

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

DIREZIONE GENERALE DELLA STATISTICA.

ANNALI DI STATISTICA.

STATISTICA INDUSTRIALE.

FASCICOLO XXX.

NOTIZIE SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI **Foggia**
(CAPITANATA).

CON UNA CARTA STRADALE E INDUSTRIALE.



ROMA

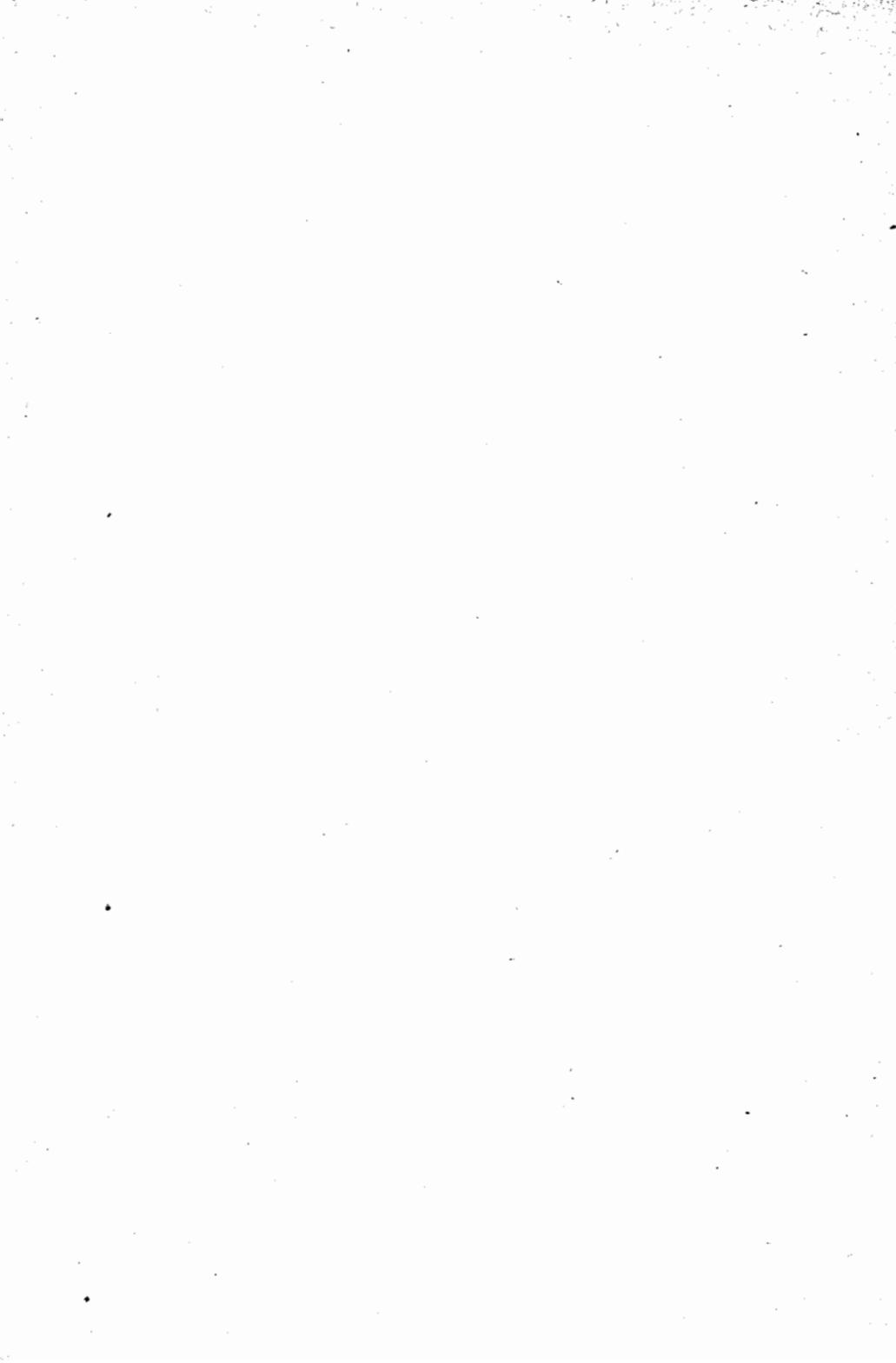
TIPOGRAFIA NAZIONALE DI G. BERTERO

VIA UMBRIA.

S. IV.

N. 47.

1891



INDICE.

SULLE CONDIZIONI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI FOGGIA.

Pagina

| | |
|---|-----|
| I. Cenni generali. — <i>Confini e circoscrizione amministrativa - Superficie e popolazione - Emigrazione all'estero - Istruzione - Stampa periodica - Uffici postali e telegrafici - Movimento delle corrispondenze e prodotti del servizio postale - Movimento dei telegrammi - Versamenti in conto contributi ed altri proventi finanziari dello Stato - Finanze dei comuni e della provincia - Sconti ed anticipazioni - Movimento dei depositi a risparmio - Società industriali - Viabilità - Porti e movimento della navigazione - Corsi d'acqua - Laghi - Concessioni di derivazioni di acque pubbliche - Bonificazioni - Forze motrici idrauliche - Caldaie a vapore - Motori a gas - Prodotti agrari e forestali - Bestiame e prodotti relativi</i> | 5 |
| II. Industrie minerarie, meccaniche e chimiche: | |
| Saline | 22 |
| Officine del gas. | 23 |
| Officine meccaniche e fonderie | ivi |
| Cave. | 24 |
| Fornaci: <i>Laterizi - Calce - Fornaci miste (per laterizi e calce) - Gesso - Terraglie e stoviglie</i> | 26 |
| Fabbriche di prodotti chimici: <i>Polveri piriche - Fiammiferi - Cremor di tartaro - Sapone - Candele di cera</i> | 31 |
| III. Industrie alimentari: | |
| Macinazione dei cereali. | 32 |
| Fabbriche di paste da minestra | 33 |
| Frantoi da olio | 34 |
| Fabbriche di spirito. | 36 |
| Fabbriche di acque gazoze | ivi |
| Fabbriche di liquirizia | ivi |
| IV. Industrie tessili: | |
| Tessitura del cotone | ivi |
| Tintorie | 37 |
| Fabbricazione dei cordami | ivi |
| Industria tessile casalinga | 38 |

| | Pagina |
|--|-----------|
| V. Industrie diverse: | |
| Fabbriche di cappelli | 40 |
| Concerie di pelli | ivi |
| Tipografie | 41 |
| Segherie da legname | 42 |
| Fabbriche di mobili e di botti | ivi |
| VI. Epilogo | 43 |
| Elenco alfabetico dei comuni della provincia di Foggia, nei quali si esercitano le industrie considerate. | 45 |

Carta stradale ed industriale della provincia di Foggia.

PROVINCIA DI FOGGIA. (1)

I.

CENNI GENERALI. (2)

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

CONFINI E CIRCOSCRIZIONE AMMINISTRATIVA. — La provincia di Foggia (Capitanata) confina al nord e all'est col mare Adriatico, al sud-est colla provincia di Bari, al sud colla Basilicata (provincia di Potenza), al sud-ovest colle provincie di Avellino e di Benevento, al nord-ovest col Molise (provincia di Campobasso).
V. l'unita carta nella scala di 1 a 500,000.

Amministrativamente si divide in 3 circondari (Bovino, Foggia e San Severo), che comprendono in complesso 53 comuni.

SUPERFICIE E POPOLAZIONE. — Secondo il censimento del 31 dicembre 1881 la popolazione di fatto della provincia era di 356,267 abitanti, sopra una superficie di 6693 km² (3), ossia di 53 abitanti per chilometro quadrato.

(1) Le notizie intorno a questa provincia furono ricavate in parte dalle pubblicazioni citate nelle note, ma soprattutto furono fornite dagli industriali per mezzo della Camera di commercio ed arti e dei Sindaci. Furono inoltre favoriti utili elementi e suggerimenti dall'onorevole ex-deputato Giuseppe Magnati.

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

(3) *Annuario statistico italiano, 1887-88* - Roma, tip. Eredi Botta, 1888.

Il censimento del 31 dicembre 1871 vi aveva noverati 322,758 abitanti, per modo che nel decennio 1871-81 la popolazione è aumentata di 33,509 abitanti, e cioè del 10.38 per cento (1). La popolazione calcolata per differenza tra i nati e i morti, senza tener conto del movimento di emigrazione e di immigrazione, era di 381,754 abitanti al 31 dicembre 1889. Nell'anno 1889 furono contratti nella provincia 3,156 matrimoni; vi avvennero 16,774 nascite e 10,815 morti (2).

EMIGRAZIONE ALL'ESTERO (3). — La provincia di Foggia dà un piccolo contingente all'emigrazione all'estero, come si rileva dalle cifre esposte nel prospetto seguente, relative all'ultimo quinquennio:

| ETÀ, SESSO, professione degli emigranti | A N N I | | | | | |
|---|--|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | 1886 | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 (4) | |
| Emigrazione { | Permanente | 214 | 397 | 665 | 315 | 676 |
| | Temporanea | 229 | 332 | 360 | 431 | 569 |
| | <i>Totale</i> | 443 | 729 | 1 025 | 746 | 1 245 |
| Età { | Sotto 14 anni | 40 | 41 | 117 | 127 | .. |
| | Sopra 14 anni | 403 | 688 | 908 | 619 | .. |
| Sesso { | Maschi | 396 | 689 | 907 | 622 | .. |
| | Femmine | 47 | 40 | 118 | 124 | .. |
| Professione degli emigranti adulti (sopra 14 anni) | Agricultori, contadini, ecc. | 281 | 507 | 613 | 331 | .. |
| | Muratori e scalpellini . . | 7 | 42 | 62 | 30 | .. |
| | Terraiuoli e braccianti . . | 14 | 5 | 100 | 111 | .. |
| | Artigiani | 92 | 119 | 94 | 127 | .. |
| | Di altre condizioni o professioni e di condizione professione ignota | 9 | 15 | 39 | 20 | .. |
| <i>Emigranti dalla provincia per 100,000 abitanti (Censimento del 1881)</i> | 124 | 205 | 288 | 209 | 349 | |
| <i>Emigranti dal Regno per 100,000 abitanti (Censimento del 1881).</i> | 590 | 758 | 1 022 | 767 | 756 | |

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

(2) Dalla *Gazzetta Ufficiale* del 21 aprile 1890, n. 94. Questi dati non sono ancora accertati definitivamente.

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

(4) Dalla *Gazzetta ufficiale* del 4 aprile 1891, n. 79. Questi dati non sono ancora accertati definitivamente.

ISTRUZIONE. — Al 31 dicembre 1881 si contavano nella provincia 77 analfabeti sopra 100 abitanti da 6 anni compiuti in su (1). Gli sposi che non sottoscrissero l'atto di matrimonio si ragguagliavano nel 1888 a 76 per cento (2). Sopra 100 arruolati nell'esercito di 1^a, 2^a e 3^a categoria (classe 1868), 70 furono trovati mancanti dei primi elementi d'istruzione (3).

Nei prospetti seguenti è dimostrato lo stato degli istituti di istruzione nella provincia, secondo i dati più recenti (4):

Asili infantili (Anno 1888).

| | |
|--|-------|
| Numero degli asili | 11 |
| Numero dei fanciulli che frequentarono gli asili | 1 433 |

Istruzione elementare (Anno scolastico 1887-88).

| | Scuole pubbliche regolari ed irregolari | | Scuole private | |
|------------------------------------|---|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | Numero delle scuole (aule) | Numero degli alunni | Numero delle scuole (aule) | Numero degli alunni |
| Scuole elementari diurne | 480 | 19 673 | 43 | 897 |
| Id. id. serali | 89 | 4 833 | .. | .. |
| Id. id. festive | 10 | 268 | .. | .. |

Scuole normali pubbliche (Anno scolastico 1887-88).

| | |
|-------------------------------|-----|
| Numero delle scuole | 2 |
| Numero degli alunni | 142 |

Istruzione secondaria (Anno scolastico 1888-89).

| | Istituti governativi | | Altri istituti pubblici e privati | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | Numero degli istituti | Numero degli allievi | Numero degli istituti | Numero degli allievi |
| Ginnasi | 2 | 285 | 8 | 240 |
| Licei | 2 | 120 | .. | .. |
| Scuole tecniche | 1 | 150 | 3 | 189 |

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

(2) *Movimento dello stato civile nell'anno 1888* - Roma, tip. Elzeviriana, 1890.

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

(4) Notizie sommarie pubblicate nel volume della *Statistica per l'istruzione elementare 1886-87* - Roma, tip. della Camera dei deputati, 1890, e nel volume della *Statistica per l'istruzione secondaria e superiore 1887-88* - Roma, tip. Elzeviriana, 1890.

In Foggia trovasi una Scuola professionale per le arti meccaniche, istituita con R. decreto 29 settembre 1872, a cura ed a spese della Camera di commercio ed arti. Venne aperta il 4 marzo 1874; era frequentata nell'anno scolastico 1889-90 da 127 alunni.

STAMPA PERIODICA (1). — Al 31 dicembre 1889 si pubblicavano nella provincia 8 periodici, dei quali 5 politici, 2 amministrativi e 1 letterario. Si dividevano così per comuni: Foggia 6, Lucera 1 e San Severo 1.

UFFICI POSTALI E TELEGRAFICI. — Al 31 dicembre 1890, erano aperti nella provincia di Foggia 51 uffici postali; vi erano inoltre 73 uffici telegrafici, così ripartiti:

| | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|----|
| Uffici telegrafici | } | aperti al pubblico | { | nell'abitato, con orario | { | sino alla mezzanotte N. | 1 | |
| | | | | | | di giorno completo . . . | 14 | |
| | | | | | | limitato | 38 | |
| | | | | nelle stazioni ferroviarie | | | 6 | |
| | | non aperti al pubblico nelle stazioni ferroviarie . . . | | | | | 14 | |
| | | | | | | | Totale . . . N. | 73 |

MOVIMENTO DELLE CORRISPONDENZE E PRODOTTI DEL SERVIZIO POSTALE - MOVIMENTO DEI TELEGRAMMI. — Riguardo al movimento delle corrispondenze, ai prodotti del servizio postale e al movimento dei telegrammi, secondo le ultime statistiche, si hanno i dati seguenti:

(1) *Statistica della stampa periodica al 31 dicembre 1889* - Roma, stabilimento tip. dell'Opinione, 1890.

| ESERCIZI FINANZIARI | Provincia di Foggia | | Regno |
|---------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Cifre assolute | Quota per abitante (Cens. 1881) | Quota per abitante (Cens. 1881) |

Numero delle lettere e cartoline spedite (1).

| | | | |
|------------------|-----------|------|------|
| 1887-88. | 1 266 949 | 3.55 | 5.74 |
| 1888-89. | 1 345 143 | 3.78 | 5.87 |
| 1889-90. | 1 461 879 | 4.10 | 6.03 |

Numero delle stampe e dei manoscritti spediti (1).

| | | | |
|------------------|---------|------|------|
| 1887-88. | 319 440 | 0.89 | 5.39 |
| 1888-89. | 285 343 | 0.80 | 6.07 |
| 1889-90. | 517 400 | 1.45 | 6.11 |

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

| | | | |
|------------------|-----------|------|-------|
| 1887-88. | 2 022 633 | 5.68 | 12.80 |
| 1888-89. | 1 996 322 | 5.60 | 13.39 |
| 1889-90. | 2 493 731 | 6.99 | 13.62 |

Prodotti del servizio postale, in lire (1).

| | | | |
|------------------|---------|------|------|
| 1887-88. | 347 960 | 0.98 | 1.53 |
| 1888-89. | 347 489 | 0.98 | 1.54 |
| 1889-90. | 354 989 | 0.99 | 1.60 |

Numero dei telegrammi spediti.

| | | | |
|-----------------------|---------|------|------|
| 1887-88 (2) | 104 839 | 0.29 | 0.28 |
| 1888-89 (1) | 97 181 | 0.27 | 0.27 |
| 1889-90 (1) | 93 854 | 0.26 | 0.28 |

VERSAMENTI IN CONTO CONTRIBUTI ED ALTRI PROVENTI FINANZIARI DELLO STATO - FINANZE DEI COMUNI E DELLA PROVINCIA - SCONTI ED ANTICIPAZIONI - MOVIMENTO DEI DEPOSITI A RISPARMIO. — Riguardo a questi argomenti, si ricavano dalle ultime statistiche i dati seguenti:

(1) *Ministero delle poste e dei telegrafi - Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico ed al servizio delle Casse postali di risparmio per gli anni 1890 e 1891 - Roma, tip. Cecchini.*

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

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

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

| VERSAMENTI fatti in conto contributi (al lordo) | Esercizio 1887-88 | | | Esercizio 1888-89 | | |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Provincia di Foggia | | Regno | Provincia di Foggia | | Regno |
| | Cifre assolute | Quota per abitante | Quota per abitante | Cifre assolute | Quota per abitante | Quota per abitante |
| | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire |
| <i>Imposte dirette.</i> | | | | | | |
| Fondi rustici | 1 957 498.35 | 5.57 | 3.68 | 1 957 238.39 | 5.57 | 3.68 |
| Fabbricati | 918 259.70 | 2.61 | 2.34 | 935 250.35 | 2.66 | 2.38 |
| Ricchezza mobile } sopra ruoli. | 1 045 161.24 | 2.98 | 4.02 | 1 122 111.81 | 3.20 | 4.27 |
| } per ritenuta | 194 986.21 | 0.55 | 3.61 | 185 183.31 | 0.53 | 3.59 |
| <i>Totale . . .</i> | 4 115 905.50 | 11.71 | 13.65 | 4 199 783.86 | 11.96 | 13.92 |
| <i>Tasse sugli affari.</i> | | | | | | |
| Tassa sulle successioni | 608 279.05 | 1.73 | 1.27 | 377 506.02 | 1.08 | 1.13 |
| Id. sui redditi di manomorta | 84 355.37 | 0.24 | 0.22 | 96 898.16 | 0.28 | 0.26 |
| Id. di registro | 724 952.03 | 2.07 | 2.38 | 651 447.37 | 1.85 | 2.33 |
| Id. di bollo | 845 794.23 | 2.41 | 2.28 | 919 087.42 | 2.62 | 2.41 |
| Id. in surrogazione del bollo e registro | 10 313.16 | 0.03 | 0.24 | 32 309.75 | 0.09 | 0.31 |
| Id. ipotecaria | 95 546.28 | 0.27 | 0.28 | 92 585.52 | 0.26 | 0.22 |
| Id. sulle concessioni governative | 67 799.94 | 0.19 | 0.21 | 67 544.99 | 0.19 | 0.22 |
| Id. sul prodotto del movimento a grande e piccola velocità sulle ferrovie | .. | .. | 0.61 | .. | .. | 0.62 |
| Diritti delle legazioni e dei consolati | .. | .. | 0.03 | .. | .. | 0.02 |
| <i>Totale . . .</i> | 2 437 040.06 | 6.94 | 7.52 | 2 237 379.23 | 6.37 | 7.52 |
| <i>Tasse di consumo.</i> | | | | | | |
| Tassa sulla fabbric. spirito, birra, acque gazoze, zucchero, glucosio, cicoria preparata e polveri piriche | 208 151.15 | 0.59 | 1.16 | 276 493.50 | 0.79 | 0.81 |
| Dazi interni di consumo | 861 992.81 | 2.46 | 2.43 | 917 540.99 | 2.61 | 2.44 |
| Tabacchi | 2 032 195.13 | 5.79 | 6.45 | 1 960 489.35 | 5.58 | 6.37 |
| Sali | 955 155.12 | 2.72 | 2.04 | 980 457.32 | 2.79 | 2.14 |
| Proventi delle dogane e diritti marittimi riscossi al confine | 170 199.06 | 0.48 | 8.45 | 131 872.26 | 0.38 | 8.17 |
| <i>Totale . . .</i> | 4 227 693.27 | 12.04 | 20.53 | 4 266 853.42 | 12.15 | 19.93 |
| Lotto | 1 041 100.69 | 2.96 | 2.90 | 872 979.80 | 2.49 | 2.61 |
| <i>Riassunto generale dei versamenti fatti in conto contributi</i> | 11 821 739.52 | 33.65 | 44.60 | 11 576 996.31 | 32.97 | 43.98 |

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

| ALTRI PROVENTI FINANZIARI | Esercizio 1887-88 | | | Esercizio 1888-89 | | |
|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Provincia di Foggia | | Regno | Provincia di Foggia | | Regno |
| | Cifre assolute | Quota per abitante | Quota per abitante | Cifre assolute | Quota per abitante | Quota per abitante |
| | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire |
| Tasse scolastiche | 20 785.00 | 0.06 | 0.14 | 30 990.00 | 0.09 | 0.14 |
| Diritti metrici | 19 634.55 | 0.06 | 0.07 | 17 834.65 | 0.05 | 0.07 |
| Prodotti postali | 347 960.37 | 0.98 | 1.53 | 347 489.23 | 0.98 | 1.54 |
| Prodotti dei telegrafi e dei telefoni | 129 705.65 | 0.36 | 0.57 | 119 896.70 | 0.34 | 0.52 |

Finanze dei comuni e della provincia.

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

| | Bilanci preventivi del 1887 (1) | | Bilanci preventivi del 1889 (2) | |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | del comune di Foggia | di tutti i comuni della provincia | del comune di Foggia | di tutti i comuni della provincia |
| Entrate. | | | | |
| Entrate ordinarie L. | 899 118 | 4 653 306 | 1 096 690 | 4 904 221 |
| Id. straordinarie » | 207 619 | 690 052 | 36 504 | 698 324 |
| Movimento di capitali » | 240 997 | 1 788 153 | 255 547 | 2 853 186 |
| Differenza attiva dei residui . . . » | 40 000 | 480 637 | .. | 263 733 |
| Partite di giro e contabilità speciali » | 312 789 | 1 037 184 | 328 483 | 1 084 315 |
| <i>Totale delle Entrate L.</i> | 1 700 523 | 8 649 332 | 1 717 224 | 9 803 779 |
| Spese. | | | | |
| Oneri patrimoniali e movimento di capitali L. | 256 435 | 1 768 553 | 310 092 | 2 238 510 |
| Spese di amministrazione » | 77 310 | 623 749 | 85 010 | 693 327 |
| Polizia locale ed igiene » | 163 282 | 1 213 316 | 174 942 | 1 163 769 |
| Sicurezza pubblica e giustizia . . » | 17 440 | 113 804 | 19 440 | 87 707 |
| Opere pubbliche » | 193 693 | 1 606 508 | 83 422 | 2 062 974 |
| Istruzione pubblica » | 407 603 | 1 112 226 | 480 944 | 1 413 108 |
| Culto » | 10 716 | 104 209 | 10 715 | 132 613 |
| Beneficenza » | 107 195 | 331 189 | 69 764 | 289 154 |
| Diverse » | 154 060 | 648 463 | 154 412 | 599 767 |
| Differenza passiva dei residui . . » | .. | 90 131 | .. | 38 535 |
| Partite di giro e contabilità speciali » | 312 789 | 1 037 184 | 328 483 | 1 084 315 |
| <i>Totale delle Spese L.</i> | 1 700 523 | 8 649 332 | 1 717 224 | 9 803 779 |

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

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

B) Bilancio preventivo provinciale per gli anni 1888 e 1889 (1).

| | Bilancio preventivo del 1888 | Bilancio preventivo del 1889 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Entrate. | | |
| Entrate ordinarie L. | 1 541 658 | 1 542 687 |
| Id. straordinario » | 840 785 | 896 053 |
| Differenza attiva dei residui » | 424 200 | 846 700 |
| Partite di giro e contabilità speciali » | 115 652 | 95 968 |
| <i>Totale delle Entrate . . . L.</i> | 2 922 295 | 3 351 408 |
| Spese. | | |
| Oneri e spese patrimoniali e movimento di capitali L. | 1 096 265 | 1 406 083 |
| Amministrazione » | 91 856 | 80 635 |
| Istruzione » | 142 462 | 127 072 |
| Beneficenza » | 222 074 | 247 691 |
| Igiene » | 7 863 | 14 263 |
| Sicurezza pubblica » | 63 500 | 62 200 |
| Opere pubbliche » | 1 084 984 | 1 250 158 |
| Agricoltura, industria e commercio » | 37 766 | 20 226 |
| Diverse » | 59 873 | 47 112 |
| Partite di giro e contabilità speciali » | 115 652 | 95 968 |
| <i>Totale delle Spese . . . L.</i> | 2 922 295 | 3 351 408 |

C) Debiti per mutui al 31 dicembre 1885 (2).

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|------------|
| Comunali | Comune di Foggia L. | 2 902 627 |
| | Tutti i comuni della provincia. » | 11 488 591 |
| Provinciali » | | 2 685 628 |

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

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

Sconti ed anticipazioni.

| ISTITUTI | Provincia di Foggia | | | | Regno | | | |
|--|----------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------|------|
| | Cifre assolute | | Quota per abitante (Cens. 1881) | | Quota per abitante (Cens. 1881) | | | |
| | Sconti | Anticipazioni | Sconti | Anticipazioni | Sconti | Anticipazioni | | |
| Istituti di emissione | Banca Nazionale nel Regno. | 1888 | 20 885 898 | 1 417 599 | 58.67 | 3.98 | 96.23 | 2.80 |
| | | 1889 | 21 599 873 | 1 255 732 | 60.63 | 3.52 | 99.43 | 2.64 |
| | | 1890 | 18 770 140 | 893 785 | 52.68 | 2.51 | 91.83 | 2.96 |
| (1) | Altri Istituti. | 1888 | 25 811 473 | 1 172 485 | 72.53 | 3.29 | 63.65 | 3.74 |
| | | 1889 | 26 404 590 | 720 594 | 74.12 | 2.02 | 58.69 | 3.26 |
| | | 1890 | 24 921 433 | 888 644 | 69.95 | 2.49 | 54.73 | 3.13 |
| Società cooperative di credito e Banche popolari (2) | | 1887 | 35 700 209 | 1 478 843 | 100.21 | 4.15 | 49.38 | 0.95 |
| | | 1888 | 34 622 721 | 815 565 | 97.18 | 2.29 | 48.97 | 0.85 |
| Società ordinarie di credito (2) | | 1887 | 23 507 404 | 848 370 | 65.98 | 2.38 | 155.30 | 1.41 |
| | | 1888 | 41 710 705 | 1 281 020 | 117.08 | 3.59 | 151.09 | 1.92 |

Nella provincia di Foggia le Società ed Istituti di credito agrario non fecero operazioni di sconto ed anticipazioni.

Movimento dei depositi a risparmio.

| ISTITUTI nei quali si effettuarono i depositi | Numero delle Casse e loro succursali | Numero dei libretti | | | Ammontare | | | |
|---|---|---------------------|--------------|---------------------|----------------|------------------|--|------------------|
| | | aperti | chiusi | in corso al 31 die. | dei versamenti | dei rimborsi | del credito dei depositanti al 31 dicembre | |
| Casse di risparmio ordinarie (3) | 1888 | 2 | 1 | 2 | 44 | 258 | 1 861 | 2 657 |
| Società cooperat. di credito e Banche popolari (3) 1888 | | 20 | 640 | 456 | 2 407 | 1 253 983 | 1 307 413 | 879 385 |
| Società ordinario di credito (3). | 1888 | 8 | 932 | 514 | 7 189 | 3 551 424 | 4 377 585 | 3 533 283 |
| Casso postali di risparmio (4). | 1888 | 51 | 2 873 | 2 090 | 14 149 | 940 375 | 809 618 | 1 191 410 |
| | 1889 | .. | 3 315 | 1 802 | 15 632 | 1 053 146 | 956 687 | 1 321 224 |
| <i>Totale degli istituti</i> - 1888 | | 81 | 4 446 | 3 052 | 23 789 | 5 746 040 | 6 499 477 | 5 609 735 |
| Quota per abitante di Foggia (Censim. 1881) | 1888 | .. | .. | .. | .. | 16.13 | 18.21 | 15.74 |
| | nel Regno 1888 | .. | .. | .. | .. | 32.23 | 31.82 | 60.78 |

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

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

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

(4) *Ministero delle poste e dei telegrafi - Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico ed al servizio delle Casse postali di risparmio per gli anni 1890 e 1891* - Roma, tip. Cecchini.

SOCIETÀ INDUSTRIALI. — Trovasi nella provincia una sola Società industriale e precisamente una Società cooperativa nazionale in Foggia, denominata *Società edilizia cooperativa per le case operaie*; fu costituita il 29 settembre 1885, giusta decreto del Tribunale civile di Lucera, con capitale nominale illimitato; il suo capitale versato è di lire 48,359 (1).

VIABILITÀ. — La grande linea ferroviaria dell'Adriatico attraversa la provincia di Foggia, scostandosi dal mare per evitare il promontorio del Gargano, e percorrendo il Tavoliere di Puglia, colle principali stazioni a San Severo, Foggia, Orta Nova, Cerignola e Trinitapoli. Da Foggia si staccano tre altre linee, una delle quali conduce a Manfredonia sul mare, l'altra a Lucera nella direzione di Campobasso, l'ultima a Cervaro, dove, diramandosi in due linee distinte, conduce per una a Bovino in direzione di Benevento, e per l'altra ad Ascoli Satriano e Candela verso Rocchetta, Melfi e Potenza. Le varie linee così descritte hanno le lunghezze qui appresso notate:

| | |
|---|----------------|
| Linea Adriatica, che tocca San Severo, Foggia, Orta Nova, Cerignola e Trinitapoli | Km. 132 |
| Id. Foggia-Manfredonia | „ 36 |
| Id. Foggia-Lucera | „ 20 |
| Id. Foggia-Bovino | „ 39 |
| Id. Cervaro-Ascoli Satriano-Candela, fino al confine | „ 35 |
| <i>Totale</i> | <u>Km. 262</u> |

Quanto alle strade rotabili ordinarie, le notizie che si hanno rimontano al 30 giugno 1886 (2) per le nazionali e le provinciali, e sono le seguenti :

| S T R A D E | Costruite | In costruzione | Da costruirsi (3) |
|-------------------------|------------|----------------|----------------------|
| | Km. | Km. | Km. |
| Nazionali | 51 | .. | .. |
| Provinciali. | 643 | 19 | 85 |
| <i>Totale</i> | 694 | 19 | 85 |

(1) *Saggio statistico sulle associazioni cooperative in Italia - elenco generale delle Società cooperative di produzione e di consumo esistenti al 31 dicembre 1889* - Roma, tip. Eredi Botta, 1890.

(2) *Annuario statistico italiano 1887-88* - Roma, tip. Eredi Botta, 1888.

(3) Per completare la rete stradale stabilita per legge.

Per le strade comunali obbligatorie si hanno notizie recenti, fornite dall'ufficio del Genio civile di Foggia, e cioè :

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------------|-----|
| Strade comunali obbligatorie | } | costruite | 434 |
| | | in costruzione | 126 |
| | | da costruirsi (1). | 244 |

In complesso pertanto lo stato della viabilità della provincia, non tenendo conto delle strade in costruzione e in progetto, e non comprese le strade comunali non obbligatorie e le strade vicinali, è il seguente :

| | | |
|---|-----|-----------|
| Strade ferrate | Km. | 262 |
| Strade rotabili ordinarie nazionali e provinciali | " | 694 |
| Strade rotabili ordinarie comunali obbligatorie | " | 434 |
| <i>Totale . . .</i> | | Km. 1,390 |

PORTI E MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE. — I porti ed approdi della provincia classificati secondo il testo unico di legge approvato con regio decreto 2 aprile 1885, n. 3095, sono quelli di Manfredonia (Rada) con la marina di Mattinata, classificato di 1^a categoria; Rodi Garganico, classificato di 2^a categoria, 3^a classe; Saline, Vieste, Peschici, San Menajo, Melito, Lesina e Tremiti, classificati di 2^a categoria, 4^a classe (2).

Ecco il movimento della navigazione per operazioni di commercio avvenuto nell'anno 1889:

(1) Per completare la rete stradale stabilita per legge.

(2) *Elenco generale dei porti marittimi e lacuali del Regno d'Italia*, pubblicato dal Ministero dei lavori pubblici - Roma, tip. Eredi Botta, 1889.

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

(Navi a vela ed a vapore riunite).

| PORTI O SPIAGGIE e specie di navigazione | | Bastimenti arrivati | | | Bastimenti partiti | | |
|---|----------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| | | Numero | Tonnellate | | Numero | Tonnellate | |
| | | | di stazza | dimerce sbar- cata | | di stazza | dimerce imbar- cata |
| Manfredonia. | Navigaz.internazionale | 67 | 6 452 | 8 617 | 58 | 4 633 | 181 |
| | Id. di cabotaggio. | 897 | 71 800 | 4 713 | 900 | 72 730 | 10 405 |
| | <i>Totale . . .</i> | 964 | 78 252 | 13 330 | 958 | 77 363 | 10 586 |
| Vieste | Navigaz.internazionale | 19 | 257 | 47 | 25 | 320 | 182 |
| | Id. di cabotaggio. | 727 | 43 085 | 644 | 721 | 43 022 | 7 740 |
| | <i>Totale . . .</i> | 746 | 43 342 | 691 | 746 | 43 342 | 7 922 |
| Rodi Garg. . . | Navigaz.internazionale | 137 | 14 316 | 1 565 | 131 | 14 299 | 6 433 |
| | Id. di cabotaggio. | 462 | 4 230 | 2 421 | 453 | 4 219 | 3 073 |
| | <i>Totale . . .</i> | 599 | 18 546 | 3 986 | 584 | 18 518 | 9 506 |
| Tremiti | Navigaz.internazionale | 3 | 47 | 3 | 3 | 47 | 2 |
| | Id. di cabotaggio. | 173 | 99 500 | 388 | 172 | 99 479 | 104 |
| | <i>Totale . . .</i> | 176 | 99 547 | 391 | 175 | 99 526 | 106 |
| <i>Totale</i> | Navigaz.internazionale | 226 | 21 072 | 10 232 | 217 | 19 299 | 6 793 |
| | Id. di cabotaggio. | 2 259 | 218 615 | 8 166 | 2 246 | 219 450 | 21 322 |
| | <i>Totale generale . .</i> | 2 485 | 239 687 | 18 398 | 2 463 | 238 749 | 28 120 |

CORSI D'ACQUA. — I principali corsi d'acqua della Capitanata sono, procedendo dal sud-est al nord-ovest, il fiume Ofanto, i torrenti Carapella, Cervaro e Candelaro, e il fiume Fortore.

L'*Ofanto* lambisce la provincia di Foggia, formando col suo corso la linea di confine fra la provincia stessa e quelle di Potenza e di Bari, dopo aver già servito di separazione nel suo corso superiore fra la provincia di Potenza e quella di Avellino. Si getta nell'Adriatico dopo un corso totale di km. 166, poco sotto Margherita di Savoia, e con una portata ordinaria di m³ 66.

Il *Carapella* arriva dalla provincia di Avellino, ma svolge quasi

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

per intero il suo corso in quella di Foggia, con una lunghezza totale di km. 72, ed entra in mare fra il lago di Salpi e il Lago Salso, con una portata ordinaria di m³ 16.

Anche il *Cervaro* arriva dalla provincia di Avellino, ma scorre soprattutto in quella di Foggia, in direzione parallela all'Ofanto e al Carapella, e, dopo uno sviluppo di km. 95, nel quale raggiunge una portata ordinaria di m³ 13, s'impaluda col Candelaro nelle bassure di Celentano, presso il Lago Salso.

Il *Candelaro* nasce nella provincia fra Apricena e Torre Maggiore, e scorre normalmente ai tre corsi d'acqua fin qui nominati, con uno sviluppo totale di km. 55, nel quale acquista una portata ordinaria di m³ 24. Al termine del suo corso s'impaluda, come si è detto, insieme al *Cervaro*, presso il Lago Salso.

Il *Fortore* finalmente, nato nella provincia di Benevento, nella quale ha il suo corso superiore, serve poscia di confine, nella parte centrale del suo corso, fra quella provincia e quella di Foggia, e nel corso inferiore attraversa il territorio di quest'ultima, gettandosi nell'Adriatico a monte del Lago di Lesina, dopo un percorso totale di km. 98 e con una portata ordinaria di m³ 21, ingrossato in quest'ultimo tratto dalle acque del torrente *Staina*.

LAGHI. — Lungo la spiaggia dell'Adriatico si trovano nella provincia parecchi impaludamenti, separati dal mare da dune più o meno estese, e che ricevono ordinariamente il nome di laghi. Tali sono il lago di *Lesina*, con 7000 ettari di superficie, separato dall'Adriatico per mezzo di una duna larga 800 metri, il lago di *Varano*, con 5500 ettari di superficie, il *Lago Salso* o *Verzentino*, quello di *Salpi*, con 6200 ettari di superficie. V'è pure nella provincia un piccolo lago alpino, detto di *San Giovanni Rotondo*, presso il comune omonimo.

CONCESSIONI DI DERIVAZIONI DI ACQUE PUBBLICHE (1). — Quanto alle concessioni di derivazioni di acque pubbliche, si raccolgono nel seguente prospetto i dati delle ultime statistiche.

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

| | | Esercizio finanziario 1888-89 | |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| | | nella provincia di Foggia | nel Regno |
| Per forza motrice | Concessioni. . . N. | 1 | 65 |
| | Moduli (1) . . » | 1.22 | 276.66 |
| | Potenza in cavalli dinamici . . » | 3.45 | 2 441.96 |
| | Canone. . . . L. | 16.30 | 7 515.38 |
| Per irrigazioni, bonificazioni, usi industriali, senza che l'acqua serva di forza motrice, usi igie- nici, ecc. | Concessioni. . . N. | 2 | 20 |
| | Moduli (1) . . » | 1.55 | 50.90 |
| | Canone. . . . L. | 38.75 | 1 838.97 |

BONIFICAZIONI (2). — Col concorso del Governo si sta ora bonificando il lago di Salpi. Al 31 dicembre 1889 erano bonificati 477 ettari sopra 4865; la bonificazione si fa per colmata, ed i fiumi colmatori sono l'Ofanto e il Carapella. La regione igienicamente influenzata si calcola della estensione di ettari 31,538, con una popolazione di 16,669 abitanti.

FORZE MOTRICI IDRAULICHE (3). — Secondo le notizie contenute in questa monografia, la potenza effettivamente usufruita dai motori idraulici impiegati nelle industrie considerate, è rappresentata da 698 cavalli dinamici, così ripartiti:

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Macinazione dei cereali. | Cav. | 608 |
| Frantoi da olio. | » | 90 |
| <i>Totale</i> | Cav. | <u>698</u> |

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

(2) *Annuario statistico italiano* per l'anno 1890 - Roma, tip. Nazionale, 1891.

(3) Secondo l'ultima statistica delle forze motrici idrauliche (*Annali di statistica*, serie IV, vol. 4, fascicolo I della *Statistica industriale* - Roma, tip. Eredi Botta, 1885), erano assegnati alla provincia di Foggia 1741 cavalli dinamici, che rappresentavano la potenza dinamica delle cascate d'acqua utilizzate in tutto o in parte per usi industriali.

CALDAIE A VAPORE (1). — Secondo le notizie contenute in questa monografia, e limitatamente alle industrie in essa considerate, si hanno 51 caldaie a vapore della potenza complessiva di 976 cavalli dinamici, così ripartiti:

| | | | | |
|--|-------------------|-----------|-------------|------------|
| Saline. | Caldaie N. | 5 | Cav. | 45 |
| Officine meccaniche e fonderie | " | " | 3 | " 163 |
| Macinazione dei cereali. | " | " | 38 | " 660 |
| Fabbriche di paste da minestra. | " | " | 1 | " 16 |
| Frantoi da olio | " | " | 1 | " 8 |
| Segherie da legnami | " | " | 3 | " 84 |
| | | — | | — |
| <i>Totale . . .</i> | <i>Caldaie N.</i> | <i>51</i> | <i>Cav.</i> | <i>976</i> |
| | | — | | — |

MOTORI A GAS. — Si trovano applicati alle industrie considerate in questa monografia anche 2 motori a gas della potenza complessiva di 3 cavalli dinamici a servizio dell'officina del gas.

PRODOTTI AGRARI E FORESTALI. — Si calcola (2) che i 6693 km² costituenti la superficie totale della provincia di Foggia siano divisi in km² 5020 di piano e collina e km² 1673 di montagna.

Secondo informazioni raccolte e pubblicate dalla Direzione generale dell'agricoltura, relative al periodo 1876-81 (3), la superficie delle terre arabili della provincia sarebbe di ettari 267,540, e cioè il 39. 97 per cento della superficie totale.

Le colture prevalenti in questa provincia sono quelle dei cereali, e principalmente del frumento e dell'avena; sono meno coltivati l'orzo e il granturco. Sono estese anche le colture della vite e dell'olivo, non che quella degli agrumi. La coltura delle legumi-

(1) Nel 1876 (*Notizie statistiche sopra alcune industrie* - Roma, tip. Eredi Botta, 1878) si contavano nella provincia 52 caldaie a vapore della potenza complessiva di 388 cavalli dinamici. La Divisione Industria, Commercio e Credito, in un recente studio (*Statistica delle caldaie a vapore esistenti nel Regno* - Roma, tip. Eredi Botta, 1890) ne ha censite 101 con una potenza complessiva di 959 cavalli dinamici.

(2) *Atti della Giunta per l'inchiesta agraria e sulle condizioni della classe agricola*, vol. XII, fasc. I - Roma, Forzani e C., tip. del Senato, 1884.

(3) *Bollettino di notizie agrarie* - Anno IV (1882), n. 71.

nose è abbastanza estesa e non mancano quella delle patate e, sebbene in piccola quantità, anche quelle delle castagne e delle piante da tiglio (lino e canapa). Molto abbondante è la produzione dei foraggi.

Nel prospetto seguente, ricavato dai *Bollettini di notizie agrarie* della stessa Direzione generale dell'agricoltura, è indicata la superficie media annua delle principali colture nel periodo 1879-83, nonchè la produzione media annua ottenuta nel periodo stesso e negli anni 1888 e 1889.

| PRODOTTI | Superficie media annua coltivata nel periodo 1879-83 — Ettari | Unità di misura | Produzione | | |
|---|---|-----------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | media annua nel periodo 1879-83 | nell'anno 1888 | nell'anno 1889 |
| Frumento | 184 296 | Ettol. | 2 505 268 | 1 593 675 | 1 968 258 |
| Granturco | 10 528 | Id. | 91 033 | 44 773 | 61 983 |
| Avena | 45 882 | Id. | 903 213 | 540 527 | 987 407 |
| Orzo | 11 869 | Id. | 219 984 | 155 189 | 174 404 |
| Fagioli, lenticchie, piselli | 883 | Id. | 3 510 | 1 405 | 2 488 |
| Fave, lupini, vecce, ceci, ecc. | 11 996 | Id. | 128 982 | 64 078 | 154 267 |
| Canapa | 41 | Quint. | 234 | 94 | 7 |
| Lino | 66 | Id. | 263 | 95 | 69 |
| Patate | 2 706 | Id. | 83 833 | 49 116 | 54 542 |
| Castagne | 124 | Id. | 1 860 | 1 155 | 1 443 |
| Vino | 24 595 | Ettol. | 659 308 | 617 297 | 114 870 |
| Olio d'oliva | 22 326 | Id. | 84 826 | 46 679 | 52 545 |
| Agrumi | Numero delle piante 312 552 | Cent. di frutti | 746 388 | 654 593 | 555 977 |
| Foraggi (Anni agrari 1887-88 e 1888-89) | Erba delle leguminose ed altre foraggere | | Quint | 110 768 | 141 740 |
| | Erba dei prati naturali | | Id. | 1 939 366 | 2 160 306 |
| | Fieno dei prati naturali | | Id. | 69 890 | 75 150 |

Le quantità raccolte, in medie annuali, nel periodo 1879-83, sono state valutate a quasi 90 milioni, essendo di oltre 43 milioni il valore del frumento. Nell'*Annuario statistico italiano* del 1886, pagine CLII e CLIV, si trovano i prezzi medi che hanno servito per la valutazione.

Al 31 dicembre 1889, secondo il *Bollettino ufficiale per l'amministrazione forestale*, anno XXIII, volume VIII, n. II (30 giugno 1890), pubblicato dalla Direzione generale dell'agricoltura, la superficie dei boschi, dei terreni cespugliati e dei terreni nudi, svincolati e vincolati per effetto della legge forestale, 20 giugno 1877, n. 3917, era la seguente :

| | | |
|---|--------|--------|
| Superficie dei terreni svincolati | Ettari | 93,546 |
| Id. id. vincolati | „ | 45,691 |

La produzione media annua dei boschi cedui e di alto fusto soggetti al vincolo forestale, nel quinquennio 1879-83, è stata la seguente (1) :

| QUALITÀ dei boschi | Legname da opera | | Combustibili | | | | Totale | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | Legna da fuoco | | Carbone | | | |
| | Quantità — M ³ | Valore — Lire |
| Boschi di alto fusto. | 5 200 | 26 000 | 16 422 | 44 506 | 10 622 | 97 020 | 32 244 | 167 526 |
| Boschi cedui. . . | 42 | 252 | 9 160 | 29 500 | 3 960 | 38 800 | 13 162 | 68 552 |
| <i>Totale. . .</i> | <i>5 242</i> | <i>26 252</i> | <i>25 582</i> | <i>74 006</i> | <i>14 582</i> | <i>135 820</i> | <i>45 406</i> | <i>236 078</i> |

Dai boschi cedui e di alto fusto soggetti al vincolo forestale si ricavarono inoltre annualmente in media, nello stesso periodo di tempo, per lire 142,540 di prodotti secondari (scorza resinosa per la concia, ghiande, funghi, foglia secca, resina, ecc.).

La produzione media annua totale dei boschi cedui e di alto fusto soggetti al vincolo forestale risulta per tal modo, nel quinquennio 1879-83, di lire 378,618.

BESTIAME E RELATIVI PRODOTTI. — Riguardo al bestiame riproduciamo qui appresso i dati raccolti e pubblicati or sono parecchi anni dalla Direzione generale dell'agricoltura, e ne calco-

(1) *Notizie intorno ai boschi e terreni soggetti al vincolo forestale* pel quinquennio 1879-83, pubblicate dalla Direzione generale dell'agricoltura - Roma, tip. Eredi Botta, 1886.

liamo il valore coi prezzi unitari medi indicati nell'*Annuario statistico italiano* per l'anno 1886 (pag. CLIII):

| ANIMALI | Anno a cui si riferisco la statistica | Numero dei capi | Valore (lire) | |
|-------------------------|---|--------------------|---------------|------------|
| | | | per capo | Totale |
| Bovini | 1881 (1) | 39 836 | 270 | 10 755 720 |
| Ovini | id. | 239 196 | 12 | 2 870 352 |
| Caprini | id. | 45 275 | 12 | 543 300 |
| Suini | id. | 11 189 | 30 | 335 670 |
| Equini | Asini | id. | 40 | 426 880 |
| | Cavalli | 1876 (2) | 25 151 | 8 802 850 |
| | Muli | id. | 6 704 | 2 346 400 |
| <i>Totale</i> | | | | 26 081 172 |

Secondo le indagini fatte dalla Direzione generale dell'agricoltura (3), la produzione annua della lana e dei latticini è in media come appresso: lana kg. 725,000 che, venduti allo stato greggio al prezzo medio di lire 2.15 il kg., rappresentano lire 1,558,750; latticini, in complesso, kg. 240,000 che, al prezzo medio di lire 1.65 il kg., formano un valore di lire 396,000.

II.

INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

Saline - Officine del gas - Officine meccaniche e fonderie - Cave - Fornaci
Fabbriche di prodotti chimici.

SALINE (4). — Trovasi nella provincia la salina demaniale *Margherita di Savoia*, nella quale nell'esercizio finanziario 1888-89

(1) *Censimento del bestiame* eseguito nel febbraio 1881 - Roma, tip. Sinimberghi, 1882.

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

(3) *Bollettino di notizie agrarie* - Anno XII (1890), n. 9.

(4) *Rivista del servizio minerario per l'anno 1888* - Firenze, tip. Barbera, 1890.

si produssero tonnellate 40,755 di sale, occupando 160 operai per 300 giorni e 400 per soli 25 giorni; essa dispone di 5 motori a vapore della forza di 45 cavalli.

OFFICINE DEL GAS. — La città di Foggia è illuminata a gas, con 422 becchi per l'illuminazione pubblica, al prezzo di cent. 26 per ogni mc. di gas, e 2376 becchi per il servizio dei privati, i quali pagano il gas da centesimi 20 a 40 il mc.

L'officina, come già si è accennato, è fornita di due motori a gas della forza complessiva di 3 cavalli, e vi sono occupati 14 operai.

OFFICINE MECCANICHE E FONDERIE. — Trovasi in Foggia un'officina della *Società delle strade ferrate meridionali (esercizio della rete adriatica)* per riparazioni a locomotive, carrozze e carri ferroviari della Società stessa, e altri lavori diversi. Il valore complessivo dei lavori oltrepassa annualmente un milione di lire. Gli operai sono 463. L'officina dispone di 15 fucine ordinarie, 12 apparecchi di sollevamento da 2 a 12 tonnellate, 67 macchine-utensili, ed alcuni ventilatori per fucine; la forza motrice è fornita da 2 caldaie a vapore della potenza di 160 cavalli, con 3 motori a vapore di 68 cavalli, per dar moto alle macchine-utensili, ai ventilatori e ai magli.

Nella stessa Foggia trovasi un'officina meccanica appartenente alla ditta *Saponaro e Pollice*; dispone di un motore a vapore di 3 cavalli e vi lavorano 24 operai, costruendo focolari per locomobili ed alberi a ginocchio, pompe, torchi per vinacce, carri completi in ferro con botti inodore, vagli, ventilatori, copri-semi, rastrelli, ecc.

Trovasi inoltre in Foggia una piccola fonderia in bronzo e ottone, della ditta *Tonti Nicola*, con 2 soli operai.

In San Marco La Catola trovasi una piccola chioderia, con un solo operaio.

Del resto la provincia conta altre 30 officine, tutte di poca importanza, non occupando complessivamente che 45 operai. In esse si fanno generalmente soltanto lavori di riparazione a macchine, ovvero si fabbricano coltelli per uso domestico, od arnesi rurali, od altri lavori, come scuri, ferri da cavallo, ferramenta diverse, ecc.

Officine meccaniche e fonderie.

| COMUNI | Numero degli opifici | Caldaje a vapore | | Motori a vapore | | N° dei lavoranti (maschi) | | |
|------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|------------|
| | | Numero | Potenza in cavalli dinamici | Numero | Potenza in cavalli dinamici | adulti | sotto i 15 anni | Totale |
| | | | | | | | | |
| Cerignola | 4 | .. | .. | .. | .. | 4 | .. | 4 |
| Foggia | 3 | 3 | 163 | 4 | 71 | 474 | 15 | 489 |
| Monte Sant'Angelo | 9 | .. | .. | .. | .. | 9 | .. | 9 |
| San Ferdinando di Puglia | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 |
| San Marco la Catola | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 |
| San Severo | 16 | .. | .. | .. | .. | 24 | 7 | 31 |
| <i>Totale</i> | 34 | 3 | 163 | 4 | 71 | 513 | 22 | 535 |

CAVE. — Trovansi nella provincia 51 cave, che occupano in complesso 867 operai, e cioè :

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Cave di tufo calcare e pietre da taglio | N. 16 con | 46 operai |
| Id. di pietre da costruzione | " 16 " | 180 " |
| Id. di pietra calcare | " 6 " | 416 " |
| Id. di arena, ciottoli e ghiaia | " 13 " | 225 " |

Le più importanti sono le cave di pietra calcare e di ciottoli del comune di Cerignola. Hanno pure qualche importanza le cave di pietre da costruzione in Roseto Valfortore, di ghiaia in San Paolo di Civitate, di pietre da costruzione a Poggio Imperiale e in Faeto.

Fra le cave, non attive per ora, sono da notarsi quelle di pietre da costruzione a Bovino e Rodi Garganico, di tufo calcare in San Marco la Catola e di ghiaia in Troja.

Cave.

| COMUNI | Numero delle cave | Natura dei prodotti | Numero dei lavoranti | | | | Totale | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|---------------------------------|-------------------|--|----------------------|--------------------|---------|--------------------|--------|--|
| | | | maschi | | femmine | | | |
| | | | adulti | sotto i 15 anni | adulto | sotto i 15 anni | | |
| Apricena | 5 | Tufo calcare | 8 | 6 | .. | .. | 14 | 235 |
| | 6 | Pietre da costruzione | 19 | 22 | .. | .. | 41 | 250 |
| Cagnano Varano | 1 | Tufo calcare | 1 | .. | .. | .. | 1 | 210 |
| Carpino | 2 | Pietre da costruzione | 4 | .. | .. | .. | 4 | 250 |
| | 2 | Arena | 2 | .. | .. | .. | 2 | 300 |
| Cerignola | 6 | Pietra calcare | 289 | 127 | .. | .. | 416 | 107 |
| | 3 | Ciottoli | 126 | 32 | .. | .. | 158 | 238 |
| Chieti | 1 | Ciottoli e ghiaia | 3 | .. | .. | .. | 3 | 160 |
| Faeto | 1 | Pietre da costruzione | 5 | 6 | 3 | 5 | 19 | 230 |
| Lucera | 2 | Ciottoli e ghiaia | 13 | 12 | .. | .. | 25 | 134 |
| Manfredonia | 3 | Tufo calcare | 22 | .. | .. | .. | 22 | 250 |
| Monte Sant'Angelo | 5 | Tufo calcare e pietre da taglio | 5 | .. | .. | .. | 5 | 240 |
| Pietra Montecorvino | 4 | Arena | 8 | 2 | .. | .. | 10 | 21 |
| Poggio Imperiale | 3 | Pietre da costruzione | 23 | 6 | .. | .. | 29 | 260 |
| Roseto Valfortore | 1 | Pietre da costruzione | 13 | 5 | 40 | 20 | 78 | 240 |
| San Giovanni Rotondo | 3 | Pietre da costruzione | 9 | .. | .. | .. | 9 | 180 |
| San Paolo di Civitate | 1 | Ghiaia | 12 | 15 | .. | .. | 27 | 40 |
| Vieste | 2 | Tufo calcare | 4 | .. | .. | .. | 4 | 275 |
| Totale | 16 | <i>Tufo calcare e pietre da taglio</i> | 40 | 6 | .. | .. | 46 | 245 |
| | 16 | <i>Pietre da costruzione</i> | 73 | 39 | 43 | 25 | 180 | 242 |
| | 6 | <i>Pietra calcare</i> | 289 | 127 | .. | .. | 416 | 107 |
| | 13 | <i>Arena, ciottoli e ghiaia</i> | 164 | 61 | .. | .. | 225 | 193 |
| Totale generale | 51 | .. | 566 | 233 | 43 | 25 | 867 | 165 |

FORNACI. — *Laterizi - Calce - Fornaci miste (per laterizi e calce) - Gesso - Terraglie e stoviglie.* — Trovansi nella provincia 102 opifici per la cottura dei laterizi, della calce, del gesso, delle terraglie e stoviglie; occupano in complesso 561 operai, e danno la seguente produzione media annua :

| | | |
|---------------------|--------|-----------|
| Laterizi | N. | 6,459,300 |
| Calce | Quint. | 70,850 |
| Gesso | „ | 1,240 |
| Terraglie | N. | 7,500 |
| Stoviglie | „ | 160,900 |

Laterizi. — La più importante fra le fornaci della provincia per soli laterizi, trovansi in Lucera ed appartiene alla *Società D'Apronte, Nocelli, Di Giovine*; è a fuoco continuo, sistema Hoffmann, ed occupa 50 operai, compresi quelli addetti all'estrazione dell'argilla nella cava attigua alla fornace.

Tutte le altre fornaci per soli laterizi sono a fuoco intermittente, ed impiegano come combustibile paglia e poca legna; i laterizi prodotti, consistenti in mattoni, tegole, quadrelli, ombri, sono venduti nei luoghi di produzione o nei comuni vicini.

In complesso le fornaci esclusivamente da laterizi sono nella provincia 26 in 25 opifici che occupano 177 operai, come risulta dal prospetto seguente :

| COMUNI | Numero degli opifici | Numero dei lavoranti | COMUNI | Numero degli opifici | Numero dei lavoranti |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Apricena | 2 | 20 | San Marco la Catola | 4 | 8 |
| Cagnano Varano . . | 1 | 1 | San Paolo di Civitate | 2 | 9 |
| Carpino | 3 | 11 | San Severo | 5 | 27 |
| Castelnuovo della Daunia. | 1 | 4 | Serracapriola | 2 | 6 |
| Chieuti | 1 | 5 | Torre Maggiore . . | 3 | 36 |
| Lucera | 1 | 50 | <i>Totale</i> | <i>25</i> | <i>177</i> |

Calce. — Fra le fornaci della provincia, nelle quali si opera esclusivamente la cottura della calce, hanno qualche importanza quelle delle ditte *Guidone Giov. Battista*, con 19 operai, e *Jacu-*

bino Martino, con 15 operai, entrambe nel territorio di Apricena; adoprano pietra e combustibili del luogo, e vendono i loro prodotti nella provincia o nelle limitrofe. Le altre fornaci hanno minore importanza, occupando da 2 a 9 operai ciascuna; tutte prendono sul luogo la pietra da calce ed i combustibili, consistenti generalmente in legna o paglia; vendono i loro prodotti nei comuni di produzione o in altri della provincia e delle limitrofe. In complesso le fornaci esclusivamente da calce sono 26 in 25 opifici che occupano 132 operai, come risulta dal prospetto seguente:

| COMUNI | Numero degli opifici | Numero dei lavoranti | COMUNI | Numero degli opifici | Numero dei lavoranti |
|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Apricena | 4 | 50 | Monte Sant'Angelo . . . | 4 | 8 |
| Bovino | 1 | 2 | Panni | 3 | 21 |
| Cagnano Varano | 4 | 4 | Pietra Montecorvino . . | 1 | 4 |
| Carpino | 1 | 9 | Roseto Valfortore | 2 | 6 |
| Faeto | 3 | 18 | Vico del Gargano | 1 | 6 |
| Manfredonia | 1 | 4 | <i>Totale</i> | <i>25</i> | <i>132</i> |

Fornaci miste (per laterizi e calce). — Le fornaci, nelle quali, insieme alla fabbricazione dei laterizi, si opera anche la cottura della calce, sono 40 in 39 opifici, che occupano complessivamente 216 operai come risulta dal prospetto seguente:

| COMUNI | Numero degli opifici | Numero dei lavoranti | COMUNI | Numero degli opifici | Numero dei lavoranti |
|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Alberona | 1 | 5 | Foggia | 4 | 8 |
| Ascoli Satriano | 4 | 40 | Lucera | 5 | 30 |
| Bovino | 3 | 6 | Panni | 1 | 7 |
| Candela | 2 | 10 | Pietra Montecorvino . . | 1 | 7 |
| Castelluccio de' Sauri . . | 1 | 4 | Sant'Agata di Puglia . . | 2 | 14 |
| Castelluccio Valmaggiore . | 2 | 10 | Troja | 1 | 5 |
| Cerignola | 7 | 50 | <i>Totale</i> | <i>39</i> | <i>216</i> |
| Deliceto | 5 | 20 | | | |

Queste fornaci sono tutte a fuoco intermittente e si servono di argilla e di pietra da calce cavate a poca distanza; sono del luogo anche i combustibili, che consistono generalmente in paglia e poca legna. I prodotti si vendono nei comuni di produzione o nei vicini della provincia, quando non servano ai proprietari stessi delle fornaci per i propri lavori.

Gesso. — Poche fornaci da gesso, e tutte di poca entità, trovansi nella provincia. Ve ne sono 3 a San Severo, con 7 operai, e 2 a Torre Maggiore con 3 operai. Sono tutte a fuoco intermittente; la pietra da gesso proviene da Ariano di Puglia (provincia di Avellino) e come combustibile si adopera legna del luogo; il gesso prodotto è venduto nei comuni stessi ove sono situate le fornaci o nei comuni vicini.

Terraglie e stoviglie. — In Ascoli Satriano trovansi due fornaci a fuoco intermittente per la fabbricazione delle terraglie, con 4 operai; l'argilla che si adopera come materia prima trovasi nello stesso comune, dove vendonsi anche i prodotti; per combustibile si adopera la paglia.

Vi sono nella provincia anche 6 fornaci a fuoco intermittente per la fabbricazione delle stoviglie, e cioè 2 a Lucera, con 11 operai, 2 a Torre Maggiore, con 6 operai, e 2 a San Severo, con 5 operai. Per la provenienza delle terre, la natura dei combustibili ed i luoghi di vendita dei prodotti, queste fornaci si trovano nella condizione della maggior parte delle precedenti.

Fornaci.

| COMUNI | Numero degli opifici | | Fornaci | | Produzione media annua | | Numero dei lavoratori | | | | | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|--------------------------|----------------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|----|-----|---|
| | Numero | Sistema | Natura | Quantità | maschi | | femmine | | Totale | | | |
| | | | | | adulti sotto i 15 anni | | | | |
| Alberona | 1 | 1 | A fuoco intermittente | Laterizi | N. 18 000 | 4 | 1 | .. | .. | 5 | 40 | |
| | | | | Calce | Q. 100 | | | | | | | |
| Apricena | 6 | 6 | Id. | Laterizi | N. 310 000 | 40 | 10 | 16 | 4 | 70 | 226 | |
| | | | | Calce | Q. 2 650 | | | | | | | |
| Ascoli Satriano . . . | 6 | 6 | Id. | Laterizi | N. 288 000 | 28 | .. | 16 | .. | 44 | 60 | |
| | | | | Calce | Q. 80 | | | | | | | |
| | | | | Terraglie | N. 7 500 | | | | | | | |
| Bovino | 4 | 4 | Id. | Laterizi | » 48 000 | 8 | .. | .. | .. | 8 | 156 | |
| | | | | Calce | Q. 2 000 | | | | | | | |
| Cagnano Varano. . . | 5 | 5 | Id. | Laterizi | N. 15 000 | 5 | .. | .. | .. | 5 | 132 | |
| | | | | Calce | Q. 2 050 | | | | | | | |
| Candela | 2 | 2 | Id. | Laterizi | N. 190 000 | 8 | .. | 2 | .. | 10 | 102 | |
| | | | | Calce | Q. 525 | | | | | | | |
| Carpino | 4 | 4 | Id. | Laterizi | N. 61 000 | 12 | 4 | 1 | 3 | 20 | 146 | |
| | | | | Calce | Q. 1 500 | | | | | | | |
| Castelluccio de' Sauri. | 1 | 1 | Id. | Laterizi | N. 30 000 | 2 | 1 | 1 | .. | 4 | 90 | |
| | | | | Calce | Q. 200 | | | | | | | |
| Castelluccio Valmaggiore | 2 | 2 | Id. | Laterizi | N. 49 800 | 10 | .. | .. | .. | 10 | 80 | |
| | | | | Calce | Q. 130 | | | | | | | |
| Castelnovo della Daunia | 1 | 1 | Id. | Laterizi | N. 20 000 | 2 | .. | 2 | .. | 4 | 90 | |
| Cerignola | 7 | 7 | Id. | Id. | » 329 000 | 32 | 18 | .. | .. | 50 | 214 | |
| | | | | Calce | Q. 1 650 | | | | | | | |
| Chienti | 1 | 1 | Id. | Laterizi | N. 214 000 | 5 | .. | .. | .. | 5 | 156 | |
| | | | | Id. | » 241 000 | | | | | | | |
| Deliceto | 5 | 5 | Id. | Calce | Q. 790 | 12 | .. | 8 | .. | 20 | 114 | |
| | | | | Id. | » 400 | | | | | | | |
| Facto | 3 | 3 | Id. | Id. | » 400 | 18 | .. | .. | .. | 18 | 156 | |
| Foggia | 4 | 4 | Id. | Laterizi | N. 420 000 | 8 | .. | .. | .. | 8 | 200 | |
| | | | | Calce | Q. 5 000 | | | | | | | |

| COMUNI | Numero degli opifici | | Fornaci | | Produzione media annua | | Numero dei lavoratori | | | | | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|-----|--|---|
| | Numero | Sistema | Natura | Quantità | maschi | | femmine | | Totale | | | |
| | | | | | adulti sotto i 15 anni | adulti sotto i 15 anni | adulti sotto i 15 anni | adulti sotto i 15 anni | | | | |
| Lucera | 8 | 8 A fuoco inter- | Laterizi | N. 1 247 000 | 40 | 19 | 17 | 15 | 91 | 186 | | |
| | | 1 A fuoco con- | Calce | Q. 265 | | | | | | | | |
| Manfredonia | 1 | 1 A fuoco con- | Stoviglie | N. 90 000 | 4 | .. | .. | .. | 4 | 156 | | |
| | | 1 A fuoco inter- | Calce | Q. 5 000 | | | | | | | | |
| Monte Sant'Angelo | 4 | 4 Id. | Id. | » 1 200 | 8 | .. | .. | .. | 8 | 60 | | |
| Panni | 4 | 4 Id. | Laterizi | N. 1 000 | 20 | .. | 8 | .. | 28 | 6 | | |
| | | | Calce | Q. 800 | | | | | | | | |
| Pietra Montecorvino | 2 | 2 Id. | Laterizi | N. 25 000 | 8 | .. | 1 | 2 | 11 | 150 | | |
| | | | Calce | Q. 110 | | | | | | | | |
| Rosoto Valfortore | 2 | 2 Id. | Id. | » 2 400 | 6 | .. | .. | .. | 6 | 15 | | |
| San Marco la Catola | 4 | 4 Id. | Laterizi | N. 142 500 | 8 | .. | .. | .. | 8 | 150 | | |
| San Paolo di Civitate | 2 | 2 Id. | Id. | » 300 000 | 4 | 5 | .. | .. | 9 | 110 | | |
| | | | Id. | » 1 200 000 | | | | | | | | |
| San Severo | 10 | 11 Id. | Gesso | Q. 860 | 31 | 2 | 3 | 3 | 39 | 171 | | |
| | | | Stoviglie | N. 70 000 | | | | | | | | |
| Sant'Agata di Puglia | 2 | 2 Id. | Laterizi | » 500 000 | 14 | .. | .. | .. | 14 | 200 | | |
| | | | Calce | Q. 32 000 | | | | | | | | |
| Serracapriola | 2 | 2 Id. | Laterizi | N. 30 000 | 6 | .. | .. | .. | 6 | 90 | | |
| | | | Id. | » 750 000 | | | | | | | | |
| Torre Maggiore | 7 | 7 Id. | Gesso | Q. 380 | 18 | 14 | 7 | 6 | 45 | 220 | | |
| | | | Stoviglie | N. 900 | | | | | | | | |
| Troja | 1 | 1 Id. | Laterizi | » 30 000 | 2 | .. | 3 | .. | 5 | 160 | | |
| | | | Calce | Q. 50 | | | | | | | | |
| Vico del Gargano | 1 | 2 Id. | Id. | » 12 000 | 6 | .. | .. | .. | 6 | 156 | | |
| | | | Id. | » 1 200 000 | | | | | | | | |
| Totale | 102 | 104 A fuoco inter- | Laterizi | N. 6 459 300 | 369 | 74 | 85 | 33 | 561 | 156 | | |
| | | | Calce | Q. 70 850 | | | | | | | | |
| | | | Gesso | » 1 240 | | | | | | | | |
| | | | Terraglie | N. 7 500 | | | | | | | | |
| 1 A fuoco conti- | 1 | 1 A fuoco conti- | Stoviglie | » 160 900 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | |
| | | | Stoviglie | » 160 900 | | | | | | | | |

FABBRICHE DI PRODOTTI CHIMICI. — *Polveri piriche - Fiammiferi - Cremor di tartaro - Sapone - Candele di cera.*

Polveri piriche. — Trovasi nel comune di San Severo una fabbrica di polveri piriche, con un pestello; essa fu attiva nell'anno finanziario 1889-90, pel quale si hanno le ultime notizie, producendo quintali 3 di polvere, ed occupando 3 operai.

Fiammiferi. — In Trinitapoli trovasi una fabbrica di fiammiferi in legno, nella quale lavorano 2 operai.

Cremor di tartaro. — Trovasi nella provincia 4 fabbriche di cremor di tartaro, e cioè 3 in San Ferdinando di Puglia, che sono le seguenti:

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| <i>Palmieri Francesco</i> | con 28 operai |
| <i>Leonetti Oronzo</i> | » 14 » |
| <i>Parlender Pietro</i> | » 14 » |

L'altra fabbrica trovasi in Torre Maggiore (ditta *Montagano Michele*), con 5 operai.

Sapone. — In Monte Sant'Angelo è in esercizio una fabbrica di sapone con 3 operai.

Candele di cera. — In San Severo trovasi una fabbrica di candele di cera, con 3 operai e 2 caldaie a fuoco diretto.

Fabbriche di prodotti chimici.

| COMUNI | Numero degli opifici | Natura dei prodotti | Numero degli operai (maschi adulti) |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Monte Sant'Angelo | 1 | Sapone | 3 |
| San Ferdinando di Puglia. . . | 3 | Cremor di tartaro. | 56 |
| San Severo | 1 | Polveri piriche | 3 |
| Id. | 1 | Candele di cera. | 3 |
| Torre Maggiore. | 1 | Cremor di tartaro. | 5 |
| Trinitapoli | 1 | Fiammiferi | 2 |
| | 1 | <i>Polveri piriche</i> | 3 |
| | 1 | <i>Fiammiferi</i> | 2 |
| <i>Totale</i> | 4 | <i>Cremor di tartaro.</i> | 61 |
| | 1 | <i>Sapone</i> | 3 |
| | 1 | <i>Candele di cera.</i> | 3 |
| <i>Totale generale</i> | 8 | ... | 72 |

III.

INDUSTRIE ALIMENTARI.

Macinazione dei cereali - Fabbriche di paste da minestra - Frantoi da olio -
Fabbriche di spirito - Fabbriche di acque gazoze - Fabbriche di liquirizia.

MACINAZIONE DEI CEREALI. — Le notizie sulla macinazione dei cereali furono somministrate dagli uffici tecnici di finanza succeduti agli uffici del macinato e per ciò che riguarda il materiale tecnico e gli operai occupati si riferiscono al 1882 (1); nel quadro seguente sono riassunte le notizie relative alla provincia di Foggia, distinte per circondari:

| CIRCONDARI | Numero degli opifici Num. degli opifici inat- tivi | | Motori | | | | Numero delle coppie di macine | Numero delle macchine accessorie | | Numero dei lavoranti | | | | Totale |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|-----------|------------------------------|------------------------------|----------|-----------|------------|
| | | | a vapore (2) | | idraulici | | | Buratti | Altre | maschi | | femmine | | |
| | | | Numero | Potenza in cavalli di- namici | Numero | Potenza in cavalli di- namici | | | | adulti sotto i 15 anni | adulte sotto i 15 anni | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bovino. | 58 | 8 | 9 | 118 | 54 | 324 | 72 | 2 | 2 | 136 | .. | .. | .. | 136 |
| Foggia. | 39 | 2 | 14 | 199 | 35 | 154 | 65 | 11 | 10 | 123 | .. | .. | .. | 123 |
| San Severo . . | 58 | 8 | 14 | 167 | 53 | 130 | 78 | 4 | 1 | 146 | 1 | 1 | .. | 148 |
| Molini sparsi nei vari circondari | 623 (3) | .. | .. | .. | .. | .. | 623 | .. | .. | 509 | .. | .. | .. | 509 |
| <i>Totale</i> . . . | 778 | 18 | 37 | 484 | 142 | 608 | 838 | 17 | 13 | 914 | 1 | 1 | .. | 916 |

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

(2) I motori a vapore sono serviti da 38 caldaie della potenza complessiva di 660 cavalli dinamici.

(3) *Centimoli* diffusi principalmente nei paesi della pianura e costituenti una piccola industria domestica, alla quale non assiste un personale fisso, bensì la famiglia proprietaria del centimolo, alternandosi fra loro le persone che la compongono.

La quantità dei cereali sottoposti alla macinazione in tutti questi molini fu calcolata per gli ultimi anni della tassa sul macinato, e quindi per il 1882 riguardo al frumento e per il 1878 riguardo agli altri cereali; in quegli anni furono rispettivamente sottoposti alla macinazione quintali 662,680 di frumento e quintali 32,311 di altri cereali.

Quanto alla loro importanza, i molini della provincia che si servono di forza motrice a vapore o idraulica, si ripartiscono come nel quadro seguente:

| MOLINI che macinano annualmente | Molini che impiegano la forza motrice a vapore | | | | Molini che impiegano fa forza motrice idraulica | | | |
|------------------------------------|---|--|-------------------------------|----------------------|--|---|-------------------------------|----------------------|
| | Numero dei molini attivi | Forza motrice a vapore in cavalli din. | Quantità macinate in quintali | Numero dei lavoranti | Numero dei molini attivi | Forza motrice idraulica in cavalli din. | Quantità macinate in quintali | Numero dei lavoranti |
| Meno di 5,000 quintali | 11 | 114 | 31 200 | 41 | 99 | ? | ? | 116 |
| Da 5 000 a 10,000 id. | 13 | 170 | 89 163 | 59 | 2 | 14 | 14 207 | 4 |
| Da 10,000 a 20,000 id. | 12 | 182 | 158 520 | 67 | .. | .. | .. | .. |
| Oltre 20,000 id. | 1 | 19 | 24 819 | 5 | .. | .. | .. | .. |

FABBRICHE DI PASTE DA MINESTRA. — La fabbricazione delle paste da minestra si opera in 51 opifici che trovansi in 20 comuni della provincia ed occupano complessivamente 158 operai. Il più importante trovasi in Foggia ed appartiene alla ditta *C. Barducci e figli*; dispone di un motore a vapore di 16 cavalli e di 6 torchi, e vi lavorano 30 operai; le farine sono di provenienza locale, ed i prodotti si vendono in città e nella provincia. Le altre fabbriche hanno tutte minore importanza, occupando al più 6 operai per ciascuna, e lavorando con un torchio ognuna; anche in esse si adopera materia prima di provenienza locale, e si ha solo per oggetto lo smercio dei prodotti nei comuni di produzione o in altri della provincia.

Fabbriche di paste da minestra.

| COMUNI | Num. delle fabbriche | | Motori a vapore | | Numero dei torchi | Produzione media annua — Quintali | Numero dei lavoratori | | | | Numero medio annuo del giorno di lavoro | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--------|
| | Numero | Potenza in cav. din. | Numero | Potenza in cav. din. | | | maschi | | femmine | | | Totale |
| | | | | | | | adulti sotto i 15 anni | adulti sotto i 15 anni | adulti sotto i 15 anni | adulti sotto i 15 anni | | |
| Alberona | 5 | .. | .. | 5 | 90 | 10 | 5 | .. | .. | 15 | 180 | |
| Ascoli Satriano | 4 | .. | .. | 4 | 100 | 10 | .. | .. | .. | 10 | 142 | |
| Bovino | 6 | .. | .. | 6 | 310 | 12 | .. | .. | .. | 12 | 300 | |
| Candela | 1 | .. | .. | 1 | 280 | 4 | .. | .. | .. | 4 | 280 | |
| Castelluccio Valmaggiore | 2 | .. | .. | 2 | 100 | 2 | .. | 2 | .. | 4 | 225 | |
| Castelnuovo della Daunia | 1 | .. | .. | 1 | 15 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 113 | |
| Cerignola | 3 | .. | .. | 3 | 460 | 7 | 5 | 1 | .. | 13 | 258 | |
| Chieti | 1 | .. | .. | 1 | 48 | 2 | .. | .. | .. | 2 | 300 | |
| Faeto | 1 | .. | .. | 1 | 400 | 3 | .. | .. | .. | 3 | 90 | |
| Foggia | 3 | 1 | 16 | 8 | 4 862 | 18 | 15 | .. | .. | 33 | 293 | |
| Lucera | 3 | .. | .. | 3 | 680 | 7 | 1 | .. | .. | 8 | 286 | |
| Manfredonia | 1 | .. | .. | 1 | 100 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 300 | |
| Pietra Montecorvino | 2 | .. | .. | 2 | 122 | 3 | .. | 1 | .. | 4 | 191 | |
| Roseto Valfortore | 1 | .. | .. | 1 | 50 | 2 | .. | 2 | 2 | 6 | 300 | |
| San Marco la Catola | 3 | .. | .. | 3 | 15 | 4 | .. | 1 | .. | 5 | 94 | |
| San Paolo di Civitate | 2 | .. | .. | 2 | 112 | 3 | 1 | 1 | .. | 5 | 150 | |
| San Severo | 3 | .. | .. | 3 | 635 | 6 | 1 | 3 | .. | 10 | 291 | |
| Sant'Agata di Puglia | 4 | .. | .. | 4 | 198 | 4 | 4 | .. | .. | 8 | 240 | |
| Torre Maggiore | 2 | .. | .. | 2 | 200 | 4 | .. | .. | .. | 4 | 300 | |
| Troja | 3 | .. | .. | 3 | 255 | 7 | 1 | 2 | .. | 10 | 170 | |
| <i>Totale</i> | 51 | 1 | 16 | 56 | 9 032 | 110 | 33 | 13 | 2 | 158 | 240 | |

FRANTOI DA OLIO. — Come nelle altre provincie pugliesi, anche in questa è estesissima la fabbricazione dell'olio d'oliva; in 36 comuni trovansi 199 frantoi, con 544 torchi, che occupano complessivamente 1175 operai. Un frantoio, nel comune di Candela, è a vapore, con motore di 8 cavalli; altri 26, nei comuni di Ascoli Satriano, Bovino, Carpino, Chieti, Ischitella, Serracapriola e Torre Maggiore, sono idraulici; i rimanenti sono tutti mossi a braccia o col sussidio di animali. In alcuni si frangono le olive dei proprietari stessi dei frantoi; altri sono a disposizione dei proprietari di olive, che le portano a frangere, lasciando un compenso, che talvolta è in natura; altri finalmente servono ad uso industriale propriamente detto, e cioè i loro proprietari acquistano le olive per vendere poscia l'olio che ne producono. Si produce olio commestibile ed anche olio combustibile. Le olive sono tutte di provenienza locale, e l'olio prodotto si consuma generalmente nei comuni stessi

di produzione, ovvero anche in altri della provincia; più raramente se ne fa inoltre esportazione nelle provincie limitrofe, e specialmente in quella di Bari, od anche per via di mare a Trieste, ecc.

Frantoi da olio.

| COMUNI | Numero dei frantoi | | Motori | | | | Numero dei lavoratori | | | | Numero medio annuo dei giorni di lavoro | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------|---|--------------|-----------|
| | a forza animale | a forza meccanica | a vapore | | idraulici | | maschi | | femmine | | | | |
| | | | Numero | Potenza in cavalli dinamici | Numero | Potenza in cavalli dinamici | adulti | sotto i 15 anni | adulte | sotto i 15 anni | | | |
| Alberona | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 12 | .. | .. | 12 | 40 | |
| Apricena | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 5 | 8 | .. | .. | 8 | 25 | |
| Ascoli Satriano | 2 | 2 | .. | .. | 2 | 8 | 18 | 14 | .. | .. | 14 | 35 | |
| Bicari | 10 | .. | .. | .. | .. | .. | 22 | 38 | .. | .. | 38 | 41 | |
| Bovino | .. | 9 | .. | .. | 9 | 36 | 36 | 27 | .. | .. | 27 | 30 | |
| Cagnano Varano | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 8 | 40 | .. | .. | 40 | 30 | |
| Candela | 2 | 1 | 1 | 8 | .. | .. | 8 | 13 | .. | .. | 13 | 25 | |
| Carlantino | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 10 | .. | .. | 10 | 38 | |
| Carpino | 7 | 1 | .. | .. | 1 | 4 | 9 | 21 | .. | 6 | 27 | 60 | |
| Casalnuovo Monterotaro | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 9 | .. | .. | 9 | 32 | |
| Castelluccio Valmaggiore | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | 34 | 21 | .. | 3 | 24 | 60 | |
| Castelnuovo della Daunia | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 3 | .. | .. | 3 | 20 | |
| Cerignola | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 33 | .. | .. | 33 | 26 | |
| Chienti | .. | 2 | .. | .. | 2 | 8 | 2 | 6 | .. | .. | 6 | 45 | |
| Deliceto | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | 18 | 21 | .. | .. | 21 | 70 | |
| Ischitella | 2 | 1 | .. | .. | 1 | 4 | 4 | 9 | .. | 2 | 11 | 68 | |
| Lucera | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 4 | .. | .. | 4 | 30 | |
| Panni | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 3 | .. | 1 | 4 | 30 | |
| Pietra Montecorvino | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 9 | .. | 3 | 12 | 28 | |
| Rignano Garganico | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 28 | 6 | 25 | 68 | 33 | |
| Rodi Garganico | 11 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | 26 | .. | .. | 26 | 33 | |
| San Ferdinando di Puglia | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 9 | .. | .. | 9 | 10 | |
| San Giovanni Rotondo | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | 21 | 23 | .. | .. | 23 | 38 | |
| San Marco in Lamis | 10 | .. | .. | .. | .. | .. | 30 | 180 | .. | .. | 180 | 60 | |
| San Marco la Catola | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | 12 | .. | .. | 12 | 39 | |
| San Nicandro Garganico | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 69 | 53 | 65 | 24 | 191 | |
| San Paolo di Civitate | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | 11 | .. | .. | 11 | 29 | |
| San Severo | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 22 | 49 | 2 | .. | 51 | 30 | |
| Sant'Agata di Puglia | 12 | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | 36 | .. | .. | 36 | 60 | |
| Serracapriola | 1 | 6 | .. | .. | 6 | 15 | 13 | 42 | .. | .. | 42 | 37 | |
| Stornarella | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 5 | .. | .. | 5 | 4 | |
| Torre Maggiore | 5 | 5 | .. | .. | 5 | 15 | 41 | 56 | .. | .. | 56 | 27 | |
| Troja | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | 26 | 2 | .. | 28 | 43 | |
| Vico del Gargano | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | 15 | .. | .. | 15 | 80 | |
| Vieste | 23 | .. | .. | .. | .. | .. | 110 | 97 | .. | .. | 97 | 81 | |
| Volturara Appula | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 9 | .. | .. | 9 | 30 | |
| <i>Totale</i> | <i>172</i> | <i>27</i> | <i>1</i> | <i>8</i> | <i>26</i> | <i>90</i> | <i>544</i> | <i>994</i> | <i>43</i> | <i>105</i> | <i>33</i> | <i>1 175</i> | <i>49</i> |

FABBRICHE DI SPIRITO. — Si contano nella provincia 25 fabbriche di spirito, le quali distillano materie vinose e vino, con 37 lambicchi, dei quali 4 composti a vapore e gli altri semplici a fuoco diretto. Nell'anno finanziario 1889-90 furono in attività 13 di tali fabbriche, aventi in complesso 15 lambicchi semplici a fuoco diretto; esse consumarono ettolitri 33,232 di vinacce, e produssero ettolitri 1088 di spirito, corrispondenti ad ettolitri 598 di alcool anidro; occuparono complessivamente 82 operai.

Trovansi nella provincia anche 2 fabbriche destinate alla rettificazione o trasformazione dello spirito, con 2 apparecchi a fuoco diretto; esse però restarono inattive nell'anno finanziario suddetto.

FABBRICHE DI ACQUE GAZOSE. — Vi sono in tutta la provincia 7 fabbriche di acque gazoze, delle quali 5 furono in attività nell'anno finanziario 1889-90, occupando 12 operai; esse ottennero complessivamente ettolitri 226 di acque gazoze.

FABBRICHE DI LIQUIRIZIA. — In Foggia esercita una fabbrica di liquirizia la ditta *L. Balsamo e Comp.*, occupando 33 operai (19 maschi adulti, 2 fanciulli e 12 femmine adulte).

IV.

INDUSTRIE TESSILI.

Tessitura del cotone - Tintorie - Fabbricazione dei cordami -
Industria tessile casalinga.

TESSITURA DEL COTONE. — L'industria della tessitura del cotone si esercita a Foggia in un opificio della ditta *Jagulli Cesare*, fornito di 48 telai a mano, dei quali 18 Jacquard; vi sono però in attività soltanto 7 telai semplici con 15 operai (2 adulti, 6 adulte e 7 fanciulle) per 230 giorni in media all'anno; vi si producono tessuti di cotone colorati, impiegando filati di provenienza nazionale.

TINTORIE. — Si hanno notizie di 3 sole tintorie, 2 delle quali trovansi nel comune di San Marco la Catola e l'altra è a Foggia. Le prime, dispongono ciascuna di 2 caldaie o vasche di tintoria, ed occupano complessivamente 7 operai da 4 a 5 mesi in media all'anno; l'altra occupa 2 operai. Si adoperano, come materie coloranti, anilina e indaco, e si tingono filati e tessuti.

FABBRICAZIONE DEI CORDAMI. — La fabbricazione dei cordami si esercita in 22 opifici, situati in 10 comuni della provincia, con 35 congegni torcitoli a mano e 69 operai complessivamente. Si fanno cordami, spago, cordoncini, ecc., impiegando canapa proveniente dalla provincia stessa, ovvero dalla limitrofa di Bari o dalla Terra di Lavoro; i prodotti si vendono nei comuni di produzione o in altri della provincia.

Fabbricazione dei cordami.

| COMUNI | Numero degli opifici | Numero dei congegni torcitoli a mano | Numero dei lavoranti | | | | Totale | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|---|
| | | | maschi | | femmine | | | |
| | | | adulti | sotto i 15 anni | adulto | sotto i 15 anni | | |
| Bovino | 1 | 1 | 2 | .. | .. | .. | 2 | 250 |
| Cagnano Varano | 1 | 1 | 1 | 1 | .. | .. | 2 | 120 |
| Carpino | 1 | 2 | 1 | .. | 2 | .. | 3 | 360 |
| Cerignola | 2 | 9 | 7 | 4 | .. | .. | 11 | 160 |
| Foggia | 4 | 5 | 12 | 4 | .. | .. | 16 | 221 |
| Lucera | 2 | 4 | 15 | .. | .. | .. | 15 | 271 |
| Manfredonia | 1 | 1 | 2 | 2 | .. | .. | 4 | 200 |
| Monte Sant'Angelo | 6 | 6 | 8 | .. | .. | .. | 8 | 224 |
| San Ferdinando di Puglia | 1 | 1 | 2 | .. | .. | .. | 2 | 30 |
| San Severo | 3 | 5 | 3 | 2 | .. | 1 | 6 | 145 |
| <i>Totale . . .</i> | 22 | 35 | 53 | 13 | 2 | 1 | 69 | 213 |

INDUSTRIA TESSILE CASALINGA. — L'industria tessile casalinga è ancora abbastanza estesa nella Capitanata, contandovisi 1224 telai, dei quali 7 per lavori di maglieria, 5 per tessuti reticolati, 707 per tessitura alternativa di stoffe lisce od operate in lana, cotone, lino e canapa, e in materie miste, e gli altri pure per tessitura di stoffe lisce od operate, e cioè: in lana 66, in cotone 79, in lino e canapa 360. Si può calcolare che si fabbrichino annualmente in media circa 400,000 metri di tessuti. Le materie prime impiegate sono generalmente di provenienza locale; il cotone si acquista anche nelle provincie di Bari e Napoli, come pure il lino e la canapa, i quali si acquistano inoltre nelle provincie di Avellino, Benevento e Caserta, e perfino negli Abruzzi e nel Veneto. I tessuti prodotti servono quasi esclusivamente per uso domestico; se ne fa commercio soltanto in minima quantità. L'imbianchimento e la tintura si fanno generalmente in famiglia, ovvero nelle tintorie di San Marco la Catola o delle limitrofe provincie di Avellino, Benevento e Campobasso.

Nel 1876 (1) furono censiti nella provincia 1887 telai, e cioè 1859 per tessitura alternativa, 6 per materie miste, 5 per cotone e 17 per lino e canapa.

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

Industria tessile casalinga.

| COMUNI | Numero dei telai | | | | | | Numero medio annuo dei giorni di lavoro | COMUNI | Numero dei telai | | | | | | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|--------|--|-----------|------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|---|--------|--|---------|-----------|------------------|--------------------------------|-------------------------|---|
| | Per tessitura di stoffe lisce ed operate | | | | | | | | Per tessitura di stoffe lisce ed operate | | | | | | |
| | in lana | in cotone | in lino e canapa | in materio misto e alternativa | per lavori di maglieria | per tessuti reticolati | | | Totale | in lana | in cotone | in lino e canapa | in materio misto e alternativa | per lavori di maglieria | |

Circondario di Bovino.

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| Candela | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | 2 170 |
| Castelluccio Valmaggiore. | .. | .. | .. | 10 | .. | .. | 10 80 |
| Celle San Vito. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | 3 120 |
| Deliceto | .. | .. | .. | 7 | .. | .. | 7 150 |
| Faeto | 7 | .. | 7 | 7 | .. | .. | 21 180 |
| Sant'Agata di Puglia. | .. | .. | .. | 8 | .. | .. | 8 300 |
| Troia | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 1 105 |

Circondario di Foggia.

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| Alberona | 10 | 10 | .. | .. | .. | .. | 20 270 |
| Biccari | .. | .. | .. | 5 | .. | .. | 5 250 |
| Lucera | .. | 10 | .. | .. | .. | .. | 10 200 |
| Monte Sant'Angelo. | .. | .. | .. | 50 | .. | .. | 50 180 |
| Motta Montecorvino. | 5 | 2 | 2 | .. | .. | .. | 9 198 |
| Roseto Valfortore | 40 | .. | 40 | .. | .. | .. | 80 300 |
| San Ferdinando di Puglia. | .. | 10 | .. | .. | .. | .. | 10 180 |
| Vieste | .. | .. | 50 | .. | .. | .. | 50 36 |
| Volturara Appula | .. | .. | 20 | .. | .. | .. | 20 198 |
| Volturino | 4 | 5 | .. | 3 | .. | .. | 12 240 |

Circondario di San Severo.

| | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| Apricena | .. | 4 | 5 | 5 | .. | .. | 14 225 |
| Cagnano Varano. | .. | .. | 15 | 20 | .. | .. | 35 270 |
| Carlantino. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | 3 228 |

Segue **Circondario di San Severo**

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|-----|----|----|---------|
| Carpino | .. | .. | 20 | 5 | .. | .. | 25 300 |
| Casalnuovo Monterotaro. | .. | .. | .. | 8 | .. | .. | 8 30 |
| Casalvecchio di Puglia. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | 3 280 |
| Castelnuovo della Daunia. | 1 | 4 | .. | .. | .. | 5 | 10 90 |
| Celenza Valfortore. | .. | .. | .. | 29 | .. | .. | 29 63 |
| Chienti | .. | 6 | 6 | .. | .. | .. | 12 150 |
| Ischitella. | .. | .. | .. | 30 | .. | .. | 30 300 |
| Lesina. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | 3 300 |
| Peschici | .. | 15 | 25 | .. | .. | .. | 40 180 |
| Pietra Montecorvino. | .. | .. | .. | 29 | .. | .. | 29 180 |
| Rodi Garganico | .. | 10 | .. | .. | .. | 10 | 120 |
| San Giovanni Rotondo. | .. | 20 | 30 | .. | .. | 50 | 227 |
| San Marco in Lamis. | .. | .. | .. | 437 | .. | .. | 437 270 |
| San Marco la Catola. | .. | 5 | 9 | 3 | .. | .. | 17 240 |
| San Nicandro Garganico. | .. | 25 | 2 | .. | .. | .. | 27 300 |
| San Paolo di Civitate. | .. | .. | .. | .. | 7 | .. | 7 85 |
| San Severo | .. | 2 | 15 | .. | .. | .. | 17 20 |
| Serracapriola | .. | .. | 10 | .. | .. | .. | 10 60 |
| Torre Maggiore | .. | .. | .. | 4 | .. | .. | 4 120 |
| Vico del Gargano. | .. | 9 | 74 | 3 | .. | .. | 86 150 |

RIEPILOGO PER CIRCONDARI.

| | | Bovino | Foggia | San Severo | Totale |
|------------------|---|--------|--------|------------|--------|
| Numero dei telai | per tessitura di stoffe lisce ed operate | 7 | 59 | .. | 66 |
| | per lavori di maglierie | .. | 37 | 42 | 79 |
| | per tessuti reticolati | 7 | 112 | 241 | 360 |
| | | 38 | 58 | 611 | 707 |
| | | .. | .. | 7 | 7 |
| | | .. | 5 | 5 | |
| | <i>Totale</i> | 52 | 266 | 906 | 1 224 |
| | Numero medio annuo dei giorni di lavoro | 170 | 198 | 228 | 219 |

V.

INDUSTRIE DIVERSE.

Fabbriche di cappelli - Concerie di pelli - Tipografie - Segherie da legname -
Fabbriche di mobili e di botti.

FABBRICHE DI CAPPELLI. — La fabbricazione dei cappelli si esercita nella provincia in 8 opifici, che occupano complessivamente 16 operai; in 3 di essi, che si trovano nel comune di San Severo, si eseguono soltanto le operazioni di finimento dei cappelli, con feltri acquistati a Napoli, a Milano e ad Intra; il lavoro è eseguito totalmente a mano. Anche negli altri opifici si lavora a mano esclusivamente, impiegando materie prime di provenienza locale. La vendita dei cappelli prodotti è limitata ai comuni ove sono situate le fabbriche o ad altri della provincia.

Fabbriche di cappelli.

| COMUNI | Numero degli opifici | Numero delle folle | Numero dei lavoranti | | | | | Totale | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|-------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------|-----------------|----|--------|---|
| | | | maschi | | femmine | | | | |
| | | | adulti | sotto i 15 anni | adulte | sotto i 15 anni | | | |
| Ascoli Satriano | 2 | 3 | 4 | .. | 1 | .. | 5 | 210 | |
| Cerignola | 2 | 4 | 5 | .. | .. | .. | 5 | 188 | |
| Pietra Montecorvino | 1 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 180 | |
| San Severo | 3 | .. | 4 | 1 | .. | .. | 5 | 185 | |
| <i>Totale</i> | 8 | 8 | 14 | 1 | 1 | .. | 16 | 193 | |

CONCERIE DI PELLI. — Trovansi nella provincia 4 concerie di pelli, che occupano complessivamente 9 operai, e nelle quali si conciano pelli nazionali e più specialmente di provenienza locale; la materia conciante adoperata in prevalenza è la quercia; le pelli conciate si vendono generalmente nella provincia e nelle altre delle Puglie.

Concerie di pelli.

| COMUNI | Numero degli opifici | Numero delle vasche o tini di concia | Numero degli operai (maschi adulti) | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Foggia | 1 | 26 | 4 | 300 |
| Ischitella | 2 | 5 | 4 | 85 |
| Vico del Gargano | 1 | 1 | 1 | 200 |
| <i>Totale . . .</i> | 4 | 32 | 9 | 193 |

TIPOGRAFIE. — La provincia di Foggia conta 11 tipografie, le quali occupano complessivamente 51 operai. Ve ne sono 5 a Foggia, 3 a Lucera, 2 a San Severo e una a Cerignola. Meno una di quelle che trovansi a Lucera, la quale ha soltanto 2 torchi a mano, tutte le altre sono fornite di una macchina per stampare ognuna; anzi una delle tipografie che trovansi a San Severo ha due macchine; quanto al tipo delle macchine, una sola, in una delle tipografie di Foggia, è a reazione, tutte le altre sono semplici. Sono fornite di un torchio a mano anche alcune delle tipografie che hanno le macchine per stampare. Le materie prime impiegate in tutte queste tipografie sono acquistate da negozianti nazionali; i lavori eseguiti consistono in quelli comuni, specialmente per conto delle Amministrazioni pubbliche e private; in alcune tipografie si stampano anche giornali.

Tipografie.

| COMUNI | Numero degli opifici | Numero delle macchine per stampare | Numero dei torchi a mano | Numero dei lavoratori | | | | | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|---------|-----------------|--------|---|
| | | | | maschi | | femmine | | Totale | |
| | | | | adulti | sotto i 14 anni | adulte | sotto i 14 anni | | |
| Cerignola | 1 | 1 | 1 | 3 | .. | .. | .. | 3 | 90 |
| Foggia | 5 | 5 | 1 | 21 | 2 | .. | .. | 23 | 300 |
| Lucera | 3 | 2 | 3 | 8 | 1 | .. | 1 | 10 | 260 |
| San Severo | 2 | 3 | 1 | 10 | 5 | .. | .. | 15 | 266 |
| <i>Totale . . .</i> | 11 | 11 | 6 | 42 | 8 | .. | 1 | 51 | 270 |

SEGHERIE DA LEGNAME. — Nel comune di Vieste trovasi una segheria da legname della ditta *B. Barrera*, la quale è fornita di un motore a vapore della forza di 50 cavalli, servito da 2 caldaie della forza di 30 cavalli ognuna, non che di 8 seghe, delle quali 4 a nastro e le altre del sistema Urbani; vi sono occupati 28 operai; vi si preparano tavolette per casse da agrumi, tavole per costruzioni diverse, ecc., impiegando legname del comune stesso; i prodotti si smerciano principalmente a Catania, e in parte anche a Napoli.

Un'altra segheria da legname trovasi a Vico del Gargano ed appartiene alla ditta *Gagliani Giuseppe*; dispone di un motore a vapore di 24 cavalli, e vi lavorano 3 operai; anche in questa segheria si preparano principalmente tavolette per casse da agrumi, impiegando legname del luogo.

Segherie da legname.

| COMUNI | Numero degli opifici | Caldaie a vapore | | Motori a vapore | | Numero dei lavoratori (maschi) | | | Numero medio annuo dei giorni di lavoro |
|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|---|
| | | Numero | Potenza in cavalli dinamici | Numero | Potenza in cavalli dinamici | adulti | sotto i 15 anni | Totale | |
| | | | | | | | | | |
| Vico del Gargano. . . | 1 | 1 | 24 | 1 | 24 | 3 | .. | 3 | 90 |
| Vieste. | 1 | 2 | 60 | 1 | 50 | 22 | 6 | 28 | 260 |
| <i>Totali . . .</i> | 2 | 3 | 84 | 2 | 74 | 25 | 6 | 31 | 244 |

FABBRICHE DI MOBILI E DI BOTTI. — Si hanno notizie di 7 fabbriche di mobili nei comuni di Carpino, Foggia e Poggio Imperiale, e di 22 fabbriche di botti nei comuni di Alberona, Cerignola, Foggia, Monte Sant'Angelo e San Severo; queste 29 fabbriche occupano complessivamente 63 operai.

Nelle fabbriche di mobili in Foggia si tiene anche deposito per rivendita di mobili acquistati a Napoli. Del resto, tanto le fabbriche di mobili, quanto quelle di botti, servono unicamente per i bisogni locali dei comuni ove si trovano, vendendo raramente i loro prodotti in altri comuni della provincia.

Vi sono anche alcuni opifici, oltre i sopra indicati, che si limitano a lavori di riparazione a mobili e botti, e questi si trovano nei comuni di Bovino, Monte Sant'Angelo, Rodi Garganico, ecc.

Fabbriche di mobili e di botti.

| COMUNI | Numero degli opifici | NATURA dei prodotti | Numero dei lavoranti | | | | | Numero medio an- nuo dei giorni di lavoro |
|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---|
| | | | maschi | | femmine | | Totale | |
| | | | adulti | sotto i 15 anni | adulte | sotto i 15 anni | | |
| Alberona | 2 | Botti | 2 | .. | .. | .. | 2 | 50 |
| Carpino | 4 | Mobili | 10 | .. | .. | .. | 10 | 282 |
| Cerignola | 7 | Botti | 13 | 5 | .. | 2 | 20 | 269 |
| Foggia | 2 | Mobili | 5 | 2 | .. | .. | 7 | 200 |
| Id. | 2 | Botti | 3 | .. | .. | .. | 3 | 267 |
| Monte Sant'Angelo | 2 | Id. | 2 | .. | .. | .. | 2 | 90 |
| Poggio Imperiale . | 1 | Mobili | 1 | .. | .. | .. | 1 | 260 |
| San Severo | 9 | Botti | 11 | 7 | .. | .. | 18 | 64 |
| <i>Totale</i> | <i>29</i> | <i>..</i> | <i>47</i> | <i>14</i> | <i>..</i> | <i>2</i> | <i>63</i> | <i>192</i> |

VI.

RIEPILOGO.

Riassumendo quanto abbiamo sin qui esposto, risulta che il numero dei lavoranti occupati nelle varie industrie, fatta eccezione per quella tessile casalinga, è di 5248, ripartiti nel modo seguente:

| | | | | | |
|--|---|--|-------|---|-------|
| <i>Industrie minerarie, meccaniche e chi- miche.</i> | { | Saline | 560 | } | 2,609 |
| | | Officine del gas | 14 | | |
| | | Officine meccaniche e fonderie. | 595 | | |
| | | Cave | 867 | | |
| | | Fornaci. | 561 | | |
| | | Fabbriche di prodotti chimici | 72 | | |
| <i>Industrie alimentari .</i> | { | Macinazione dei cereali. | 916 | } | 2,976 |
| | | Fabbriche di paste da minestra | 158 | | |
| | | Frantoi da olio | 1,175 | | |
| | | Fabbriche di spirito. | 82 | | |
| | | Fabbriche di acque gazose | 12 | | |
| | | Fabbriche di liquirizia | 33 | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|----|---|----------------------------------|-------|
| <i>Industrie tessili</i> | { | Tessitura del cotone | 15 | } | 93 | |
| | | Tintorie | 9 | | | |
| | | Fabbricazione dei cordami | 69 | | | |
| <i>Industrie diverse</i> | { | Fabbriche di cappelli | 16 | } | 170 | |
| | | Concerie di pelli | 9 | | | |
| | | Tipografie | 51 | | | |
| | | Segherie da legnami | 31 | | | |
| | | Fabbriche di mobili e di botti | 63 | | | |
| <hr/> | | | | | <i>Totale generale</i> | 5,248 |

Possiamo ora istituire il confronto fra le cifre relative alle industrie considerate nella statistica del 1876 (1) e quelle che per le stesse industrie risultano dallo studio presente.

Confronto fra il 1876 e il 1890.

| INDUSTRIE | 1876 | 1890 |
|--|-------|-------|
| Tessitura del cotone Operai N. | .. | 15 |
| Fabbricazione dei cordami » » | 56 | 69 |
| Fabbriche di cappelli » » | 20 | 16 |
| Concerie di pelli » » | 15 | 9 |
| Saline » » | 218 | 560 |
| <i>Totale</i> . . . Operai N. | 309 | 669 |
| Telai a domicilio N. | 1 887 | 1 224 |

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

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

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

| COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei lavoratori | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta | COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei lavoratori | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Alberona . . . | Fornaci | 1 | 5 | Minerarie, ecc. | Cagnano Va- rano(Segne). | Fornaci | 5 | 5 | Minerarie, ecc. |
| | Fabbriche di paste da mi- nestra. | 5 | 15 | Alimentari | | Frantoi da olio | 8 | 40 | Alimentari |
| | Frantoi da olio | 3 | 12 | Id. | | Fabbricazione dei cordami | 1 | 2 | Tessili |
| | Fabbriche di botti | 2 | 2 | Diverse | | Candela. . . . | Fornaci | 2 | 10 |
| Apricena . . . | Cave | 11 | 55 | Minerarie, ecc. | Fabbriche di paste da mi- nestra. | | 1 | 4 | Alimentari |
| | Fornaci | 6 | 70 | Id. | Frantoi da olio. | 3 | 13 | Id. | |
| | Frantoi da olio. | 2 | 8 | Alimentari | Carlantino . . | Frantoi da olio. | 3 | 10 | Id. |
| Ascoli Satria- no. | Fornaci | 6 | 44 | Minerarie, ecc. | | Carpino. . . . | Cave | 4 | 6 |
| | Fabbriche di paste da mi- nestra. | 4 | 10 | Alimentari | Fornaci. | | 4 | 20 | Id. |
| | Frantoi da olio. | 4 | 14 | Id. | Frantoi da olio. | | 8 | 27 | Alimentari |
| | Fabbriche di cappelli . . . | 2 | 5 | Diverse | Fabbricazione dei cordami | | 1 | 3 | Tessili |
| Biccari | Frantoi da olio. | 10 | 38 | Alimentari | Casalnuovo Monterotaro | Fabbriche di mobili. . . . | 4 | 10 | Diverse |
| Bovino | Fornaci | 4 | 8 | Minerarie, ecc. | | Frantoi da olio. | 3 | 9 | Alimentari |
| | Fabbriche di paste da mi- nestra. | 6 | 12 | Alimentari | Castelluccio de'Sauri. | Fornaci | 1 | 4 | Minerarie, ecc. |
| | Frantoi da olio. | 9 | 27 | Id. | | Fornaci | 2 | 10 | Id. |
| | Fabbricazione dei cordami | 1 | 2 | Tessili | Castelluccio Valmaggiore | Fabbriche di paste da mi- nestra. | 2 | 4 | Alimentari |
| Cagnano Va- rano. | Cave | 1 | 1 | Minerarie, ecc. | | Frantoi da olio. | 7 | 24 | Id. |

| COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei favoranti | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta | COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei lavoranti | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|---|
| <i>Castelnuovo della Daunia</i> | Fornaci | 1 | 4 | Minerarie, ecc. | <i>Faeto (Segue)</i> | Fornaci | 3 | 18 | Minerarie, ecc. |
| | Fabbriche di paste da minestra. | 1 | 1 | Alimentari | | Fabbriche di paste da minestra. | 1 | 3 | Alimentari |
| | Frantoi da olio | 1 | 3 | Id. | | | | | |
| <i>Cerignola . . .</i> | Officine meccaniche | 4 | 4 | Minerarie, ecc. | <i>Foggia</i> | Officine del gas | 1 | 14 | Minerarie, ecc. |
| | Cave | 9 | 574 | Id. | | Officine meccaniche e fonderie. | 3 | 489 | Id. |
| | Fornaci | 7 | 50 | Id. | | Fornaci | 4 | 8 | Id. |
| | Fabbriche di paste da minestra. | 3 | 13 | Alimentari | | Fabbriche di paste da minestra. | 3 | 33 | Alimentari |
| | Frantoi da olio | 9 | 33 | Id. | | Fabbriche di liquirizia | 1 | 33 | Id. |
| | Fabbricazione dei cordami | 2 | 11 | Tessili | | Tessitura del cotone | 1 | 15 | Tessili |
| | Fabbriche di cappelli | 2 | 5 | Diverso | | Tintorie | 1 | 2 | Id. |
| | Tipografie | 1 | 3 | Id. | | Fabbricazione dei cordami | 4 | 16 | Id. |
| | Fabbriche di botti | 7 | 20 | Id. | | Concerie di pelli | 1 | 4 | Diverse |
| | | | | | | Tipografie | 5 | 23 | Id. |
| <i>Chieuti</i> | Cave | 1 | 3 | Minerarie, ecc. | Fabbriche di mobili | 2 | 7 | Id. | |
| | Fornaci | 1 | 5 | Id. | Fabbriche di botti | 2 | 3 | Id. | |
| | Fabbriche di paste da minestra. | 1 | 2 | Alimentari | | | | | |
| <i>Deliceto</i> | Frantoi da olio | 2 | 6 | Id. | <i>Ischit'Ulla</i> | Frantoi da olio | 3 | 11 | Alimentari |
| | Fornaci | 5 | 20 | Minerarie, ecc. | | Concerie di pelli | 2 | 4 | Diverse |
| <i>Faeto</i> | Fornaci | 5 | 20 | Minerarie, ecc. | <i>Lucera</i> | Cave | 2 | 25 | Minerarie, ecc. |
| | Frantoi da olio | 4 | 21 | Alimentari | | Fornaci | 8 | 91 | Id. |
| | Cave | 1 | 19 | Minerarie, ecc. | Fabbriche di paste da minestra. | 3 | 8 | Alimentari | |
| | | | | | Frantoi da olio | 2 | 4 | Id. | |

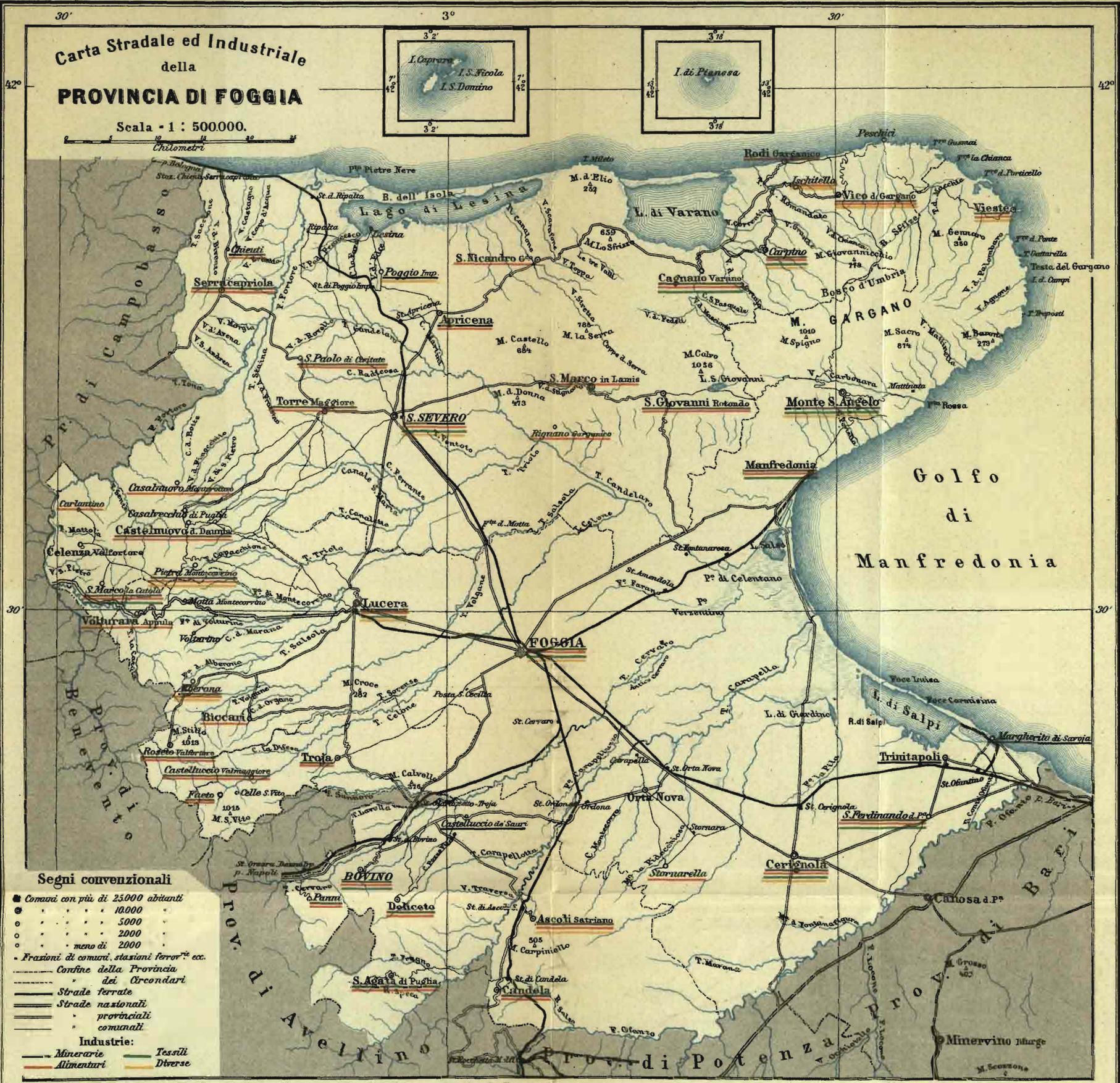
| COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei lavoranti | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta | COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei lavoranti | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|---|
| <i>Lucera</i> (Segue) | Fabbricazione dei cordami | 2 | 15 | Tessili | <i>Rignano Garganico.</i> | Frantoi da olio | 1 | 68 | Alimentari |
| | Tipografie | 3 | 10 | Diverse | | | | | |
| <i>Manfredonia</i> | Cave | 3 | 22 | Minerarie, ecc | <i>Rodi Garganico.</i> | Frantoi da olio | 11 | 26 | Id. |
| | Fornaci | 1 | 4 | Id. | <i>Roseto Valfortore.</i> | Cave | 1 | 78 | Minerarie, ecc |
| | Fabbriche di paste da minestra. | 1 | 1 | Alimentari | | Fornaci | 2 | 6 | Id. |
| | Fabbricazione dei cordami | 1 | 4 | Tessili | | Fabbriche di paste da minestra. | 1 | 6 | Alimentar |
| <i>Margherita di Savoia.</i> | Saline | 1 | 560 | Minerarie, ecc. | <i>San Ferdinando di Puglia.</i> | Officine meccaniche. | 1 | 1 | Minerarie, ecc. |
| <i>Monte Sant'Angelo.</i> | Officine meccaniche. | 9 | 9 | Id. | | Fabbriche di cremor di tartaro. | 3 | 56 | Id. |
| | Cave | 5 | 5 | Id. | | Frantoi da olio | 3 | 9 | Alimentari |
| | Fornaci | 4 | 8 | Id. | | Fabbricazione dei cordami | 1 | 2 | Tessili |
| | Fabbriche di sapone | 1 | 3 | Id. | <i>San Giovanni Rotondo.</i> | Cave | 3 | 9 | Minerarie, ecc. |
| | Fabbricazione dei cordami | 6 | 8 | Tessili | | Frantoi da olio | 4 | 23 | Alimentari |
| | Fabbriche di botti | 2 | 2 | Diverse | <i>San Marco in Lamis.</i> | Frantoi da olio | 10 | 180 | Id. |
| <i>Panni</i> | Fornaci | 4 | 28 | Minerarie, ecc. | <i>San Marco la Capota.</i> | Officine meccaniche. | 1 | 1 | Minerario, ecc. |
| | Frantoi da olio | 1 | 4 | Alimentari | | Fornaci | 4 | 8 | Id. |
| <i>Pietra Montecorvino.</i> | Cave | 4 | 10 | Minerarie, ecc. | | Fabbriche di paste da minestra. | 3 | 5 | Alimentari |
| | Fornaci | 2 | 11 | Id. | | Frantoi da olio | 6 | 12 | Id. |
| | Fabbriche di paste da minestra. | 2 | 4 | Alimentari | | Tintorio | 2 | 7 | Tessili |
| | Frantoi da olio | 3 | 12 | Id. | <i>San Nicandro Garganico.</i> | Frantoi da olio | 3 | 191 | Alimentari |
| | Fabbriche di cappelli. | 1 | 1 | Diverse | <i>San Paolo di Civitate.</i> | Cave | 1 | 27 | Minerarie, ecc. |
| <i>Poggio Imperiale.</i> | Cave | 3 | 29 | Minerarie, ecc. | | Fornaci | 2 | 9 | Id. |
| | Fabbriche di mobili | 1 | 1 | Diverse | | | | | |

| COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei lavoranti | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta | COMUNI | INDUSTRIE | Numero degli esercenti | Numero dei lavoranti | Gruppi d'industrie ai quali corrispondono i segni convenzionali nella carta |
|-------------------------------------|---|------------------------|----------------------|---|-------------------------------|---|------------------------|----------------------|---|
| <i>S. Paolo di Civitate (Segue)</i> | Fabbriche di paste da minestra. | 2 | 5 | Alimentari | <i>Torre Maggiore (Segue)</i> | Fabbriche di paste da minestra. | 2 | 4 | Alimentari |
| | Frantoi da olio. | 3 | 11 | Id. | | Frantoi da olio. | 10 | 56 | Id. |
| <i>San Severo . .</i> | Officine meccanico. | 16 | 31 | Minerarie, ecc. | <i>Trini apoli . .</i> | Fabbriche di fiammiferi | 1 | 2 | Minerarie, ecc. |
| | Fornaci. | 10 | 39 | Id. | <i>Troja</i> | Fornaci. | 1 | 5 | Id. |
| | Fabbriche di polveri piriche | 1 | 3 | Id. | | Fabbriche di paste da minestra. | 3 | 10 | Alimentari |
| | Fabbriche di candele di cera | 1 | 3 | Id. | | Frantoi da olio. | 6 | 28 | Id. |
| | Fabbriche di pasto da minestra. | 3 | 10 | Alimentari | <i>Vico del Gargano.</i> | Fornaci. | 1 | 6 | Minerarie, ecc. |
| | Frantoi da olio. | 8 | 51 | Id. | | Frantoi da olio. | 3 | 15 | Alimentari |
| | Fabbricazione dei cordami | 3 | 6 | Tessili | | Concerie di pelli | 1 | 1 | Diverse |
| | Fabbriche di cappelli. | 3 | 5 | Diverse | | Segherie da legname | 1 | 3 | Id. |
| | Tipografie | 2 | 15 | Id. | <i>Vieste</i> | Cave | 2 | 4 | Minerarie, ecc. |
| | Fabbriche di botti. | 9 | 18 | Id. | | Frantoi da olio. | 23 | 97 | Alimentari |
| <i>Sant'Agata di Puglia.</i> | Fornaci. | 2 | 14 | Minerarie, ecc. | <i>Vulturara Appula.</i> | Segherie da legname | 1 | 28 | Diverse |
| | Fabbriche di paste da minestra. | 4 | 8 | Alimentari | | Frantoi da olio. | 3 | 9 | Alimentari |
| | Frantoi da olio. | 12 | 36 | Id. | | <i>Totale</i> | 528 | 4238 | |
| <i>Serracapriola.</i> | Fornaci. | 2 | 6 | Minerarie, ecc. | | Macinazione dei cereali. | 778 | 916 | |
| | Frantoi da olio. | 7 | 42 | Alimentari | | Fabbriche di spirito. | 13 | 82 | |
| <i>Stornarella . .</i> | Frantoi da olio. | 1 | 5 | Id. | | Fabbriche di acque gazoze. | 5 | 12 | |
| <i>Torre Maggiore.</i> | Fornaci. | 7 | 45 | Minerarie, ecc. | | <i>Totale generale</i> | 1324 | 5248 | |
| | Fabbriche di cremor di tartaro. | 1 | 5 | Id. | | | | | |

Carta Stradale ed Industriale della PROVINCIA DI FOGGIA

Scala - 1 : 500.000.

Chilometri



Segni convenzionali

- Comuni con più di 25.000 abitanti
- " " " " 10.000
- " " " " 5.000
- " " " " 2.000
- " " " " meno di 2.000
- Frazioni di comuni, stazioni ferroviarie ecc.
- Confine della Provincia
- Confine dei Circondari
- Strade ferrate
- Strade nazionali
- " provinciali
- " comunali
- Industrie:
- Minerarie
- Alimentari
- Tessili
- Diverse

3° Est da Roma.