulle, e quelle del lino e della canapa non esistono se non come industria tessile casalinga. Vi hanno alcune gualchiere.

Del resto, vi sono alcune tintorie, e un piccolo laboratorio per la preparazione dei fili da cucire.

Maggiormente estesa è la fabbricazione dei cordami.

L'industria tessile casalinga ha qualche importanza, sebbene sia paralizzata dalle grandi fabbriche.

**Industrie della seta, della lana e del cotone.**

*Torcitura della seta - Tessitura della lana - Gualchiere - Tessitura del cotone.*

*Torcitura della seta.* — Quest'industria si esercita in 3 opifici che si trovano tutti nel comune di Catania; in essi produconsi filati di seta nostrale (siciliana), che sono venduti nella provincia di Messina.

*Torcitura della seta.*

DITTE	NUMERO DEI FUSI		NUMERO degli operai	NUMERO medio annuo dei giorni di lavoro
	attivi	inattivi		
<i>Nicosia Santo</i> . . . . .	140	15	6	200
<i>Biondi Benedetto</i> . . . . .	120	10	5	200
<i>Amadio Gaetano</i> . . . . .	120	8	4	200
<i>Totale</i> . . . . .	380	33	15	200

*Tessitura della lana.* — L'industria della tessitura della lana è esercitata in 3 comuni, e cioè in Adernò, Bronte e Randazzo.

In Adernò trovasi un piccolo opificio, nel quale lavorano 2 donne. A Bronte esistono 2 piccoli opificii, con 2 telai semplici a mano; in ognuno lavorano 2 donne, producendo tessuti di lana ordinari. Infine a Randazzo, in un altro piccolo opificio, con 2 donne, si tesse lana greggia, impiegando un telaio semplice a mano e producendo tessuti ordinari.

*Tessitura della lana.*

COMUNI	Numero degli opifici	NUMERO dei telai (semplici a mano)	NUMERO degli operai	NUMERO medio annuo dei giorni di lavoro
Adernò . . . . .	1	1	2	120
Bronte. . . . .	2	2	4	50
Randazzo . . . . .	1	1	2	180
<i>Totale</i> . . . . .	4	4	8	100



*Gualchiere.* — A Castiglione di Sicilia si trovano 3 gualchiere, le quali sono fornite ciascuna di un motore idraulico della forza di 5 cavalli dinamici; occupano 3 operai maschi adulti ognuna per 90 giorni all'anno.

Una gualchiera trovasi pure in Aderò, la quale dispone di una forza motrice idraulica di 10 cavalli dinamici; vi sono impiegati 2 operai maschi adulti per 100 giorni all'anno.

*Tessitura del cotone.* — A Bronte, a Caltagirone e a Randazzo si trovano piccoli opifici per la tessitura del cotone. Il primo ed il secondo hanno ognuno 2 operai con un telaio semplice a mano; nel terzo lavorano 2 operai con 2 telai semplici a mano.

*Tessitura del cotone.*

COMUNI	Numero degli opifici	NUMERO dei telai (semplici a mano)	NUMERO degli operai	NUMERO medio annuo dei giorni di lavoro
Bronte . . . . .	1	1	2	90
Caltagirone . . . . .	1	1	2	150
Randazzo . . . . .	1	2	2	180
<i>Totale . . . . .</i>	3	4	6	140

**Tintorie.**

Si contano nella provincia 23 tintorie, divise fra 12 comuni, come si rileva dal prospetto seguente. Esse tingono filati e tessuti, e non impiegano caldaie a vapore, nè motori di sorta, ma soltanto vasche di tintoria; quelle poche, ove si esercita anche l'apparecchiatura o la stampa dei tessuti, hanno le relative macchine per la apparecchiatura e alcune tavole per la stampa a mano.

*Tintorie.*

COMUNI	Numero degli opifici	NUMERO DELLE				NUMERO DEI LAVORANTI					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
		vasche di tintoria	macchine per l'apparecchiatura dei tessuti	tavole per stampa a mano	maschi		femmine		Totale		
					adulti	sotto i 14 anni	adulte	sotto i 14 anni			
Acireale . . . . .	1	2	..	..	2	..	..	..	2	150	
Adernò . . . . .	2	14	..	1	3	..	..	..	3	253	
Belpasso . . . . .	3	6	..	..	4	1	3	..	8	146	
Biancavilla . . . . .	3	31	..	1	4	..	..	..	4	185	
Bronte . . . . .	1	1	1	4	1	..	1	..	2	90	
Caltagirone . . . . .	1	3	..	..	2	..	..	..	2	90	
Giarre . . . . .	5	5	..	..	5	..	..	..	5	112	
Nicolosi . . . . .	1	1	..	..	2	..	..	..	2	100	
Paternò . . . . .	3	11	..	..	3	3	..	..	6	223	
Randazzo . . . . .	1	1	..	..	1	..	..	..	1	180	
Riposto . . . . .	1	2	..	..	1	..	..	..	1	200	
Santa Maria di Licodia . . . . .	1	4	..	..	1	..	..	..	1	120	
<i>Totale . . .</i>	23	81	1	6	29	4	4	..	37	16 0	

**Preparazione dei fili da cucire.**

Come s'è detto, esiste un piccolo laboratorio per la preparazione dei fili da cucire; trovasi in Randazzo. Vi lavora una donna per 180 giorni all'anno, con una macchina da inrocchettare; il prodotto si fa tingere e si vende in paese.

**Fabbricazione dei cordami.**

Esiste un opificio per la fabbricazione dei cordami a Riposto, con 3 congegni torcitoti a mano; in esso lavorano 8 operai, producendo gomene, cordami, ecc., che si vendono in Sicilia, e si esportano anche a Malta; la materia prima impiegata è la indigena, o

proviene da Napoli. In questo stesso comune trovasi un altro piccolo opificio.

Altri 6 opifici si trovano a Caltagirone, aventi in complesso 8 congegni torcitoi per la fabbricazione a mano dei cordami che si vendono poi in Sicilia. In questi opifici lavorano 58 operai. La materia prima adoperata proviene da Napoli.

La fabbricazione dei cordami si esercita anche in altri 10 comuni della provincia; ma, trattandosi di opifici aventi importanza minore dei precedenti ricordati, crediamo meglio riassumere nel prospetto seguente le notizie ad essi relative.

*Fabbricazione dei cordami.*

COMUNI	NUMERO degli opifici	NUMERO dei congegni torcitoi	NUMERO DEI LAVORANTI					Numero medio annuo dei giorni di lavoro
			maschi		femmine		Totale	
			adulti	sotto i 14 anni	adulte	sotto i 14 anni		
Belpasso . . . . .	2	3	4	1	1	..	6	180
Biancavilla . . . . .	2	3	5	1	..	..	6	215
Bronte . . . . .	1	1	1	1	..	..	2	60
Caltagirone . . . . .	6	8	30	20	3	5	58	300
Giarre . . . . .	3	4	5	2	1	..	8	215
Leonforte . . . . .	2	2	6	..	..	..	6	200
Mineo . . . . .	1	1	1	1	..	..	2	200
Misterbianco . . . . .	1	3	3	2	..	..	5	185
Paternò . . . . .	6	6	6	12	..	..	18	150
Regalbuto . . . . .	1	1	2	1	..	..	3	180
Riposto . . . . .	2	3	7	1	1	..	9	200
Vizzini . . . . .	4	4	10	5	..	..	15	71
<i>Totale . .</i>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>80</b>	<b>47</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>138</b>	<b>223</b>

**Industria tessile casalinga.**

Quest'industria è abbastanza importante, poichè è estesa in quasi tutta la provincia.

Riassumiamo nel quadro seguente le notizie relative a 27 comuni, notando che l'industria si esercita anche in parecchi altri, come ad Agira, Caltagirone, Cerami, Misterbianco, San Michele di Ganzaria, Scordia, ecc., per i quali non si è potuto avere il numero dei telai.

COMUNI	NUMERO DEI TELAI						Numero medio annuo dei giorni di lavoro	
	per tessitura di stoffe liscie o operate				per tessuti reticolati	per lavori di maglieria		Totale
	in lana	in cotone	in lino, canapa ecc.	in materie miste				
Acireale . . . . .	..	6	15	2	..	..	23	200
Aci Sant'Antonio . . . . .	..	1	2	1	..	..	4	216
Adernò . . . . .	2	2	4	1	..	..	9	180
Assoro. . . . .	..	2	4	1	..	..	7	100
Belpasso. . . . .	..	1	6	..	..	..	7	120
Biancavilla . . . . .	..	2	7	2	..	..	11	150
Bronte. . . . .	..	4	2	..	..	..	6	60
Calatabiano . . . . .	..	2	3	6	..	..	11	240
Castiglione di Sicilia . . . . .	..	1	6	2	..	..	9	180
Giarre. . . . .	..	2	12	2	..	..	16	125
Grammichele . . . . .	..	6	20	10	..	..	36	105
Leonforte . . . . .	14	10	18	2	..	..	44	180
Linguaglossa. . . . .	..	50	100	50	..	..	200	180
Mascalucia. . . . .	..	2	14	2	..	..	18	175
Militello in Val di C. . . . .	..	200	50	50	..	..	300	300
Nicolosi . . . . .	19	15	20	6	..	..	60	122
Nicosia . . . . .	100	500	500	200	..	..	1 300	100
Paternò . . . . .	8	8	50	3	2	..	71	130
Pedara. . . . .	..	2	4	19	..	..	25	35
Rammacca. . . . .	..	6	16	10	..	..	32	150
Randazzo . . . . .	..	2	4	3	..	1	10	240
Regalbuto . . . . .	..	5	20	20	..	..	45	100
Riposto . . . . .	2	15	25	10	..	..	52	95
S. Giev. di Galermo. . . . .	..	1	7	2	..	..	10	50
S. Giov. la Punta. . . . .	..	4	3	2	..	..	9	200
S. Maria di Licodia . . . . .	..	10	20	3	..	..	33	180
Troina. . . . .	10	15	30	15	..	..	70	150
<i>Totale . . . . .</i>	<i>155</i>	<i>874</i>	<i>962</i>	<i>424</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2 418</i>	<i>142</i>

V.

INDUSTRIE DIVERSE.

Fabbriche di cappelli - Concerie di pelli - Macinazione delle materie concianti -  
 Fabbriche di guanti - Tipografie e litografie - Manifattura dei tabacchi -  
 Fabbriche di botti - Lavori in legno per uso di mobilio e simili - Fab-  
 briche di carrozze - Fabbriche di stuoie e panieri - Fiori artificiali.

**Fabbriche di cappelli.**

Soltanto nella città di Catania è esercitata l'industria della fab-  
 bricazione dei cappelli; vi sono 6 fabbriche, le quali comprano nel  
 regno o anche all'estero i tessuti dei cappelli, e li lavorano senza  
 apparecchi meccanici di sorta; la vendita dei prodotti è fatta in  
 Catania.

DITTE	NUMERO DEI LAVORANTI					NUMERO medio annuo dei giorni di lavoro
	maschi		femmine		Totale	
	adulti	sotto i 14 anni	adulte	sotto i 14 anni		
<i>Savasta fratelli . . . .</i>	8	2	3	1	14	200
<i>Bertacchi Ercole . . . .</i>	6	2	2	..	10	200
<i>Di Mauro Giovanni. . . .</i>	4	1	3	..	8	200
<i>Vitelli Antonio . . . .</i>	4	1	2	1	8	200
<i>Guglielmini Rosario. . . .</i>	4	1	1	..	6	200
<i>Ceserana Giovanni . . . .</i>	2	..	1	..	3	200
<i>Totale . . . .</i>	28	7	12	2	49	200

**Concerie di pelli.**

La concia delle pelli si eseguisce in 33 opifici, di cui 13 sono a Catania, e gli altri sono ripartiti fra cinque comuni.

Le materie concianti adoperate in questi opifici sono la vallonea, la quercia ed in alcuni anche il sommacco e la scorza d'elce. I prodotti si vendono quasi esclusivamente nella provincia; in piccola parte si esportano in altri paesi della Sicilia. In complesso, l'industria non è molto sviluppata; nessuna macchina è impiegata per la lavorazione, se si fa eccezione della conceria *Buscemi Mario* di Catania, la quale dispone di un motore a vapore di 6 cavalli dinamici. Questa fabbrica è anche la più importante della provincia, avendo 56 tini o vasche di concia con 36 operai; vi si producono corami da suola, da tomaia e marocchini. Di essa e delle altre della provincia sono riassunte le notizie nel prospetto seguente.

COMUNI	NUMERO degli opifici	NUMERO delle vasche o tini di concia	NUMERO DEI LAVORANTI (maschi)			NUMERO medio annuo dei giorni di lavoro
			adulti	sotto i 14 anni	Totale	
Acireale . . . . .	9	85	30	5	35	210
Biancavilla . . . . .	2	9	6	1	7	50
Catania . . . . .	13	297	167	17	184	213
Giarre . . . . .	1	6	5	2	7	60
Nicosia . . . . .	3	3	3	..	3	60
Vizzini . . . . .	5	40	15	2	17	134
<i>Totale . . .</i>	<i>33</i>	<i>440</i>	<i>226</i>	<i>27</i>	<i>253</i>	<i>197</i>

**Macinazione delle materie concianti.**

Di recente venne impiantato in Catania dalla ditta *G. D. D'Arigo* uno stabilimento a vapore per la macinazione della vallonea e

della scorza e segatura del legname; la forza del motore è di 8 cavalli dinamici; gli operai sono 4.

Per la macinazione dei sommacchi serve lo stabilimento a vapore del barone *Pennisi*, del quale si è già parlato nel capitolo relativo alla macinazione, raffinazione e sublimazione del solfo.

#### **Fabbriche di guanti.**

La fabbricazione dei guanti si opera in 4 opifici nella città di Catania. Fra tutti danno lavoro in complesso a 32 operai (13 maschi adulti e 4 fanciulli, 11 femmine adulte e 4 fanciulle) e producono per un valore annuale di 57 mila lire, lavorando in media 300 giorni; impiegano pelli di agnelli e capretti provenienti da Palermo, e smerciano i prodotti in Catania e in altri comuni della provincia.

#### **Tipografie e litografie.**

Nella città di Catania trovansi 11 tipografie e 2 litografie; queste ultime sono le sole esistenti nella provincia ed hanno ciascuna 3 torchi a mano e 4 operai.

Parecchie tipografie esistono poi negli altri comuni; le notizie ad esse relative, come quelle relative alle tipografie e litografie di Catania, sono riassunte nel prospetto seguente.

*Tipografie e litografie.*

COMUNI	Numero degli opifici	Numero delle macchine per stampare	Numero dei torchi a mano	NUMERO dei lavoranti (maschi)		Totale	Numero medio annuo dei giorni di lavoro
				adulti	sotto i 14 anni		
Acireale . . . . .	3	1	4	8	2	10	210
Adernò . . . . .	1	..	1	3	1	4	200
Bronte . . . . .	1	..	1	1	..	1	30
Caltagirone . . . . .	3	1	4	5	..	5	120
Catania . . . . .	13	13	16	67	17	84	298
Giarre . . . . .	1	..	2	5	1	6	120
Leonforte . . . . .	1	..	1	1	1	2	150
Nicosia . . . . .	1	..	1	2	..	2	90
Randazzo . . . . .	1	..	1	2	..	2	300
Riposto . . . . .	1	..	2	3	1	4	100
Troina . . . . .	1	..	1	1	1	2	200
Vizzini . . . . .	2	..	2	2	1	3	75
<i>Totale . . .</i>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>125</b>	<b>258</b>

**Manifattura dei tabacchi (1).**

La manifattura governativa dei tabacchi in Catania conta un personale di 603 individui, così distribuiti:

Impiegati . . . . .	N.	7
Agenti subalterni . . . . .	»	12
Giornalieri . . . . .	»	65
Cottimisti . . . . .	»	519
<i>Totale . . . .</i>	<b>N.</b>	<b>603</b>

(1) *Relazione e bilancio industriale sull'azienda dei tabacchi per l'esercizio 1885-86* - Roma, tip. Eredi Botta, 1887.



La produzione di questa fabbrica, dal 1° luglio 1885 al 30 giugno 1886, fu di chilogrammi 224,982 in sigari, il di cui valore, calcolato al prezzo di costo, sarebbe di 1,068,138 lire, ma corrisponde nei prezzi di vendita a 4,162,167 lire.

#### **Fabbriche di botti.**

La fabbricazione delle botti ha un'importanza e uno sviluppo considerevoli nel comune di Riposto, dal cui porto si spediscono in gran copia i vini della provincia. Vi sono 33 fabbriche, con 297 operai, tutti maschi, dei quali 191 adulti e 106 fanciulli; alcune costruiscono giornalmente perfino da 80 a 100 botti capaci di 6 a 7 ettolitri caduna; questa è la capacità media delle botti costruite, ma se ne fanno perfino da 200 a 500 ettolitri. In complesso le fabbriche di Riposto, lavorando in media dai 4 ai 10 mesi, producono annualmente circa 45 mila botti da trasporto e da cantina, che si vendono in Italia e all'estero. La materia prima adoperata è di preferenza il legno di castagno, ricavato in gran parte dalla regione Etnea; si adoperano pure altre qualità di legname, proveniente dalla Calabria e dal Napolitano.

#### **Lavori in legno per uso di mobilio e simili.**

Il signor *Celano Antonino* occupa in Catania 28 operai (11 adulti e 17 fanciulli) per la fabbricazione delle sedie uso Chiavari; i *fratelli Sardella* ne occupano in Acireale altri 59 (20 maschi adulti e 12 fanciulli, 17 femmine adulte e 10 fanciulle) per la fabbricazione delle sedie in legno curvato uso Vienna. Quest'ultimo opificio fa uso di un motore a vapore della forza di 12 cavalli dinamici.

Nello stesso comune di Acireale, lavorano presso lo stabilimento *Musumeci Seminara Giuseppe* 40 operai nella fabbricazione delle aste dorate per cornici.

Vi sono poi parecchie fabbriche di mobilio in Catania, Caltagirone e Bronte. Quelle di Catania sono 5 ed occupano insieme 50 operai (43 adulti e 7 fanciulli); A Caltagirone ve ne hanno 6, con 19 operai (18 adulti e un fanciullo); a Bronte ve ne hanno 4, con 14 operai (10 adulti e 4 fanciulli).

#### **Fabbriche di carrozze.**

Vi sono in Catania 6 fabbriche di carrozze, le quali impiegano complessivamente 36 operai (30 adulti e 6 fanciulli).

In Acireale si trovano pure 2 fabbriche, le quali impiegano 5 operai maschi (3 adulti e 2 fanciulli).

#### **Fabbriche di stuoie e panieri.**

A Caltagirone si fabbricano le stuoie in un opificio con 4 operai (un maschio e una femmina adulti e 2 fanciulle) che lavorano 30 giorni all'anno; si impiega palma nana selvatica, ed i prodotti si vendono nel comune.

Esistono poi alcune fabbriche di panieri, e cioè: una ad Aci Sant'Antonio con un operaio maschio adulto; una a Bronte con 2 operai maschi adulti; una a Misterbianco con 4 operai maschi (2 adulti e 2 fanciulli); e 3 a Castiglione di Sicilia con 4 operai maschi adulti.

#### **Fiori artificiali.**

A Bronte e Catania si fanno fiori artificiali, ma non vi sono fabbriche apposite. In complesso lavorano in questa fabbricazione 8 operai (2 maschi e 6 femmine) tutti adulti.

VI.

RIEPILOGO.

Dal sin qui esposto risulterebbe che gli operai, occupati nelle varie industrie contemplate nella presente monografia, ad eccezione di quelli impiegati nell'industria tessile casalinga, sono in numero di 10,233, divisi nel modo che segue:

<i>Industrie minerarie, meccaniche e chimi- che.</i>	}	Officine telefoniche. . . . .	14	}		
		Miniere di solfo . . . . .	2,313			
		Id. di salgemma . . . . .	25			
		Macinazione, raffinazione e sublima- zione del solfo. . . . .	621			
		Lavorazione dell'asfalto. . . . .	20			
		Officine del gas . . . . .	60			
		Id. meccaniche e fonderie . . . . .	82			
		Cave . . . . .	1,079			
Fornaci. . . . .	1,549	5,957				
Fabbriche di prodotti chimici . . . . .	194					
<i>Industrie alimentari . . . . .</i>	}		Macinazione dei cereali . . . . .	568	}	
			Fabbriche di paste da minestra. . . . .	1,177		
			Id. di agrocotto ed essenze di limone . . . . .	215		
			Id. di liquirizia . . . . .	191		
			Id. di ghiaccio . . . . .	13		
			Id. di dolci e confetture. . . . .	18		
		Id. di birra e di acque gazose di spirito . . . . .	31			
Id. di spirito . . . . .	210	2,423				
<i>Industrie tessili. . . . .</i>	}		Torcitura della seta. . . . .	15	}	
			Tessitura della lana . . . . .	8		
			Gualchiere . . . . .	11		
			Tessitura del cotone . . . . .	6		
			Tintorie . . . . .	37		
			Preparazione dei fili da cuire . . . . .	1		
Fabbricazione dei cordami. . . . .	138	216				

Da riportarsi . . . . . 8,596

		<i>Riporto . . .</i>	8,596
<i>Industrie diverse . . .</i>	{	Fabbriche di cappelli . . . . .	49
		Concerie di pelli . . . . .	253
		Macinazione delle materie concianti.	4
		Fabbriche di guanti . . . . .	32
		Tipografie. . . . .	117
		Litografie. . . . .	8
		Manifattura dei tabacchi. . . . .	603
		Fabbriche di botti . . . . .	297
		Lavori in legno per uso di mobilio e simili. . . . .	210
		Fabbriche di carrozze. . . . .	41
Id. di stuoie e panieri . . . . .	15		
Fiori artificiali. . . . .	8		
		<i>Totale generale . . .</i>	10,233

Confrontando le cifre suesposte con quelle della statistica industriale del 1876 (1), per quelle industrie che anche allora furono contemplate, ed estendendo il confronto anche ai telai a domicilio, si forma il prospetto seguente :

INDUSTRIE	1876	1887
Industria della seta. . . . Operai N.	258	15
Id. del cotone. . . . . »	309	6
Fabbricazione dei cordami . . . »	350	138
Fabbriche di cappelli. . . . . »	8	49
Concerie di pelli . . . . . »	573	253
Fabbriche di saponi. . . . . »	254	108
<i>Totale Operai N.</i>	<b>1 752</b>	<b>569</b>
Telai a domicilio. . . . . N.	11 732	2 418

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

Se si osserva che nel 1876 erano anche impiegati 108 operai nell'industria del lino e della canapa, 98 in quella delle materie miste e 67 nell'estrazione dell'olio dai semi, mentre queste industrie non figurano affatto nella presente statistica, e che per contro sono attualmente impiegati 19 operai nell'industria della lana, la quale non figurava nella statistica del 1876 per la provincia di Catania, ne risulta che sarebbero ora soli 588 operai nelle medesime industrie, che undici anni prima ne occupavano 2025.

Una così grande diminuzione non può non recare meraviglia e far dubitare della sincerità delle dichiarazioni. Non si è mancato di chiedere schiarimenti alla Camera di commercio, la quale aveva fornito i dati del 1876, e fornì in parte quelli del 1887, e che fu pure invitata e ripetutamente sollecitata a rivedere e controllare anche questi ultimi. La Camera di commercio dichiarò che nulla trovava da osservare sui risultati del 1887, salvo qualche lacuna nel numero dei telai casalinghi. Non essendovi, d'altra parte, ragione di supporre che fossero meno esatti i dati forniti nel 1876, si dovrebbe concludere che sianò decadute nell'intervallo le industrie, nelle quali il numero degli operai appare ora tanto minore (seta, cotone, cordami, concerie di pelli e fabbriche di saponi), e che siano sparite quelle del lino e della canapa, delle materie miste e dell'estrazione dell'olio dai semi.

È probabile però, e lo fa anche credere l'aumento avvenuto nel numero e nella potenza delle caldaie a vapore (V. pag. 10 e 11), che questa decadenza sia compensata e superata per il risveglio di altre industrie, le quali nel 1876 non erano state considerate, e che pertanto non si presterebbero ora ad un confronto.

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI CATANIA,  
NEI QUALI SI ESERCITANO LE INDUSTRIE CONSIDERATE NEL TESTO

COMUNI	INDUSTRIE	NUMERO degli esercenti	NUMERO dei lavoranti	GRUPPI d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta industriale
<i>Aci Bonaccorsi</i>	Fabbriche di paste da minestra.	1	2	Alimentari
<i>Aci Castello . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	1	2	Id.
<i>Aci Catena . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	4	12	Id.
<i>Acireale. . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	12	43	Id.
	Tintorie. . . . .	1	2	Tessili
	Concerie di pelli . . . . .	9	35	Diverse
	Tipografie. . . . .	3	10	Id.
	Lavori in legno per uso di mobili e simili.	2	99	Id.
	Fabbriche di carrozze. . .	2	5	Id.
<i>Aci Sant'Antonio.</i>	Fabbriche di saponi. . . .	2	2	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di paste da minestra.	3	13	Alimentari
	Fabbriche di panieri . . .	1	1	Diverse
<i>Adernò . . . .</i>	Fabbriche di saponi. . . .	1	2	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di fiammiferi. .	1	3	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	6	16	Alimentari
	Tessitura della lana. . . .	1	2	Tessili
	Gualchiere . . . . .	1	2	Id.
	Tintorie. . . . .	2	3	Id.
	Tipografie. . . . .	1	4	Diverse
<i>Agira . . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	8	26	Alimentari
	Fabbriche di acque gazoze	1	4	Id.
<i>Assoro. . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	4	8	Id.
<i>Belpasso. . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	9	20	Id.
	Tintorie. . . . .	3	8	Tessili
	Fabbricazione dei cordami	2	6	Id.

COMUNI	INDUSTRIE	NUMERO degli esercenti	NUMERO dei lavoranti	GRUPPI d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta industriale
<i>Biancavilla . . .</i>	Fabbriche di pasto da minestra.	4	10	Alimentari
	Tintorie. . . . .	3	4	Tessili
	Fabbricazione dei cordami	2	6	Id.
	Concerie di pelli . . . . .	2	7	Diverse
<i>Bronte . . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	5	41	Alimentari
	Tessitura della lana. . . . .	2	4	Tessili
	Tessitura del cotone . . . . .	1	2	Id.
	Tintorie. . . . .	1	2	Id.
	Fabbricazione dei cordami	1	2	Id.
	Tipografie . . . . .	1	1	Diverse
	Lavori in legno per uso di mobilio e simili.	4	14	Id.
	Fabbriche di panieri . . . . .	1	2	Id.
	Fabbriche di fiori artificiali	3	6	Id.
	<i>Calatabiano . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	1	4
<i>Castagione . . .</i>	Officine meccaniche e fonderie.	1	5	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di saponi. . . . .	2	5	Id.
	Fabbriche di fiammiferi. . . . .	3	4	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	19	45	Alimentari
	Fabbriche di acque gazose	1	4	Id.
	Tessitura del cotone . . . . .	1	2	Tessili
	Tintorie. . . . .	1	2	Id.
	Fabbricazione dei cordami	6	58	Id.
	Tipografie. . . . .	3	5	Diverse
	Lavori in legno per uso di mobilio e simili.	6	19	Id.
Fabbriche di stuoie . . . . .	1	4	Id.	
<i>Castiglione di Sicilia.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	2	5	Alimentari
	Gualchiere . . . . .	3	9	Tessili
	Fabbriche di panieri . . . . .	3	4	Diverse

COMUNI	INDUSTRIE	NUMERO degli esercenti	NUMERO dei lavoratori	GRUPPI d'industrie ai quali corrispondono i seguì convenzionali nella carta industriale
<i>Catania</i> . . . . .	Officine telefoniche . . . . .	1	14	Minerarie, ecc.
	Macinazione, raffinazione e sublimazione del solfo.	17	621	Id.
	Lavorazione dell'asfalto . .	1	20	Id.
	Officine del gas . . . . .	1	60	Id.
	Officine meccaniche e fonderie.	7	75	Id.
	Fabbriche di saponi . . . . .	17	62	Id.
	Polverifici . . . . .	2	7	Id.
	Fabbriche di fiammiferi . .	1	70	Id.
	Fabbriche di amido . . . . .	1	2	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	50	277	Alimentari
	Fabbriche di agrocotto . . .	..	215	Id.
	Fabbriche di liquirizia . . .	7	191	Id.
	Fabbriche di ghiaccio . . . .	2	13	Id.
	Fabbriche di dolci e confetture.	4	18	Id.
	Fabbriche di birra o di acque gazose.	1	12	Id.
	Fabbriche di acque gazose	1	5	Id.
	Torcitura della seta . . . . .	3	15	Tessili
	Fabbriche di cappelli . . . .	6	49	Diverse
	Concerie di pelli . . . . .	13	184	Id.
	Macinazione delle materie concianti.	1	4	Id.
	Fabbriche di guanti . . . . .	4	32	Id.
	Tipografie . . . . .	11	76	Id.
	Litografie . . . . .	2	8	Id.
	Manifattura dei tabacchi . .	1	603	Id.
	Lavori in legno per uso di mobilio e simili.	6	78	Id.
	Fabbriche di carrozzo . . . .	6	36	Id.
	Fabbriche di fiori artificiali.	2	2	Id.
<i>Catananuova</i> . . . . .	Fabbriche di paste da minestra.	1	26	Alimentari

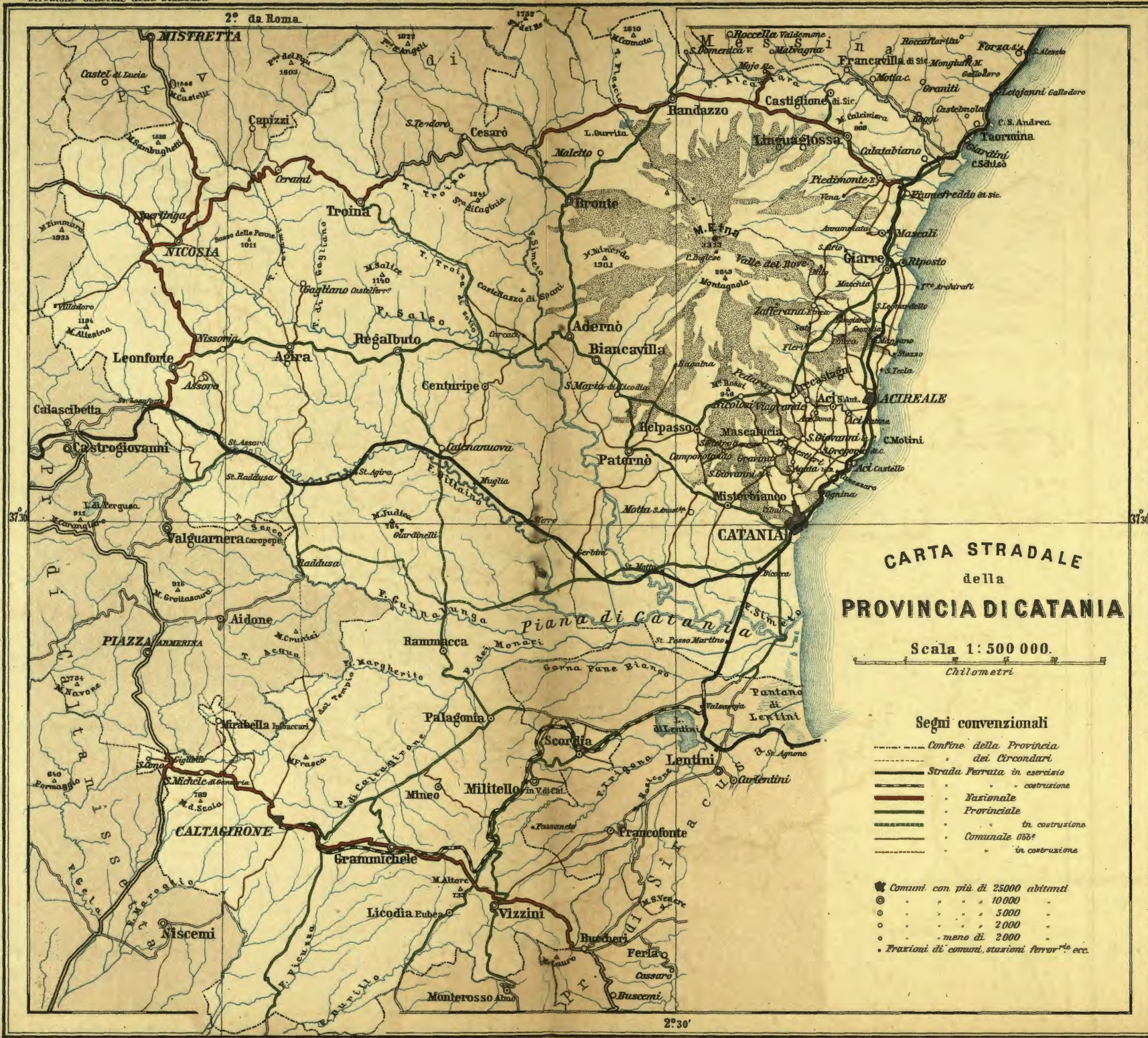


COMUNI	INDUSTRIE	NUMERO degli esercenti	NUMERO dei lavoranti	* GRUPPI d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta industriale
<i>Centuripe . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	3	9	Alimentari
<i>Cerami . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	2	5	Id.
<i>Giarre. . . . .</i>	Officine meccaniche e fonderie.	2	2	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di saponi. . . .	3	7	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	8	22	Alimentari
	Tintorie. . . . .	5	5	Tessili
	Fabbricazione dei cordami	3	8	Id.
	Concierie di pelli . . . . .	1	7	Diverse
	Tipografie. . . . .	1	6	Id.
<i>Grammichele .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	6	15	Alimentari
<i>Gravina di Catania.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	3	9	Id.
<i>Leonforte . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	10	41	Id.
	Fabbricazione dei cordami	2	6	Tessili
	Tipografie. . . . .	1	2	Diverse
<i>Linguaglossa .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	7	14	Alimentari
<i>Mascali . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	2	2	Id.
<i>Mascalucia . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	4	10	Id.
<i>Mineo . . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	6	22	Id.
	Fabbricazione dei cordami	1	2	Tessili
<i>Mirabella Imbaccari.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	3	9	Alimentari
<i>Misterbianco .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	7	49	Id.
	Fabbricazione dei cordami	1	5	Tessili
	Fabbriche di panieri . . .	1	4	Diverse
<i>Nicolosi. . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	4	12	Alimentari
	Tintorie. . . . .	1	2	Tessili

COMUNI	INDUSTRIE	NUMERO degli esercenti	NUMERO dei lavoranti	GRUPPI d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta industriale
<i>Nicosia</i> . . . .	Fabbriche di saponi. . . .	2	6	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di paste da minestra.	5	32	Alimentari
	Fabbriche di acque gazose	1	2	Id.
	Concerie di pelli . . . . .	3	3	Diverse
	Tipografie. . . . .	1	2	Id.
<i>Paternò</i> . . . .	Fabbriche di saponi. . . .	2	2	Minerario, ecc.
	Fabbriche di paste da minestra.	11	31	Alimentari
	Tintorie. . . . .	3	6	Tessili
<i>Pedara</i> . . . .	Fabbricazione dei cordami	6	18	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	4	8	Alimentari
<i>Randazzo</i> . . . .	Fabbriche di paste da minestra.	3	28	Id.
	Tessitura della lana. . . .	1	2	Tessili
	Tessitura del cotone. . . .	1	2	Id.
	Tintorie. . . . .	1	1	Id.
	Preparazione dei fili da cuire.	1	1	Id.
	Tipografie. . . . .	1	2	Diverse
<i>Regalbuto</i> . . . .	Fabbriche di paste da minestra.	4	11	Alimentari
	Fabbricazione dei cordami	1	3	Tessili
<i>Riposto</i> . . . .	Fabbriche di saponi. . . .	1	3	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di paste da minestra.	8	19	Alimentari
	Fabbriche di acque gazose	1	4	Id.
	Tintorie. . . . .	1	1	Tessili
	Fabbricazione dei cordami	2	9	Id.
	Tipografie. . . . .	1	4	Diverse
<i>San Giovanni di Gatermo.</i>	Fabbriche di botti . . . .	33	297	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	3	6	Alimentari
<i>San Giovanni la Punta.</i>	Fabbriche di saponi. . . .	1	4	Minerarie, ecc.
<i>San Gregorio di Catania.</i>	Fabbriche di saponi. . . .	1	2	Id.
	Fabbriche di paste da minestra.	2	6	Alimentari

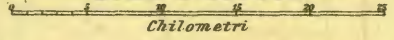
COMUNI	INDUSTRIE	NUMERO degli esercenti	NUMERO dei lavoranti	GRUPPI d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta industriale
<i>San Michele di Ganzaria.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	3	14	Alimentari
<i>San Pietro Clarenza.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	1	3	Id.
<i>Santa Maria di Licodia.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	3	10	Id.
	Tintorie . . . . .	1	1	Tessili
<i>Treccastagni . .</i>	Fabbriche di saponi . . . .	3	8	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di paste da minestra.	3	8	Alimentari
<i>Tremestieri Etneo.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	1	4	Id.
<i>Troina . . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	1	4	Id.
	Tipografie . . . . .	1	2	Diverse
<i>Viagrande . . .</i>	Fabbriche di saponi . . . .	2	5	Minerarie, ecc.
	Fabbriche di paste da minestra.	5	13	Alimentari
<i>Vizzini . . . . .</i>	Fabbriche di paste da minestra.	13	187	Id.
	Fabbricazione dei cordami	4	15	Tessili
	Concerio di pelli . . . . .	5	17	Diverse
	Tipografie . . . . .	2	3	Id.
<i>Zafferana Etnea.</i>	Fabbriche di paste da minestra.	8	24	Alimentari
	<i>Totale . . . . .</i>	<b>581</b>	<b>4 489</b>	
	Miniere di solfo . . . . .	29	2 313	
	Miniere di salgemma . . . . .	3	25	
	Cave . . . . .	115	1 079	
	Fornaci . . . . .	..	1 549	
	Mulini per la macinazione dei cereali . . .	292	568	
	Fabbriche di spirito . . . . .	51	210	
	<i>Totale generale . . . .</i>	<b>1 071</b>	<b>10 233</b>	

Telai a domicilio . . . N. 2 418



**CARTA STRADALE**  
della  
**PROVINCIA DI CATANIA**

Scala 1: 500 000.



**Segni convenzionali**

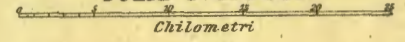
- Confine della Provincia dei Circondari
- Strada Ferrata in esercizio
- " " in costruzione
- Nazionale
- Provinciale
- " " in costruzione
- Comonale 056°
- " " in costruzione

- Comuni con più di 25000 abitanti
- " " " 10 000
- " " " 5 000
- " " " 2 000
- " " " meno di 2 000
- Frazioni di comuni, stazioni ferrovie ecc.



**CARTA INDUSTRIALE**  
della  
**PROVINCIA DI CATANIA**

Scala 1: 500 000.



**Segni convenzionali**

- Industrie**
- Minerarie mecc. e chim.
  - Alimentari.
  - Tessili.
  - Diverse (Appelli di feltro, con. cerie, cartiere, tipografic. ecc.)

- Comuni con più di 25000 abitanti
- " " " 10000 " " "
- " " " 5000 " " "
- " " " 2000 " " "
- " " " meno di 2000 " " "
- Frazioni di comuni, stazioni ferrovie ecc.

