

REPUBBLICA ITALIANA

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

**INDUSTRIE CHIMICHE
DELLA CARTA E POLIGRAFICHE**

CENSIMENTO INDUSTRIALE E COMMERCIALE 1937-1939

VOLUME IV

INDICE

AVVERTENZE GENERALI	Pag. 5
-------------------------------	--------

PARTE I — INDUSTRIE CHIMICHE

AVVERTENZE ALLE TAVOLE	Pag. 10
----------------------------------	---------

SEZ. I — CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ESERCIZI

TAV. 1. — Numero degli esercizi e categorie del personale addetto, negli esercizi attivi alla data di censimento	Pag. 11
» 2. — Esercizi attivi alla data di censimento e loro ripartizione per classi di ampiezza secondo il numero degli addetti	» 12
» 3. — Motori primari secondo la specie, negli esercizi censiti	» 13
» 4. — Motori primari per classi di potenza, negli esercizi censiti	» 14
» 5. — Generatori di energia elettrica — Motori elettrici per classi di potenza, negli esercizi censiti	» 15
» 6. — Mezzi di trasporto esistenti negli esercizi censiti	» 16
» 7. — Ore di lavoro e salari negli esercizi attivi nell'anno 1937	» 16
» 8. — Consumo di alcune materie ausiliarie nell'anno 1937	» 17
» 9. — Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937	» 18
» 10. — Valore della produzione nell'anno 1937 e valore aggiunto, per sottoclassi d'industrie	» 20

SEZ. II — DATI SULL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA DEGLI ESERCIZI

TAVV. 11- 15. — Industrie chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	Pag. 21
» 16- 20. — Polveri da caccia, da mina e prodotti pirotecnici	» 24
» 21- 25. — Prodotti azotati e alcool metilico-sintetico	» 26
» 26- 30. — Acido solforico, concimi fosfatici, acido fosforico, fosforo e derivati	» 28
» 31- 35. — Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	» 32
» 36- 40. — Soda, potassa, cloro e derivati; acido cloridrico, suoi sali e derivati	» 34
» 41- 45. — Industrie elettrotermiche	» 36
» 46- 50. — Acido acetico, suoi sali e derivati; acetone; alcool metilico, butilico e derivati; prodotti di esterificazione	» 37
» 51- 55. — Alcool etilico di 1 ^a categoria e lievito di fermentazione	» 39
» 56- 61. — Olii minerali, miscele lubrificanti ed affini	» 40
» 62- 66. — Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	» 43
» 67- 70. — Fiammiferi	» 46
» 71- 74. — Gas compressi	» 47
» 75- 78. — Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	» 48
» 79- 83. — Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	» 49
» 84- 88. — Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	» 53
» 89- 93. — Idrogenazione degli olii e grassi e lavorazione dei grassi	» 56
» 94- 98. — Saponi, glicerina, candele ed affini	» 57
» 99-103. — Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio	» 61
» 104-108. — Profumerie, prodotti da toletta ed estratti per liquori	» 62
» 109-113. — Profumi sintetici e costituenti di essenze	» 66
» 114-118. — Essenze aromatiche e da profumo e succo di liquirizia	» 68
» 119-123. — Industria dei derivati agrumari	» 70
» 124-127. — Industria tartarica	» 72
» 128-131. — Estratti per concia e tinta e concianti minerali	» 73
» 132-136. — Prodotti farmaceutici sintetici ed affini e prodotti chimici farmaceutici vari	» 74
» 137-141. — Preparati farmaceutici galenici, specialità farmaceutiche ed alimentari varie; prodotti deodoranti, igienici, disinfettanti ed insetticidi vari	» 78
» 142-146. — Industria della cellulosa	» 83
» 147-151. — Materie plastiche e resine sintetiche	» 84
» 152-156. — Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	» 86
» 157-161. — Vernici, pitture ed affini	» 88
» 162-166. — Inchiostrì da stampa e da scrivere, colle confezionate, ceralacche ed affini; cuscinetti per timbri	» 92
» 167-171. — Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature; prodotti vari per calzaturifici ed affini	» 94
» 172-174. — Industrie chimiche diverse	» 96

APPENDICE

CLASSIFICAZIONE DELLE INDUSTRIE CHIMICHE	Pag. 99
--	---------

PARTE II — INDUSTRIE DELLA CARTA

AVVERTENZE ALLE TAVOLE	Pag. 104
----------------------------------	----------

SEZ. I — CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ESERCIZI

TAV.	1. — Numero degli esercizi e categorie del personale addetto, negli esercizi attivi alla data di censimento	Pag. 105
»	2. — Esercizi attivi alla data di censimento e loro ripartizione per classi di ampiezza secondo il numero degli addetti	» 105
»	3. — Motori primari secondo la specie, negli esercizi censiti	» 106
»	4. — Motori primari per classi di potenza, negli esercizi censiti	» 106
»	5. — Generatori di energia elettrica — Motori elettrici per classi di potenza, negli esercizi censiti.	» 107
»	6. — Mezzi di trasporto esistenti negli esercizi censiti	» 107
»	7. — Ore di lavoro e salari, negli esercizi attivi nell'anno 1937	» 108
»	8. — Consumo di alcune materie ausiliarie nell'anno 1937	» 108
»	9. — Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937	» 109
»	10. — Valore della produzione nell'anno 1937 e valore aggiunto, per sottoclassi d'industrie	» 109

SEZ. II — DATI SULL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA DEGLI ESERCIZI

TAVV.	11-13. — Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	Pag. 110
»	14-18. — Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni	» 111
»	19-23. — Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni — Fabbricazione carte da parati e carte da giuoco	» 114
»	24-28. — Industrie operatrici della carta e dei cartoni	» 116
»	29-31. — Fabbricazione di oggetti di cartapesta	» 119
»	32-36. — Produzione di carta carbone, inchiostatura di nastri e fabbricazione di matrici per duplicatori	» 120
»	37-39. — Produzione di fibra vulcanizzata	» 121

APPENDICE

CLASSIFICAZIONE DELLE INDUSTRIE DELLA CARTA	Pag. 122
---	----------

PARTE III — INDUSTRIE POLIGRAFICHE

AVVERTENZE ALLE TAVOLE	Pag. 124
----------------------------------	----------

SEZ. I — CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ESERCIZI

TAV.	1. — Numero degli esercizi e categorie del personale addetto, negli esercizi attivi alla data di censimento	Pag. 125
»	2. — Esercizi attivi alla data di censimento e loro ripartizione per classi di ampiezza secondo il numero degli addetti	» 125
»	3. — Motori primari secondo la specie, negli esercizi censiti	» 126
»	4. — Motori primari per classi di potenza, negli esercizi censiti	» 126
»	5. — Generatori di energia elettrica — Motori elettrici per classi di potenza, negli esercizi censiti	» 127
»	6. — Mezzi di trasporto esistenti negli esercizi censiti	» 127
»	7. — Ore di lavoro e salari, negli esercizi attivi nell'anno 1937	» 128
»	8. — Consumo di alcune materie ausiliarie nell'anno 1937	» 128
»	9. — Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937	» 129
»	10. — Valore della produzione nell'anno 1937 e valore aggiunto, per sottoclassi d'industrie	» 129

SEZ. II — DATI SULL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA DEGLI ESERCIZI

TAVV.	11-13. — Stabilimenti e laboratori di arti grafiche	Pag. 130
»	14-17. — Legatorie	» 132
»	18-22. — Stabilimenti, laboratori e studi fotografici	» 134
»	23-24. — Copisterie	» 135

APPENDICE

CLASSIFICAZIONE DELLE INDUSTRIE POLIGRAFICHE	Pag. 136
--	----------

AVVERTENZE GENERALI

1. **Premessa.** — Le principali caratteristiche generali del censimento industriale 1937-39, già illustrate in precedenti pubblicazioni, (1) alle quali si rimanda per maggiori dettagli, si possono così riassumere:

1) Il censimento ha rilevato notizie e dati riferiti ad una data fissa, *data di censimento* (personale, forza motrice, impianti e macchinari) e notizie relative ad un intero ciclo annuale denominato *anno di censimento* (materie prime e ausiliarie, prodotti, ore di lavoro, salari).

2) Per ciascuna delle attività o sottoclassi d'industrie (e talvolta anche per gruppi di sottoclassi), secondo le quali era stata preventivamente classificata l'industria (2), venne predisposto un apposito modello di rilevazione chiamato *questionario di esercizio*. Ogni questionario conteneva una parte di quesiti di carattere generale comuni a tutti i censimenti e un'altra parte di quesiti specifici, caratteristici della sottoclasse considerata.

Per le attività industriali a carattere artigiano o assimilate furono adottati in generale questionari più succinti, nei quali alcuni quesiti che figurano nei normali questionari di esercizio, furono soppressi o semplificati.

3) Sono state considerate diverse unità di censimento a seconda delle caratteristiche speciali dell'industria da censire. Ad es.: per le industrie chimiche, della carta, ecc. è stata considerata l'*unità tecnica* (esercizio) che rappresenta una lavorazione o un complesso di lavorazioni affini fra loro comprese in una sottoclasse; per le industrie meccaniche l'*unità locale*, cioè lo stabilimento (opificio, fabbrica, officina, ecc.) nel quale vengono effettuate lavorazioni industriali appartenenti ad una o più sottoclassi d'industria (3); per le industrie edilizie, per la produzione e distribuzione di energia elettrica, ecc., è stata infine considerata l'*unità giuridico-economica* (ditta o impresa).

4) Il censimento è stato esteso a tutte le aziende, sia industriali che artigiane, anche se di dimensioni minime, anche se esercitate all'aperto o in forma ambulante.

5) L'esecuzione del censimento venne frazionata nei tre anni 1937-1938-1939 e per ciascuna sottoclasse d'industria venne scelta una data di rilevazione corrispondente al periodo di massima o normale attività produttiva (4).

2. **Esercizi industriali ed esercizi artigiani.** — Come si è già accennato al paragrafo precedente, per le rilevazioni furono adottati due tipi di questionario: questionario completo per gli esercizi industriali e questionario ridotto per gli esercizi artigiani o assimilati.

Per alcune sottoclassi, ritenute esclusivamente o prevalentemente industriali o artigiane, fu predisposto un solo questionario del tipo completo o del tipo ridotto. Cosicché tutti gli esercizi appartenenti ad una di tali sottoclassi sono stati censiti con unico modulo indipendentemente dall'ampiezza degli esercizi stessi. Ne consegue che alcuni esercizi delle sottoclassi in questione, pur rive-

stendo per il numero degli addetti, l'attrezzatura e il volume della produzione, il carattere di esercizi industriali veri e propri, sono stati censiti con questionario ridotto e quindi i relativi dati vennero compresi fra quelli artigiani; mentre per converso alcuni esercizi artigiani furono censiti con questionario completo e quindi compresi con gli esercizi industriali.

In questi casi, pertanto, le distinzioni fra esercizi industriali ed esercizi artigiani sono puramente formali e corrispondono esclusivamente al tipo di questionario adottato.

3. **Servizi generali di stabilimento.** — Per le rilevazioni posteriori al 30 giugno 1938 fu prescritto che per le unità locali (stabilimento) con due o più unità tecniche (esercizi), cioè con lavorazioni comprese in due o più sottoclassi d'industrie, oltre ai questionari delle singole lavorazioni, doveva essere compilato uno speciale questionario di stabilimento, col quale venivano rilevati i *servizi generali di stabilimento*, cioè quei servizi che, essendo utilizzati da tutte o da parte delle lavorazioni comprese nello stabilimento, non potevano essere ripartiti fra i diversi esercizi.

I dati dei servizi generali predetti sono stati spogliati soltanto per classi d'industrie attribuendo lo stabilimento cui si riferivano alla classe di appartenenza di quella attività tecnica che nello stabilimento stesso era prevalente.

4. **Classificazione delle attività economiche.** — In appendice a ciascuna delle tre parti, di cui si compone il presente volume, viene pubblicata la classificazione delle attività economiche, relativa rispettivamente alle industrie chimiche, della carta e poligrafiche. In tale classificazione è riportata la denominazione completa delle singole sottoclassi, che, nelle tavole è invece indicata, per ragioni tipografiche, in modo succinto, nonché il numero d'ordine definitivo e le lavorazioni comprese in ognuna delle sottoclassi stesse.

5. **Piano di pubblicazione dei risultati del censimento.** — In considerazione dell'attuale elevato costo degli spogli e della stampa, si è dovuto sensibilmente ridurre il piano di pubblicazione dei risultati del censimento industriale e commerciale inizialmente formulato.

Il nuovo piano di pubblicazione prevede una serie di volumi per gruppi di classi d'industrie (5), dove vengono esposti i più caratteristici e significativi dati rilevati dal censimento (6).

Il detto piano riprende, ma con una esposizione di dati meno analitici, la serie di pubblicazioni per classi d'industrie, di cui sono stati già pubblicati due volumi (7).

6. **Notizie pubblicate.** — Il presente volume, diviso in tre parti, espone i dati delle seguenti classi d'industrie:

Parte I — Industrie chimiche;

Partè II — Industrie della carta;

Parte III — Industrie poligrafiche.

Ciascuna delle tre parti sopra indicate è suddivisa in due sezioni:

Sez. I — *caratteristiche generali degli esercizi*, costituita dai dati sul personale, sulla forza motrice, sui mezzi di trasporto, sulle ore di lavoro, sui salari, sul consumo di alcune materie ausiliarie e sul valore complessivo della produzione.

Sez. II — *dati sull'attività produttiva degli esercizi*, riguardante i dati sulle materie prime impiegate, sui prodotti ottenuti e sugli impianti e macchinari caratteristici.

(5) Le classi d'industrie che figurano raggruppate in uno stesso volume non sono scelte per affinità tecniche tra loro, ma esclusivamente per esigenze di spoglio e di formato del volume.

(6) In conformità a questo nuovo piano è stato pubblicato il Vol. III — *Industrie estrattive, metallurgiche e meccaniche*.

(7) Volume I — *Industrie alimentari, Parte I, A e B; Volume II — Industria della pesca*.

(1) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA — *Censimento Industriale e Commerciale 1937-39. Relazione alla Commissione Generale (Criteri, metodi e norme per la esecuzione del censimento industriale — Studio sul concetto del valore aggiunto)* — Roma, 1937.

ID. — ID.: *Risultati generali — Vol. I — Industrie — Parte I, II, III.* — Roma, 1942-1943.

ID. — ID.: *Vol. I Industrie alimentari — Parte I, A e B* — Roma, 1939-1940.

(2) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA — *Censimento Industriale e Commerciale 1937-39. Classificazione delle attività economiche, 4ª edizione* — Roma, 1939.

ID. — ID.: *Risultati Generali — Vol. I — Industria — Parte I, Appendice V* — Roma, 1942.

(3) L'unità locale va riferita all'area sulla quale sorgono lo stabilimento e gli edifici od impianti connessi. Nel caso di stabilimento con lavorazioni appartenenti ad una sola sottoclasse si ha coincidenza fra unità tecnica e unità locale.

(4) Sui vantaggi e svantaggi del frazionamento, vedasi la citata Relazione alla Commissione Generale.

7. Esercizi censiti ed esercizi attivi. — Come si è già accennato (cfr. § 1, punto 1) il censimento ha rilevato notizie riferite alle data di censimento e notizie riferite all'anno di censimento.

Per permettere e facilitare l'esame comparativo dei dati pubblicati, si è ritenuto utile dare notizie separate:

a) del numero degli esercizi censiti (attivi e inattivi alla data di censimento);

b) del numero degli esercizi attivi alla data di censimento;

c) del numero degli esercizi attivi nell'anno di censimento.

Sono stati considerati esercizi inattivi anche quelli che avevano sospesa la loro attività solo temporaneamente. Gli esercizi che alla data di censimento sono risultati definitivamente chiusi, non vennero censiti.

I dati sulla forza motrice, sui mezzi di trasporto, sugli impianti e macchinari si riferiscono agli esercizi censiti. I dati sul personale si riferiscono agli esercizi attivi alla data di censimento e infine i dati sulla produzione, sulle ore di lavoro, sui salari e sul consumo di alcune materie ausiliarie si riferiscono agli esercizi attivi nell'anno di censimento.

8. Personale. — Il personale al quale si riferiscono i dati, è costituito da tutte le persone che alla data del censimento risultavano, esclusivamente o prevalentemente, occupate nell'esercizio censito in modo fisso o saltuario, anche se temporaneamente assenti per ragioni di servizio, per licenza, per ferie, per malattia, ecc.

Nel caso di personale addetto promiscuamente a più esercizi, è stato seguito, per evitare duplicazioni, il criterio della prevalenza, attribuendo il personale a quella attività, cui dedicava la maggior parte delle ore di lavoro.

Per la esatta interpretazione dei dati sugli addetti, occorre tener presente che per i censimenti eseguiti alla data di massima attività, il numero complessivo degli addetti a ciascuna industria può essere lievemente superiore a quello normalmente addetto all'industria stessa.

Il personale esistente alla data di censimento è stato rilevato per singole categorie e distinto per sesso.

Nella categoria imprenditori e conduttori sono compresi tutti coloro che avevano la gestione della ditta e che effettivamente esplicavano la loro attività nell'esercizio. Sono inoltre compresi i membri della famiglia del conduttore o imprenditore, che prestavano regolarmente la loro attività nell'esercizio, ma che non erano stipendiati o salariati e quindi non soggetti alle norme dei contratti di lavoro, alle leggi sulle assicurazioni sociali, ecc.

Il personale direttivo comprende anche gli impiegati di concetto (tecnici e amministrativi) con funzioni direttive, assimilabili a quelle dei dirigenti di stabilimento.

Nella categoria impiegati sono compresi gli impiegati di concetto con funzioni direttive, ma non assimilabili a quelle dei dirigenti, e gli impiegati d'ordine.

Il personale subalterno comprende gli uscieri, i guardiani, i custodi, i fattorini, ecc.

Nel personale operaio sono compresi gli assistenti, i capisquadra operai, gli operai specializzati, gli operai qualificati e non qualificati, ecc.

9. Forza motrice. — I motori primari ed elettrici, e i generatori di energia elettrica rilevati dal censimento, si riferiscono a tutti quelli installati (sia in attività che in riserva) negli esercizi censiti. Sono compresi i motori primari che azionavano direttamente i macchinari o erano a questi accoppiati ed esclusi invece quelli applicati ai mezzi di trasporto.

La potenza dei generatori di energia elettrica, richiesta in kW, è stata trasformata in HP in base al coefficiente fisso 1,359.

La potenza installata è stata calcolata, tenuto conto dei dati a disposizione, mediante la formula

$$M = (P - G) + E$$

dove M indica la potenza installata, P la potenza complessiva dei motori primari, G la potenza assorbita dai generatori di energia elettrica ed E la potenza dei motori elettrici.

10. Mezzi di trasporto. — Sono stati censiti i mezzi di trasporto in dotazione e gestiti dagli stabilimenti, non compresi quelli

usati esclusivamente per i trasporti interni, nonché i mezzi gestiti da imprese di trasporto, anche se adibiti esclusivamente al servizio dell'industria censita.

11. Ore di lavoro e salari. — L'andamento mensile della mano d'opera risulta dai dati sulle ore di lavoro complessivamente prestate in ciascun mese dell'anno di censimento da tutto il personale operaio, occupato nell'esercizio. Tali dati sono stati dedotti dai libri-paga prescritti dalla legge o da altri documenti contabili.

I salari corrisposti durante l'intero anno di censimento a tutto il personale operaio occupato, si riferiscono alle ore di lavoro suddette. Nell'ammontare dei salari sono comprese le ritenute per quote relative alle assicurazioni obbligatorie, fondo di previdenza, ricchezza mobile, ferie pagate, ecc. Sono invece escluse le quote per le assicurazioni sociali, infortuni, ecc. a carico dei datori di lavoro e gli assegni familiari corrisposti agli operai.

12. Materie ausiliarie. — I combustibili, i carburanti, i lubrificanti, i gas compressi e l'energia elettrica sono stati genericamente denominati « materie ausiliarie ».

Le materie ausiliarie sopradette comprendono i quantitativi impiegati per le lavorazioni, per la produzione di vapore, di energia elettrica, di riscaldamento, ecc.

Altre materie ausiliarie costituite più propriamente da ingredienti, cioè da materie che nella formazione del prodotto entrano in quantità minime e che possono conferire ad esso alcune speciali caratteristiche meneologiche, sono riportate nelle tavole riguardanti le materie prime impiegate.

13. Impianti e macchinari. — Le notizie richieste si riferiscono agli impianti e macchinari installati ed efficienti (anche se temporaneamente inattivi o in riserva) negli esercizi censiti.

14. Materie prime. — Le notizie si riferiscono alle quantità e al valore delle materie prime effettivamente impiegate nell'anno di censimento in ciascun esercizio; esse comprendono sia le materie acquistate sia quelle fornite da altri esercizi dello stesso stabilimento o da altri stabilimenti della stessa ditta o prelevate da eventuali giacenze preesistenti. Dovevano essere altresì comprese le materie prime avute da terzi per le lavorazioni per conto. Non dovevano essere invece compresi i prodotti fabbricati e reimpiegati nello stesso esercizio e le materie prime cedute a terzi per essere lavorate per conto.

Le quantità indicate sono al netto della tara (imballaggi, confezioni, ecc.).

Il valore doveva essere determinato in base al prezzo di acquisto della merce franco stabilimento del compratore, compresa la tassa scambio ed escluso il valore degli imballaggi restituiti al venditore. Il valore delle materie prime non acquistate doveva essere determinato in base al prezzo medio di mercato dell'anno considerato.

Il questionario di censimento riportava a stampa l'elenco delle principali materie prime e prescriveva che il dichiarante era tenuto ad aggiungere a penna quelle non elencate, utilizzando le apposite righe lasciate in bianco. Nelle tavole pubblicate, però, alcune materie prime di minore importanza sono state conglobate in un'unica voce con la denominazione « altre materie prime ». Per questa voce non sempre è stato possibile sommare le quantità; in tal caso, è stato indicato soltanto il valore.

15. Prodotti. — Le notizie richieste dal censimento si riferiscono alla quantità e al valore di tutti i prodotti fabbricati nell'anno di censimento; essi comprendono sia i prodotti venduti o immagazzinati o ceduti ad altri stabilimenti della stessa ditta o ceduti ad altri esercizi dello stesso stabilimento, sia i prodotti fabbricati per conto terzi. Dovevano essere compresi i prodotti semifiniti o intermedi reimpiegati nello stesso esercizio per essere sottoposti a ulteriori trasformazioni.

Le quantità dei prodotti semifiniti o intermedi fabbricati nell'anno di censimento e reimpiegati nell'anno stesso sono stati richiesti, in alcuni questionari, anche separatamente dalle quantità complessivamente fabbricate.

Le quantità indicate sono al netto della tara (imballaggi, confezionature, ecc.).

Il valore doveva essere determinato in base al prezzo di vendita del prodotto franco stabilimento (escluse perciò la tassa di scambio, le eventuali spese di trasporto, assicurazione, tassa di fabbricazione, ecc. fatturate a carico dell'acquirente). Per i prodotti immagazzinati il valore doveva essere determinato in base al prezzo medio di mercato dell'anno considerato.

Come per le materie prime (cfr. § 14) anche per i prodotti alcune voci di minore importanza sono state conglobate e indicate genericamente con la denominazione « altri prodotti », dando spesso l'indicazione del solo valore.

16. **Valore aggiunto.** — Per ciascuna delle classi d'industrie considerate, è pubblicata una tavola in cui sono indicati, per singola sottoclasse, il valore della produzione al netto dei reimpieghi, il valore delle materie prime ed ausiliarie, il valore aggiunto (o differenziale) che se ne deduce, ed i rapporti caratteristici fra il

valore aggiunto e alcuni elementi fondamentali della produzione, quali i salari, gli addetti e la potenza installata.

Il **valore aggiunto** è costituito dalla differenza tra il valore netto della produzione ed il valore delle materie prime ed ausiliarie; esso **rappresenta** perciò l'incremento di valore apportato dall'industria nel processo di trasformazione delle materie prime in prodotti lavorati e comprende l'ammontare dei salari, degli stipendi e delle altre remunerazioni al personale, il costo degli imballaggi, le spese di manutenzione e riparazione degli impianti e macchinari, le quote di ammortamento, le spese generali e di pubblicità, imposte e tasse, brevetti, interessi del capitale investito, profitti, ecc.

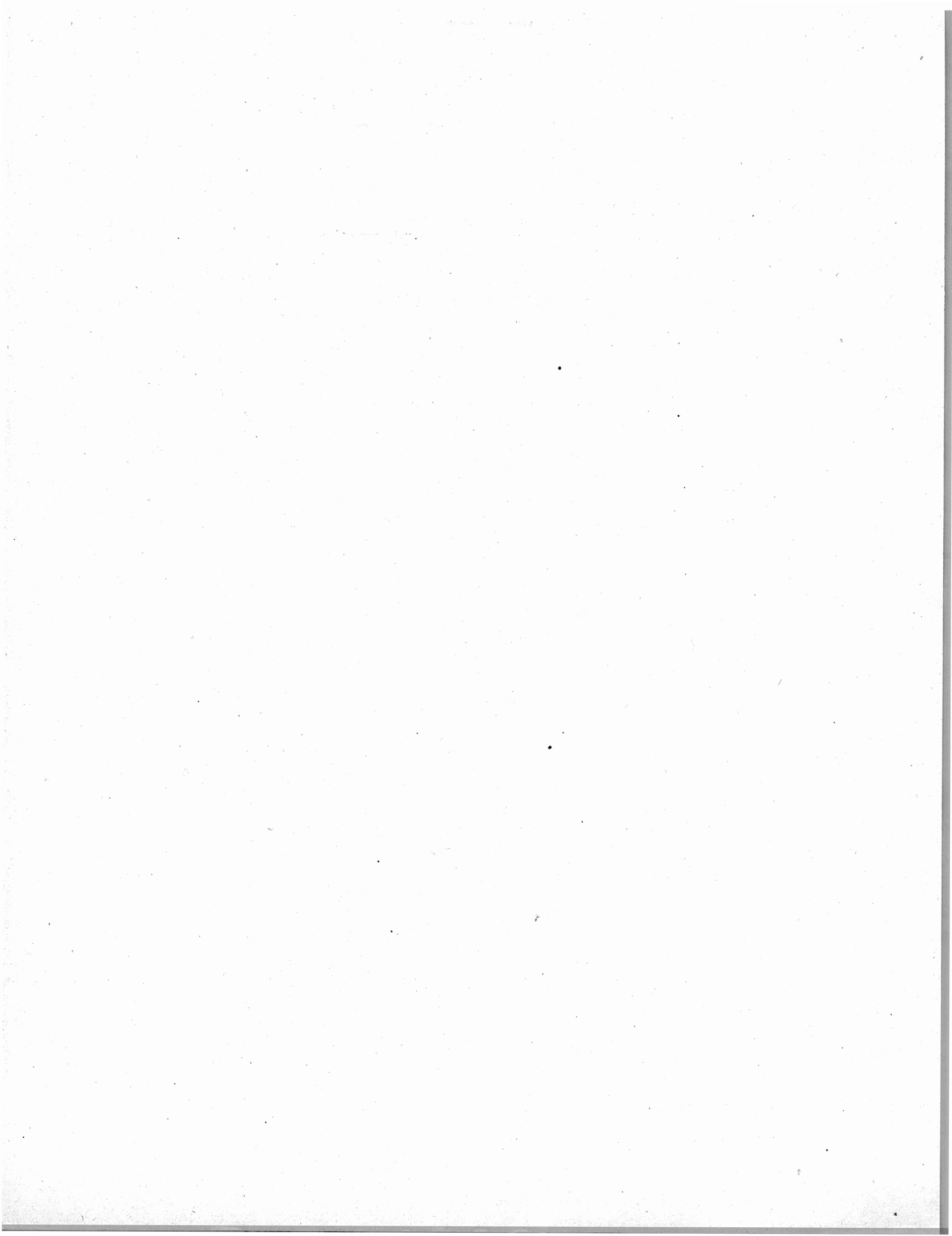
17. **Segni convenzionali.** — Nelle tavole della presente pubblicazione sono stati adoperati i seguenti segni convenzionali:

lineetta (-) quando il dato è risultato negativo;

crocette (xxx) quando il dato non doveva essere indicato o in

corrispondenza dei totali quando i dati parziali non erano sommabili;

due puntini (..) quando la cifra non raggiungeva l'unità di misura considerata.



PARTE I

INDUSTRIE CHIMICHE

AVVERTENZE ALLE TAVOLE

1. **Date di censimento e questionari di rilevazione.** — Il censimento delle industrie chimiche è stato eseguito nell'anno 1938: in data 31 maggio sono stati rilevati gli esercizi relativi alla industria dei derivati agrumari; in data 31 agosto gli esercizi della industria dell'alcool di 1ª categoria e in data 30 giugno quelli relativi a tutte le altre industrie della classe considerata.

Il periodo scelto come anno di censimento è l'anno solare 1937.

In appendice è riportata la classificazione delle attività economiche relativa alle industrie chimiche. In essa, per ciascuna delle trentaquattro sottoclassi nelle quali è stata suddivisa tutta l'attività della classe considerata, sono specificate le lavorazioni comprese e quelle eventualmente escluse dal censimento.

Per ciascuna sottoclasse delle industrie chimiche è stato adottato un apposito questionario del tipo completo per la rilevazione degli esercizi industriali (cfr. « Avvertenze generali » § 1), ad eccezione delle sottoclassi 178 e 188-189 per ciascuna delle quali sono stati invece adottati due diversi questionari di rilevazione (1). Sono stati pertanto complessivamente usati trentasei questionari (Modd. R: 55 e 56, dall'83 all'87, dall'89 al 116 e 132).

2. **Unità di censimento.** — L'unità di censimento considerata per il censimento delle industrie chimiche è l'unità tecnica (esercizio).

3. **Rilievi particolari alle tavole.** — Per la esatta interpretazione dei dati esposti nelle tavole è da tener presente quanto segue:

a) Nella sottoclasse 177 « industrie delle essenze aromatiche e da profumo e succo di liquirizia » le quantità di piante o parti di piante impiegate dovevano essere riferite allo stato secco: pertanto per quegli esercizi che impiegavano invece piante o parti di piante allo stato fresco, le dette quantità dovevano essere ricavate a calcolo (2).

b) I dati della sottoclasse 178 « industrie dei derivati agrumari » che, come si è detto al § 1, sono stati rilevati con due diversi modelli di questionario, nelle tavole della Sez. I. — *caratteristiche generali degli esercizi*, figurano esposti complessivamente per l'intera sottoclasse, mentre nelle tavole della Sez. II. — *dati sull'attività produttiva degli esercizi*, figurano esposti separatamente: a) per gli esercizi industriali veri e propri; b) per le lavorazioni eseguite presso aziende agrarie o familiari.

Nel questionario di censimento relativo alle lavorazioni effettuate presso aziende agrarie o familiari (Mod. 56 R) non sono stati

(1) Per il censimento della sottoclasse 178 « industrie dei derivati agrumari » sono stati adottati i questionari Modd. 55 e 56 R: il primo per gli esercizi industriali veri e propri; il secondo per gli esercizi esistenti presso aziende agrarie o familiari che non disponevano di locali appositamente attrezzati per la lavorazione o che pur disponendo di tali locali avevano una modesta attrezzatura industriale.

Per il censimento della sottoclasse 188-189 « industrie chimiche diverse » sono stati adottati i questionari Modd. R 116 e 132: il primo per la rilevazione degli esercizi che fabbricavano prodotti non compresi in nessun'altra sottoclasse o che, pur figurando in altri censimenti delle industrie chimiche come prodotti secondari, accessori, intermedi o complementari, rappresentavano, nel censimento particolare, lavorazioni autonome e principali; l'altro, adottato in un secondo tempo, per la rilevazione di tutti quegli esercizi delle industrie chimiche che fabbricavano prodotti non compresi in nessun'altro questionario delle industrie stesse (si tratta, per lo più, di prodotti che nell'uso corrente sono indicati con denominazione specificante il loro uso o con denominazioni brevettate).

(2) Secondo esperienze compiute dagli specialisti più reputati risulta che i pesi secchi rappresentano, approssimativamente, le seguenti percentuali medie del peso fresco: erbe 22 %; foglie 23 %; bulbi 20 %; radici a fittone 28 %; fiori 21 %; fusti 20 %; scorze 33 %; gemme 35 %.

richiesti i dati sul valore delle materie prime impiegate e dei prodotti fabbricati. Tali dati, che figurano esposti nelle Tavv. 119-120-122 e 123, sono stati calcolati in base al prezzo medio rilevato dagli esercizi industriali censiti col Mod. 55 R.

c) Nel censimento della sottoclasse 181-bis « industrie dei preparati farmaceutici galenici, ecc. » dovevano essere comprese anche le « officine farmaceutiche » riconosciute dal Ministero dell'Interno in conformità al R. D. L. 7 agosto 1925, n. 1732 e del R. D. 27 luglio 1934, n. 1265.

Per i sieri e vaccini e per i prodotti deodoranti, disinfettanti, igienici e insetticidi (Tavv. 138 e 141) doveva essere indicato il numero dei pezzi confezionati per la vendita al consumatore, mentre il valore doveva essere quello del ricavo e non quello segnato sul confezionamento.

d) Per l'industria degli esplosivi per uso militare compresa nella sottoclasse 188-189 « industrie chimiche diverse » sono riportati soltanto i dati riguardanti il *valore* delle materie prime impiegate e dei prodotti fabbricati, non essendo più disponibili i questionari dei 12 esercizi dell'industria predetta, dai quali potevano essere ricavati i dati analitici quantitativi sulle materie prime ed i prodotti ottenuti.

e) Il numero degli esercizi indicato per ciascuna voce nelle tavole della Sez. II. — *dati sull'attività produttiva degli esercizi* si riferisce agli esercizi per i quali sono stati rilevati e pubblicati i singoli dati sulle materie prime, i prodotti, ecc. considerati.

f) Le caratteristiche degli impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti (potenzialità, capacità, ecc.) non sempre sono uniformi per tutte le voci di una stessa sottoclasse. In tali casi nella testata delle tavole relative figura indicata la caratteristica più comune alle voci della sottoclasse, mentre le altre caratteristiche sono state indicate in nota apponendo la chiamata, per maggiore chiarezza tipografica, accanto alla denominazione della voce anziché accanto al dato sulle caratteristiche della voce stessa.

g) Il tenore medio indicato per alcune materie prime ed ausiliarie e per alcuni prodotti è stato ottenuto calcolando, in base ai tenori medi riportati nei singoli questionari, la quantità di prodotto puro contenuto nelle materie grezze e facendo il rapporto tra le singole quantità di prodotto puro e le corrispondenti quantità di materie grezze che lo contengono. Il tenore è espresso in per cento della quantità complessiva.

In alcune tavole la denominazione « *tenore medio* » è stata abbreviata, per ragioni tipografiche, con le lettere « *t.m.* ».

h) L'unità di misura delle materie prime impiegate e dei prodotti fabbricati è stata indicata in linea di massima nella testata delle tavole. Per le voci che avevano una unità di misura diversa da quella della testata, tale indicazione è stata riportata nella colonna delle quantità a fianco delle quantità stesse. Inoltre, per le quantità espresse in migliaia, in pezzi, ecc. l'indicazione è stata data in corsivo fra parentesi di seguito alla denominazione della voce.

i) La fabbricazione di alcuni prodotti chimici può essere effettuata da industrie che nella classificazione adottata dal censimento figurano in due o più sottoclassi. Per ottenere quindi la produzione complessiva di tali prodotti è necessario sommare i dati che sono pubblicati nelle tavole relative alle sottoclassi in cui essi figurano. Ad esempio per il solfato ammonico sommando le quantità prodotte negli esercizi delle sottoclassi 157, 159 e 167; per l'allume potassico quelle prodotte negli esercizi delle sottoclassi 157 e 188; e così per altre produzioni.

SEZ. I. — CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ESERCIZI

TAV. 1. — Numero degli esercizi e categorie del personale addetto, negli esercizi attivi alla data di censimento.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	ESERCIZI		CATEGORIE DI PERSONALE												
		In complesso	Attivi	Imprenditori e conduttori		Personale direttivo		Impiegati		Personale subalterno		Operai		TOTALE		
				MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	
																5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A) Dati per singole sottoclassi																
157	Chimico-estratt. e chimico-mineralurgiche.	42	42	11	—	11	—	180	13	37	1	3.564	114	3.803	128	
158	Polveri da caccia e da mina	477	457	774	100	14	—	67	3	161	3	1.920	922	2.936	1.028	
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	18	18	—	—	7	—	170	3	5	—	3.682	5	3.864	8	
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	241	228	152	16	64	—	344	34	235	18	6.114	261	6.909	320	
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo.	122	98	44	3	13	—	55	9	20	4	1.143	86	1.275	102	
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico . . .	165	114	51	1	17	—	249	15	54	3	3.662	119	4.033	138	
163	Industrie elettrotermiche	24	22	1	—	8	—	105	8	57	1	3.225	186	3.396	195	
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	20	18	—	—	4	—	41	2	25	—	493	3	563	5	
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	41	37	6	—	23	—	309	6	63	3	3.949	192	4.350	201	
166	Olii minerali, miscele lubrificanti ed affini.	154	147	61	1	69	—	792	95	258	5	5.252	136	6.432	237	
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	322	310	191	8	95	—	856	78	251	6	8.681	27	10.074	119	
168	Fiammiferi	22	22	26	10	3	—	108	39	4	1	3.672	2.956	3.813	3.006	
169	Gas compressi	85	77	15	—	14	—	121	29	34	1	907	1	1.091	31	
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia.	25	24	16	4	6	—	121	16	11	1	1.733	571	1.887	592	
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	14	14	—	—	3	—	126	2	9	—	2.876	81	3.014	83	
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	74	65	31	1	6	1	21	1	9	1	271	26	338	30	
173	Idrogenazione olii e grassi e lavorazione grassi.	70	61	46	1	2	—	14	3	3	1	185	18	250	23	
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	1.867	1.799	2.332	420	34	1	243	71	86	12	8.369	3.109	11.064	3.613	
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio.	45	37	33	4	5	—	47	1	13	2	593	84	691	91	
176	Profumerie, prodotti da toletta ed estratti per liquori	445	405	335	75	34	1	305	112	77	19	3.089	2.615	3.840	2.822	
176-bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze.	14	11	3	—	1	—	18	2	5	—	90	10	117	12	
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia.	141	86	86	13	6	—	18	5	13	—	536	304	659	322	
178	Agrumi e prodotti derivati	986	862	1.688	9	4	—	31	4	11	—	707	141	2.441	154	
179	Industria tartarica	113	100	146	16	2	—	7	—	4	—	599	234	758	250	
180	Estratti per concia e tinta e concianti minerali.	42	40	13	—	12	—	83	5	17	—	1.667	3	1.792	8	
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici.	82	77	26	8	15	1	66	23	4	3	1.165	515	1.276	550	
181-bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	926	862	600	120	234	33	834	390	407	120	8.087	6.684	10.162	7.347	
182	Industria della cellulosa	6	6	—	—	—	—	20	—	5	—	564	7	589	7	
183	Materie plastiche e resine sintetiche . . .	31	30	19	3	9	—	64	11	11	3	1.074	217	1.177	234	
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	93	91	25	—	11	—	51	6	17	4	1.272	93	1.376	103	
185	Vernici, pitture ed affini	345	334	182	11	36	—	229	45	50	10	2.334	347	2.831	413	
186	Inchiostri, colle, ceralacche e cuscinetti. .	115	110	71	15	4	—	18	9	14	1	589	291	696	316	
187	Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	217	202	119	14	4	—	44	9	16	—	1.090	804	1.273	827	
188-189	Industrie chimiche diverse.	185	175	79	9	39	—	279	22	203	5	8.942	3.384	9.542	3.420	
	Servizi generali di stabilimento	—	—	151	2	204	5	2.330	453	1.299	127	15.588	907	19.572	1.494	
	Totale	7.569	6.981	7.333	864	1.013	42	8.366	1.524	3.488	355	107.684	25.453	127.884	28.238	
B) Dati complessivi per regioni																
Piemonte	795	693	555	71	119	5	—	1.228	286	366	83	12.699	2.442	14.967	2.887	
Liguria	569	538	468	74	83	2	—	901	113	283	18	10.567	1.291	12.302	1.498	
Lombardia	1.653	1.598	974	111	297	18	—	1.835	362	886	105	28.878	9.762	32.870	10.358	
Venezia Tridentina	73	61	59	10	9	—	—	65	2	16	—	1.061	100	1.210	112	
Veneto	370	345	279	43	74	—	—	727	108	238	19	10.854	1.729	12.172	1.899	
Venezia Giulia e Zara.	158	135	62	8	26	—	—	432	67	182	7	3.185	175	3.887	257	
Emilia	339	314	242	40	71	6	—	489	97	159	26	7.008	2.662	7.969	2.831	
Toscana	599	568	508	82	101	2	—	899	145	393	17	11.390	3.034	13.291	3.280	
Marche	85	82	93	4	21	—	—	181	43	77	7	1.698	419	2.070	473	
Umbria	63	60	58	12	14	—	—	245	33	203	14	3.705	271	4.225	330	
Lazio	250	241	260	49	52	2	—	382	133	99	10	4.046	1.467	4.839	1.661	
Abruzzi e Molise	143	134	178	26	14	—	—	119	17	99	12	2.465	343	2.875	398	
Campania	536	515	806	200	74	5	—	526	99	219	28	4.174	991	5.799	1.323	
Puglie	343	286	374	40	16	—	—	74	3	69	5	1.259	105	1.792	153	
Lucania	23	21	34	7	—	—	—	—	—	5	1	5	—	44	8	
Calabria	758	702	1.260	14	5	—	—	59	2	56	—	1.213	27	2.593	43	
Sicilia	736	622	1.049	63	31	2	—	183	12	125	2	3.080	623	4.468	702	
Sardegna	76	66	74	10	6	—	—	21	2	13	1	397	12	511	25	
	Totale	7.569	6.981	7.333	864	1.013	42	8.366	1.524	3.488	355	107.684	25.453	127.884	28.238	

TAV. 2. — **Esercizi attivi alla data di censimento e loro ripartizione per classi di ampiezza secondo il numero degli addetti.**

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	COMPLESSO		ESERCIZI CON ADDETTI																			
				0		1		2-5		6-10		11-25		26-50		51-100		101-500		501-1000		oltre 1000	
		esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	42	3.803	1	1	1	3	12	4	34	4	57	13	489	9	682	5	843	2	1.685	—	—	
158	Polveri da caccia e da mina.	457	2.936	—	103	103	304	845	25	173	11	167	8	255	3	197	2	461	1	735	—	—	
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	18	3.864	—	—	—	—	—	—	—	2	37	1	29	3	251	12	3.547	—	—	—	—	
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	228	6.909	2	11	11	64	203	27	211	31	510	41	1.475	38	2.534	14	1.965	—	—	—	—	
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	98	1.275	11	26	26	26	77	9	69	12	212	7	309	5	341	2	241	—	—	—	—	
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico	114	4.033	1	19	19	55	167	8	60	15	248	6	222	1	57	8	1.527	—	—	1	1.733	
163	Industrie elettrotermiche	22	3.396	—	—	—	—	—	4	32	—	—	3	91	3	194	10	1.876	2	1.203	—	—	
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	18	563	—	3	3	3	9	4	30	2	25	2	69	2	183	2	244	—	—	—	—	
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	37	4.350	—	—	—	—	—	7	56	3	57	7	291	8	585	10	2.056	2	1.305	—	—	
166	Oli minerali, miscele lubrificanti ed affini	147	6.432	6	14	14	43	161	25	195	26	418	9	336	12	944	9	1.702	3	2.662	—	—	
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	310	10.074	2	13	13	92	330	69	537	61	1.040	37	1.300	16	1.065	18	4.192	2	1.597	—	—	
168	Fiammiferi	22	3.813	—	1	1	2	7	2	15	1	18	4	145	2	142	9	1.838	—	—	1	1.647	
169	Gas compressi	77	1.091	2	1	1	19	66	21	162	22	375	11	379	—	—	1	108	—	—	—	—	
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	24	1.887	—	6	6	7	23	5	35	3	50	—	—	—	—	2	403	—	—	1	1.370	
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	14	3.014	—	1	1	2	4	1	9	1	12	1	44	2	121	3	460	3	2.363	—	—	
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	65	338	5	19	19	24	73	6	47	9	134	2	65	—	—	—	—	—	—	—	—	
173	Idrogenazione oli e grassi e lavorazione grassi	61	250	3	13	13	35	106	7	51	1	19	2	61	—	—	—	—	—	—	—	—	
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	1.799	11.064	24	590	590	857	2.370	170	1.286	87	1.388	37	1.212	17	1.180	17	3.038	—	—	—	—	
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio.	37	691	2	6	6	18	49	5	41	1	14	2	75	2	162	1	344	—	—	—	—	
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	405	3.840	45	87	87	151	453	50	377	40	648	16	565	12	820	3	381	1	509	—	—	
176-bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	11	117	1	1	1	6	18	2	14	—	—	—	—	1	84	—	—	—	—	—	—	
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	86	659	6	29	29	34	102	4	32	6	104	4	156	2	135	1	101	—	—	—	—	
178	Agrumi e prodotti derivati	862	2.441	7	451	451	352	1.094	38	254	9	119	2	84	—	—	3	439	—	—	—	—	
179	Industria tartarica	100	758	5	32	32	45	158	14	101	2	33	—	—	—	—	2	434	—	—	—	—	
180	Estratti per concia e tinta e concianti minerali	40	1.792	—	3	3	3	11	2	13	8	165	11	444	10	767	3	389	—	—	—	—	
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici.	77	1.276	11	7	7	30	77	10	78	8	131	4	132	4	265	3	586	—	—	—	—	
181-bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche.	862	10.162	62	149	149	337	1.013	114	866	108	1.783	51	1.776	28	2.089	13	2.486	—	—	—	—	
182	Industria della cellulosa	6	589	—	—	—	1	5	1	10	—	—	—	—	2	125	2	449	—	—	—	—	
183	Materie plastiche e resine sintetiche	30	1.177	1	3	3	9	30	6	44	—	—	6	191	4	256	—	—	1	653	—	—	
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	91	1.376	6	17	17	24	78	12	92	22	390	4	142	4	311	2	346	—	—	—	—	
185	Vernici, pitture ed affini	334	2.831	18	79	79	142	412	35	281	35	535	13	431	8	575	4	518	—	—	—	—	
186	Inchiostri, colle ceralacche e cuscinetti	110	696	9	31	31	39	127	13	94	12	211	5	170	1	63	—	—	—	—	—	—	
187	Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	202	1.273	47	47	47	81	232	9	65	10	168	3	100	2	167	3	494	—	—	—	—	
188-189	Industrie chimiche diverse.	175	9.542	10	24	24	66	225	17	135	14	231	14	515	13	908	10	1.983	6	4.298	1	1.223	
	Totale . . .	6.981	108.312	287	1.787	1.787	2.874	8.537	726	5.499	566	9.299	326	11.553	214	15.203	174	33.451	23	17.010	4	5.973	

TAV. 3. — Motori primari secondo la specie, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	MOTORI PRIMARI														
		idraulici		a vapore		a gas		a olio pesante		a benzina		altri		TOTALE		
		N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A) Dati per singole sottoclassi																
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	3	91	17	18.438	—	—	7	2.326	3	2.408	1	2	31	23.265	
158	Polveri da caccia e da mina	75	5.670	4	64	1	15	5	246	4	38	—	—	89	6.033	
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	2	299	3	1.750	—	—	1	10	—	—	—	—	6	2.059	
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini.	10	331	18	594	5	300	30	2.344	6	118	9	238	84	3.925	
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	20	428	1	100	18	1.315	2	300	—	—	—	—	41	2.143	
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico	11	598	45	14.890	—	—	12	1.022	—	—	—	—	68	16.510	
163	Industrie elettrotermiche	4	455	—	—	—	—	1	80	1	7	—	—	6	542	
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	5	238	4	138	—	—	2	28	—	—	—	—	11	404	
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	3	11	62	7.558	—	—	—	—	3	22	1	250	69	7.841	
166	Oli minerali, miscele lubrificanti ed affini	—	—	425	10.513	8	2.415	14	1.076	17	389	—	—	464	14.393	
167	Distillazione del carbon fossile, dei derivati ed affini	2	4	127	3.955	126	1.775	13	1.675	21	83	2	19	291	7.511	
168	Fiammiferi	—	—	1	475	—	—	1	80	—	—	—	—	2	555	
169	Gas compressi	6	380	5	195	2	170	8	568	—	—	—	—	21	1.313	
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	—	—	1	410	—	—	5	530	3	50	—	—	9	990	
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	2	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	290	
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	
173	Idrogenazione oli e grassi e lavorazione grassi	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	10	117	33	2.356	3	40	10	253	8	35	2	8	66	2.809	
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio	2	16	5	152	—	—	1	1	—	—	—	—	8	169	
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
176-bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	—	—	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—	3	5	
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	2	3	25	543	4	146	4	61	1	2	2	38	38	793	
178	Agrumi e prodotti derivati	2	22	7	445	2	21	3	19	1	8	2	16	17	531	
179	Industria tartarica	—	—	4	655	—	—	2	54	—	—	—	—	6	709	
180	Estratti per concia e tinta e concianti minerali	13	935	45	4.239	—	—	1	15	1	7	—	—	60	5.196	
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici	2	40	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	5	55	
181-bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	1	37	5	92	—	—	2	44	1	1	1	2	10	176	
182	Industria della cellulosa	3	2.170	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.245	
183	Materie plastiche e resine sintetiche	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48	
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	1	10	—	—	1	25	2	129	1	18	—	—	5	182	
185	Vernici, pitture ed affini	—	—	1	75	—	—	3	22	—	—	—	—	4	97	
186	Inchiodi, colle, ceralacche e cuscinetti	1	25	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	
187	Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
188-189	Industrie chimiche diverse	6	378	6	237	1	90	2	155	6	30	1	30	22	920	
	Servizi generali di stabilimento	27	15.470	62	40.069	4	15	30	3.111	8	407	1	55	132	59.127	
	Totale	214	28.019	914	108.127	175	6.327	170	14.154	85	3.623	22	658	1.580	160.908	

B) Dati complessivi per regioni

Piemonte	44	2.568	34	2.736	23	192	14	842	10	42	3	105	128	6.485
Liguria	9	297	67	8.856	25	1.436	18	1.108	19	540	3	21	141	12.258
Lombardia	38	1.176	54	6.267	15	89	26	2.398	19	187	3	56	155	10.173
Venezia Tridentina	3	63	3	10	—	—	1	1	2	34	—	—	9	108
Veneto	16	3.300	182	26.508	16	431	16	1.092	10	139	2	24	242	31.494
Venezia Giulia e Zara	1	1	138	6.217	4	12	5	614	—	—	—	—	148	6.844
Emilia	8	373	53	4.208	15	196	9	424	6	88	3	294	94	5.553
Foscana	45	1.569	89	35.995	9	38	17	3.901	6	2.444	—	—	166	43.947
Marche	10	434	4	171	5	17	5	330	1	7	1	50	26	1.009
Umbria	2	131	—	—	2	13	2	73	1	12	—	—	7	229
Lazio	13	5.240	10	4.070	2	78	6	550	2	5	—	—	33	9.943
Abruzzi e Molise	6	12.620	15	201	2	7	1	125	—	—	—	—	24	12.953
Campania	16	210	185	8.434	10	1.809	10	895	1	24	1	4	223	11.376
Puglie	—	—	11	1.773	3	26	13	521	1	7	2	80	30	2.407
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	15	845	1	15	3	27	1	6	4	54	24	947
Sicilia	3	37	52	1.808	39	1.954	22	1.168	6	88	—	—	122	5.055
Sardegna	—	—	2	28	4	14	2	85	—	—	—	—	8	127
Totale	214	28.019	914	108.127	175	6.327	170	14.154	85	3.623	22	658	1.580	160.908

TAV. 4. — Motori primari per classi di potenza, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	MOTORI CON POTENZA DI HP																	
		COMPRESSO		fino a 5		da oltre 5 a 10		da oltre 10 a 20		da oltre 20 a 50		da oltre 50 a 100		da oltre 100 a 500		da oltre 500 a 1000		oltre 1000	
		N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	31	23.265	4	12	—	—	2	36	5	160	8	529	1	326	2	1.770	9	20.432
158	Polveri da caccia e da mina	89	6.033	59	211	9	74	12	164	1	44	—	—	2	340	5	3.500	1	1.700
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	6	2.059	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	3	649	2	1.400	—	—
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	84	3.925	—	—	9	75	11	170	37	1.276	21	1.548	6	856	—	—	—	—
161	Anticrittogamicie e antiparassitari per uso agricolo	41	2.143	—	—	1	10	17	228	8	300	9	635	6	970	—	—	—	—
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico	68	16.510	—	—	3	27	4	62	9	310	22	1.601	23	5.240	1	600	6	8.670
163	Industrie elettrotermiche	6	542	—	—	1	7	—	—	1	50	1	80	3	405	—	—	—	—
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	11	404	—	—	2	18	2	28	3	82	4	276	—	—	—	—	—	—
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	69	7.841	14	52	13	115	9	139	4	155	9	735	17	3.929	2	1.356	1	1.360
166	Oli minerali, miscele lubrificanti ed affini	464	14.393	178	758	164	1.325	40	587	38	1.300	19	1.370	21	3.953	—	—	4	5.100
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	291	7.511	151	444	64	457	12	192	40	1.472	4	311	19	3.985	1	650	—	—
168	Flammiferi	2	555	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	1	475	—	—	—	—
169	Gas compressi	21	1.313	—	—	—	—	—	—	13	563	4	250	4	500	—	—	—	—
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	9	990	2	10	—	—	—	—	3	110	1	80	3	790	—	—	—	—
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	2	290	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	1	250	—	—	—	—
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	1	16	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173	Idrogenazione oli e grassi e lavorazione grassi	1	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	66	2.809	26	83	18	140	9	147	7	220	2	130	3	947	—	—	1	1.112
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio	8	169	2	5	1	10	2	28	3	126	—	—	—	—	—	—	—	—
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176-bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	3	5	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	38	793	13	34	9	70	4	59	8	295	4	335	—	—	—	—	—	—
178	Agrumi e prodotti derivati	17	531	2	9	7	60	6	82	—	—	—	—	2	380	—	—	—	—
179	Industria tartarica	6	709	1	4	—	—	—	—	2	85	—	—	3	620	—	—	—	—
180	Estratti per concia e tinta e concianti minerali	60	5.196	2	7	3	27	6	91	9	317	21	1.657	19	3.097	—	—	—	—
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici	5	55	2	9	1	6	2	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181-bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	10	176	2	3	—	—	6	104	2	69	—	—	—	—	—	—	—	—
182	Industria della cellulosa	4	2.245	—	—	—	—	—	—	—	—	1	75	1	170	2	2.000	—	—
183	Materie plastiche e resine sintetiche	1	48	—	—	—	—	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	—	—
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	5	182	1	4	1	10	1	18	1	25	—	—	1	125	—	—	—	—
185	Vernici, pitture ed affini	4	97	1	4	2	18	—	—	—	—	1	75	—	—	—	—	—	—
186	Inchiostri, colle, ceralacche e cuscinetti	2	50	—	—	—	—	—	—	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
188-189	Industrie chimiche diverse	22	920	4	18	2	12	2	38	9	305	3	227	2	320	—	—	—	—
	Servizi generali di stabilimento	132	59.127	6	15	10	77	12	204	21	849	19	1.558	40	9.301	9	7.035	15	40.088
	Totale	1.580	160.908	475	1.693	321	2.548	160	2.433	228	8.251	154	11.552	181	37.628	24	18.311	37	78.492

TAV. 5. — Generatori di energia elettrica - Motori elettrici per classi di potenza, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	GENERATORI DI ENERGIA ELETTRICA		MOTORI ELETTRICI																
				TOTALE				CON POTENZA DI HP												
				N.	HP	di cui azionati esclusivamente da elettricità prodotta negli esercizi		fino a 5		da oltre 5 a 10		da oltre 10 a 20		da oltre 20 a 50		da oltre 50 a 100		oltre 100		
						N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A) Dati per singole sottoclassi																				
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	18	22 028	2.129	30.758	680	6.657	1.057	2.752	490	3.705	343	5.055	180	5.846	35	2.383	24	11.017	
158	Polveri da caccia e da mina	12	4.392	527	6.055	260	4.772	355	744	91	636	34	454	21	637	13	904	13	2.680	
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	2	368	2.575	116.801	—	—	1.199	3.314	492	3.697	325	4.815	292	9.787	76	5.857	191	89.331	
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	51	2.671	4.638	31.629	342	2.296	3.106	8.157	892	6.930	379	5.439	204	7.090	55	3.784	2	229	
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	4	116	807	4.831	39	218	601	1.535	109	836	57	872	36	1.098	1	70	3	420	
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico	29	8.765	1.920	30.363	707	9.390	1.098	2.698	348	2.643	246	3.647	144	4.926	59	3.849	25	12.600	
163	Industrie elettrotermiche	5	342	1.237	16.667	21	55	780	1.763	199	1.523	150	2.044	79	2.567	17	1.195	12	7.575	
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	11	237	355	3.084	67	238	281	610	28	208	27	363	5	149	10	804	4	950	
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	24	6.293	1.693	17.684	623	8.591	951	2.363	311	2.284	227	3.404	145	4.662	47	3.295	12	1.676	
166	Olii minerali, miscele lubrificanti ed affini	24	6.477	1.734	13.911	380	3.783	1.139	2.683	293	2.162	180	2.643	83	2.697	22	1.429	17	2.297	
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	28	3.844	3.953	51.211	231	5.216	2.213	5.388	662	5.080	500	7.548	372	12.076	138	10.006	68	11.113	
168	Fiammiferi	2	547	486	767	—	—	473	676	13	91	—	—	—	—	—	—	—	—	
169	Gas compressi	3	140	578	15.337	7	17	321	665	52	410	41	667	69	2.389	52	3.806	43	7.400	
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	6	770	1.144	3.986	—	—	1.035	1.393	54	383	28	400	21	735	1	85	5	990	
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	2	258	2.289	21.327	3	25	1.508	4.633	402	3.042	236	3.269	128	3.902	9	556	6	5.925	
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciarla	—	—	382	1.110	19	56	339	740	36	272	7	98	—	—	—	—	—	—	
173	Idrogenazione olii e grassi ad lavorazionee grassi	—	—	167	1.301	—	—	116	284	27	199	12	173	9	303	2	112	1	230	
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	20	2.217	3.834	13.096	522	2.617	3.323	6.789	324	2.471	135	1.990	46	1.370	5	346	1	130	
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio	2	14	313	3.235	—	—	162	409	67	499	39	580	37	1.238	8	509	—	—	
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	—	—	822	1.301	22	71	798	1.102	21	157	3	42	—	—	—	—	—	—	
176-bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	—	—	135	505	12	77	110	238	18	161	6	84	1	22	—	—	—	—	
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	12	38	226	820	3	13	179	324	31	223	12	175	4	98	—	—	—	—	
178	Agrumi e prodotti derivati	4	335	617	2.511	68	1.058	525	957	49	372	26	343	11	369	6	470	—	—	
179	Industria tartarica	4	398	214	1.402	123	1.038	160	436	21	144	18	249	12	343	3	230	—	—	
180	Estratti per concia e tinta e concianti minerali	35	2.283	482	3.402	225	1.862	350	1.000	69	542	36	535	20	633	5	390	2	302	
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici	2	38	902	2.595	23	95	808	1.343	58	432	19	263	15	428	2	129	—	—	
181-bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	—	—	3.056	4.858	14	8	2.926	3.442	88	648	32	444	9	264	1	60	—	—	
182	Industria della cellulosa	3	2.011	367	5.453	—	—	140	481	60	438	80	1.133	75	2.320	9	581	3	500	
183	Materie plastiche e resine sintetiche	—	—	584	3.615	—	—	432	792	76	607	38	595	28	891	10	730	—	—	
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	2	141	915	6.321	111	782	624	1.666	142	1.133	89	1.361	51	1.550	8	491	1	120	
185	Vernici, pitture ed affini	1	7	1.802	6.661	6	12	1.502	3.120	193	1.500	78	1.178	28	808	1	55	—	—	
186	Inchiostri, colle, ceralacche e cuscinetti	1	31	241	2.056	—	—	168	340	27	218	18	270	21	756	7	472	—	—	
187	Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	—	—	283	687	—	—	258	422	17	130	7	105	1	30	—	—	—	—	
188-89	Industrie chimiche diverse. Servizi generali di stabilimento	12	676	2.886	32.901	83	740	1.990	4.244	392	2.809	234	3.443	179	5.578	55	4.413	36	12.414	
	Totale	411	121.362	47.852	508.783	5.166	57.388	33.445	72.639	6.626	50.239	3.967	58.201	2.547	82.682	741	53.245	526	191.777	
B) Dati complessivi per regioni																				
Piemonte	45	3.393	6.181	64.619	149	858	4.294	9.471	900	6.880	497	7.304	320	10.386	89	6.747	81	23.831		
Liguria	45	7.044	5.149	66.474	698	5.294	3.526	8.035	739	5.774	434	6.548	288	9.545	77	5.768	85	30.804		
Lombardia	59	7.961	14.490	90.297	901	6.885	11.503	23.157	1.480	10.916	853	12.156	498	15.459	96	6.837	60	21.772		
Venezia Tridentina	2	84	662	28.151	—	—	—	387	885	84	653	80	1.207	47	1.514	23	1.800	41	22.089	
Veneto	51	27.235	4.423	51.691	371	5.777	2.522	5.605	867	6.598	545	8.104	354	11.692	85	5.856	50	13.839		
Venezia Giulia e Zara	14	4.756	913	9.428	290	4.322	531	1.199	168	1.232	117	1.630	59	2.099	31	2.303	7	965		
Emilia	41	3.807	2.402	13.254	314	2.476	1.818	3.538	284	2.103	191	2.674	75	2.398	30	2.087	4	454		
Toscana	50	35.546	4.236	40.423	1.272	17.972	2.871	6.462	579	4.626	394	6.145	266	9.024	91	6.481	35	7.855		
Marche	14	630	672	5.467	7	17	495	935	86	678	42	601	28	914	12	860	9	1.479		
Umbria	4	149	1.409	47.670	—	—	—	735	1.909	300	2.129	157	2.171	127	4.252	35	2.806	55	34.403	
Lazio	16	8.392	2.164	26.650	606	7.751	1.344	3.280	347	2.605	195	2.900	164	5.137	76	5.412	38	7.316		
Abruzzi e Molise	7	11.676	770	17.808	38	364	441	1.054	158	1.153	70	954	68	2.084	16	1.061	17	11.500		
Campania	19	6.659	1.572	17.481	318	3.536	1.036	2.431	227	1.746	163	2.504	93	2.940	30	1.933	23	5.927		
Puglie	10	1.857	607	4.860	21	119	399	1.078	75	580	71	990	48	1.375	14	837	—	—		
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Calabria	8	270	562	13.826	28	255	296	817	103	769	73	1.090	56	1.881	17	1.172	17	8.097		
Stellia	24	1.947	1.366	6.920	153	1.742	1.081	2.387	171	1.334	65	933	34	1.156	14	980	1	130		
Sardegna	2	56	274	3.761	—	—	—	166	398	58	458	20	290	22	826	5	305	3	1.486	
	Totale	411	121.362	47.852	508.783	5.166	57.388	33.445	72.639	6.626	50.239	3.967	58.201	2.547	82.682	741	53.245	526	191.777	

TAV. 6. — Mezzi di trasporto esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	N.	HP	DENOMINAZIONE	N.	HP
1	2	3	1	2	3
Locomotori (a vapore, a combustione, elettrici)	121	8.267	Motociclette	43	172
Trattori e simili	65	1.789	Carrelli automotori (elettrici, a combustione interna, ecc.)	80	277
Autocarri	1.100	28.788	Carri-merci, carri-cisterne, carri-botte	3.077	× × ×
Rimorchi disponibili	115	× × ×	Teleferiche	40 m	45.463
Autobus e automobili	550	8.845	Binari a scartamento normale	× × × km	236
Motofurgoncini	190	1.189			

TAV. 7. — Ore di lavoro e salari negli esercizi attivi nell'anno 1937.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	ESERCIZI N.	ORE COMPLESSIVE DI LAVORO PRESTATE DAL PERSONALE OPERAIO (migliaia di ore)													SALARI corrisposti (migliaia di lire)
			NEL MESE DI												TOTALE	
			gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	40	530	557	609	644	650	664	652	616	596	595	582	589	7.344	16.035
158	Polveri da caccia e da mina	453	397	432	528	464	392	462	520	387	548	451	476	471	5.528	10.469
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	17	538	586	623	625	645	650	667	596	595	457	587	618	7.187	17.523
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	216	1.118	1.199	1.172	1.099	1.055	1.084	1.146	1.135	1.372	1.545	1.198	1.175	14.298	33.425
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	108	247	245	292	333	293	211	138	138	164	183	220	262	2.726	6.715
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridico	157	557	536	596	586	602	601	633	624	620	619	616	638	7.228	19.414
163	Industrie elettrotermiche	22	341	420	478	509	581	571	547	489	482	507	486	480	5.891	13.990
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	19	74	72	79	82	93	87	90	87	95	85	86	91	1.021	2.740
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	38	216	243	299	319	370	439	605	879	944	500	344	335	5.493	14.615
166	Olii minerali, miscele lubrificanti ed affini	131	853	787	859	895	863	927	936	879	965	866	883	941	10.654	26.396
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	302	1.536	1.455	1.605	1.582	1.633	1.620	1.682	1.624	1.632	1.687	1.642	1.707	19.405	59.558
168	Fiammiferi	20	569	574	652	598	596	566	488	426	606	599	594	612	6.880	12.815
169	Gas compressi	77	134	134	145	146	146	154	155	148	156	151	151	155	1.775	5.447
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	23	265	259	279	287	287	300	324	269	315	305	300	322	3.512	8.849
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	14	367	372	422	446	453	478	529	485	517	538	538	559	5.704	14.004
172	Prodotti ausiliari per l'ind. tessile, tintoria e conciaria	66	35	36	39	40	40	42	42	39	45	42	41	44	485	1.370
173	Idrogenazione olii e grassi e lavorazione grassi	65	23	24	25	23	24	23	23	23	25	25	25	30	293	658
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	1.743	1.138	1.150	1.196	1.221	1.166	1.260	1.310	1.146	1.361	1.311	1.258	1.274	14.791	29.769
175	Amidi, destrine, glutine colle vegetali e glucosio	38	91	94	104	105	103	107	118	104	117	123	123	124	1.313	3.287
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	409	413	432	458	473	463	499	500	441	471	464	473	479	5.566	8.871
176-bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	11	9	9	11	9	9	13	13	11	15	11	14	12	136	321
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	126	83	99	107	104	85	72	73	149	81	104	108	111	1.174	1.563
178	Agrumi e prodotti derivati	894	395	438	398	247	156	44	116	115	112	153	203	296	2.673	4.424
179	Industria tartarica	105	72	75	72	82	80	89	82	63	66	92	89	97	959	2.172
180	Estratti per conca e tinta e concianti minerali	40	288	285	301	291	292	273	279	264	284	295	297	291	3.440	8.231
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prod. chimici farmaceutici	74	144	160	165	176	174	191	184	158	185	188	181	188	2.094	4.931
181-bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	874	1.090	1.155	1.237	1.247	1.243	1.317	1.336	1.076	1.234	1.224	1.196	1.305	14.660	27.568
182	Industria della cellulosa	5	75	68	85	95	93	95	103	111	107	114	119	120	1.185	2.493
183	Materie plastiche e resine sintetiche	31	144	148	157	161	158	164	181	158	182	178	175	182	1.988	4.580
184	Colori inorganici, pigmenti, neri ed lacche	90	204	208	230	230	226	238	239	229	238	235	236	245	2.758	6.747
185	Vernici, pitture ed affini	321	324	332	363	374	375	398	406	363	394	387	371	385	4.472	11.905
186	Inchostri, colle, ceralacche e cuscinetti	111	83	86	89	90	93	91	100	85	102	98	93	100	1.110	2.545
187	Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	203	145	152	167	180	173	182	194	151	184	172	169	181	2.050	3.883
188-189	Industrie chimiche diverse	172	1.234	1.237	1.382	1.449	1.427	1.516	1.568	1.419	1.557	1.535	1.523	1.631	17.478	39.088
	Servizi generali di stabilimento	—	2.692	2.756	2.996	2.982	2.947	3.024	3.132	2.918	3.208	3.104	3.018	3.146	35.923	90.260
	Totale	7.015	16.424	16.815	18.280	18.194	17.984	18.452	19.111	17.805	19.575	18.943	18.415	19.196	219.194	517.261

TAV. 8. — Consumo di alcune materie ausiliarie nell'anno 1937.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	COMBUSTIBILI						CARBURANTI			OLII e grassi lubrificanti	GAS COMPRESSI			ENERGIA ELETTRICA kWh (migliaia)
		SOLIDI					LIQUIDI	benzina	petrolio	altri		ossigeno	idrogeno	acetilene	
		antracite e litantrace q	ligniti q	carbone coke q	legna e torba q	altri q	olii combustibili (nafta, ecc.) q								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A) Dati per singole sottoclassi															
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	151.601	6.337	7.725	1.313	—	290.789	4.572	5.604	6.358	577	85.264	5.025	237	73.236
158	Polveri da caccia e da mina	19.916	83	2.874	1.124	31	410	423	—	352	191	3.011	100	30	18.299
159	Prodotti azotati ed alcool metilico sintetico	42.350	14.876	191.805	24.622	24.294	14.628	186	—	—	4.574	11.210	1.680	92	1.006.726
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	246.639	51.759	32.349	20.818	3.678	35.955	1.060	18	479	1.756	54.634	11.074	376	45.811
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	114.628	25.793	11.794	53.172	15	47.375	209	2	—	420	8.274	1.205	27	9.623
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico	1.239.407	817.540	103.800	10.025	—	43.457	605	—	413	1.694	8.324	5.345	41	166.581
163	Industrie elettrotermiche	124.187	1	3.882	572	8	10.623	196	1	21	522	10.190	—	42	711.877
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	114.916	—	29	90	276	824	95	—	40	162	8.990	121	5	26.785
165	Alcool etilico di 1 ^a categoria e lievito di fermentazione	588.815	—	925	481	4.519	100.018	525	—	61	807	23.188	99	232	15.594
166	Olii minerali, miscele lubrificanti ed affini	69.714	115.638	3.410	5.231	443	732.954	4.690	501	4.972	1.419	36.462	148	365	12.051
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	492.486	183.749	852.784	19.509	13.538	45.526	4.809	1	1.422	5.998	38.878	3.798	169	88.311
168	Flammiferi	23.808	—	596	41.013	4.450	—	85	—	—	270	—	—	—	670
169	Gas compressi	4.736	—	3.497	408	100	697	733	9	1.277	1.283	—	—	—	38.887
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	1.772	—	422	33	734	40.493	230	—	30	179	4.366	—	1	7.140
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	83.184	—	5.460	322	—	9.015	—	—	—	394	1.962	50	20	28.658
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	14.223	—	1.505	2.667	200	605	314	—	—	30	30	—	—	406
173	Idrogenazione olii e grassi e lavorazione grassi	12.774	60	1.200	3.912	14.075	5.838	594	—	95	38	352	—	4	855
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	325.932	20.012	14.493	133.663	93.341	123.297	3.703	46	1.802	595	5.440	93	54	8.367
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio	101.912	—	23.544	690	955	2.515	4.083	—	—	136	1.344	—	—	5.987
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	7.700	233	1.242	628	528	2.002	377	—	12	32	1.425	—	—	456
176-bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	11.468	—	107	6	233	122	—	—	—	10	404	242	2	216
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	25.409	—	1.790	30.604	17.526	1.034	28	—	48	44	—	—	—	273
178	Agrumi e prodotti derivati	50.492	660	1.774	8.008	4.761	1.365	—	17	100	78	—	—	—	2.319
179	Industria tartarica	58.311	792	212	5.905	60.044	8	—	—	—	73	—	—	—	1.991
180	Estratti per conca e tinta e concianti minerali	14.152	64.500	13.117	193.735	1.759.730	3.413	339	—	810	894	11.434	38	114	3.768
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici	23.932	—	1.709	3.334	3.042	5.054	—	—	—	63	657	80	7	2.091
181-bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	53.560	762	7.395	4.050	7.866	17.361	1.569	5	666	143	3.530	250	2	3.340
182	Industria della cellulosa	76.900	—	82	—	—	27.815	—	—	—	104	1.224	—	12	18.206
183	Materie plastiche e resine sintetiche	44.629	—	94	133	204	479	186	—	—	71	—	—	—	5.469
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	56.752	276	90.730	16.456	733	59.696	301	—	700	268	3.796	1.776	40	5.727
185	Vernici, pitture ed affini	9.938	661	9.058	7.015	864	9.548	2.732	80	175	391	583	—	5	2.768
186	Inchiostri, colle, ceralacche e cuscinetti	1.637	1.945	2.398	5.106	274	1.260	163	—	—	22	1	—	—	1.074
187	Creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	8.411	11	672	3.686	542	3.414	354	—	9	31	—	—	—	613
188-189	Industrie chimiche diverse	485.886	40.665	23.718	21.585	95.301	69.564	1.133	—	59	1.372	28.894	18.575	263	36.260
	Servizi generali di stabilimento	1.317.852	25.921	164.916	222.524	486.127	134.936	28.144	2.342	4.354	6.210	299.117	31.014	12.329	155.959
	Totale . . .	6.070.129	1.372.324	1.580.908	851.440	2.598.432	1.897.068	62.438	8.626	24.255	30.831	652.999	80.708	14.469	2.556.394

B) Dati complessivi per regioni

Piemonte	492.542	1.025	262.998	308.317	778.737	195.330	7.291	90	1.259	2.694	89.885	17.947	3.523	494.624
Liguria	489.235	954	239.494	117.539	479.493	309.165	19.678	122	854	3.738	67.987	2.179	323	201.792
Lombardia	1.697.891	837	299.114	98.415	39.623	227.032	12.473	107	8.825	5.499	101.836	25.954	4.109	341.200
Venezia Tridentina	57.929	600	134.282	27.296	50	260	214	—	83	657	32.225	—	1	250.957
Veneto	496.420	227	61.858	14.354	487.033	535.735	9.902	5.678	7.179	2.684	94.891	1.756	2.213	220.706
Venezia Giulia e Zara	25.863	546.735	144.077	5.535	592	255.115	2.953	417	483	679	23.379	100	2.254	13.647
Emilia	357.479	20.251	64.139	19.198	65.926	57.507	1.539	16	860	1.185	20.340	472	924	13.403
Toscana	1.275.261	719.114	54.135	65.574	498.043	40.709	2.895	2.161	2.224	2.938	63.198	6.046	437	41.338
Marche	62.286	1.069	22.470	4.768	219	4.195	590	—	1.034	230	3.471	20	337	63.439
Umbria	87.939	21.541	6.390	3.001	37.221	556	235	6	47	2.301	80.525	17.538	2	402.027
Lazio	148.113	40.579	25.101	16.162	42.108	41.394	1.579	1	656	3.023	12.873	3.952	125	46.276
Abruzzi e Molise	131.962	—	6.957	10.234	3.818	64.459	419	—	—	491	12.020	1.607	—	138.053
Campania	54.586	784	35.206	32.492	22.221	149.677	1.396	10	278	925	14.676	3.137	135	28.299
Puglie	70.794	21	6.512	10.777	76.973	4.821	198	1	—	2.200	2.624	—	34	2.457
Lucania	—	—	—	72	4.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	148.917	150	4.836	22.660	28.766	2.548	268	17	101	848	27.600	—	—	236.233
Sicilia	465.346	10.604	154.520	93.181	31.863	8.515	803	—	258	686	3.927	—	—	5.540
Sardegna	7.566	7.833	58.819	1.365	1.436	—	5	—	114	53	1.542	—	—	6.403
Totale . . .	6.070.129	1.372.324	1.580.908	851.440	2.598.432	1.897.068	62.438	8.626	24.255	30.831	652.999	80.708	14.469	2.556.394

TAV. 9. — Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937.

A) Dati per classi di valore della produzione

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	ESERCIZI CON UNA PRODUZIONE DI LIRE															
		COMPLESSO		fino a 100.000		100.001 1.000.000		1.000.001 5.000.000		5.000.001 10.000.000		10.000.001 25.000.000		25.000.001 50.000.000		oltre 50.000.000	
		Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	40	203.558.297	3	118.729	8	3.490.952	19	39.391.314	5	36.578.716	3	49.177.917	2	74.800.669	—	—
158	Polveri da caccia e da mina	453	54.557.510	423	4.394.391	20	7.312.869	8	16.388.805	1	6.293.620	1	20.167.825	—	—	—	—
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	17	599.676.731	—	—	2	593.975	1	4.623.393	2	17.352.206	6	103.961.174	1	37.073.541	5	436.072.442
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	216	681.796.452	51	2.203.481	50	18.612.156	70	201.062.511	30	204.009.558	13	201.561.269	2	54.347.477	—	—
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	108	354.193.210	50	1.446.951	19	6.053.362	17	40.637.984	9	68.635.408	11	173.278.032	2	64.141.473	—	—
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico	157	293.469.208	100	1.950.851	31	10.771.583	18	37.709.201	4	31.966.435	2	29.135.647	1	27.821.923	1	154.114.168
163	Industrie elettrotecniche	22	269.675.148	2	98.100	2	582.644	4	14.485.780	6	41.623.417	5	71.786.165	2	78.604.650	1	62.494.392
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	19	188.459.307	4	155.870	4	1.572.615	6	18.716.470	1	5.080.350	3	54.574.602	—	—	1	108.359.340
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	38	203.128.858	2	96.070	4	1.956.554	18	47.589.952	10	85.812.239	4	67.674.043	—	—	—	—
166	Olii minerali, miscele lubrificanti ed affini	131	894.495.568	29	1.210.021	55	23.574.922	24	54.251.906	2	16.257.681	11	156.481.032	3	115.767.804	7	526.952.202
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	302	1.231.690.097	53	1.933.268	148	63.353.475	73	154.523.124	10	66.110.908	5	73.415.670	6	219.259.559	7	653.094.098
168	Fiammiferi	20	75.195.536	4	126.162	6	2.169.629	8	32.081.691	1	5.605.250	—	—	1	35.212.804	—	—
169	Gas compressi	77	57.981.737	12	666.674	47	19.759.558	18	37.555.505	—	—	—	—	—	—	—	—
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	23	97.536.384	7	247.874	10	2.826.649	3	7.744.000	1	5.717.396	1	13.082.728	—	—	1	67.917.737
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	14	299.032.509	—	—	6	2.227.647	—	—	2	15.077.029	2	27.016.256	2	61.690.835	2	193.020.742
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	66	53.250.932	19	853.611	30	10.054.116	15	30.638.765	2	11.704.440	—	—	—	—	—	—
173	Idrogenazione olii e grassi e lavorazione grassi	65	75.664.398	24	784.426	33	15.134.377	3	5.700.000	2	15.202.120	3	38.843.475	—	—	—	—
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	1.743	804.665.770	1.161	29.271.229	463	152.337.806	89	174.262.702	15	98.369.705	11	158.561.002	2	56.630.277	2	195.233.049
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio	38	68.846.715	15	592.648	14	6.122.065	7	16.631.810	1	7.276.092	—	—	1	38.224.100	—	—
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	409	148.036.048	252	7.269.704	126	47.629.048	28	64.601.770	2	16.709.242	1	11.826.284	—	—	—	—
176 bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	11	7.391.485	6	291.836	4	1.561.270	—	—	1	5.538.379	—	—	—	—	—	—
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	126	15.976.082	93	2.630.450	32	11.787.232	1	1.508.400	—	—	—	—	—	—	—	—
178	Agrumi e prodotti derivati	894	87.947.635	776	18.491.133	107	24.925.527	8	11.283.854	2	13.664.700	1	19.582.421	—	—	—	—
179	Industria tartarica	105	53.475.502	90	2.042.944	12	3.188.156	1	1.384.317	—	—	1	19.004.900	1	27.855.185	—	—
180	Estratti per concia e tinta e concianti minerali	40	119.602.266	6	151.405	8	4.622.869	19	40.637.937	4	27.084.344	3	47.106.311	—	—	—	—
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici	74	81.847.173	35	1.371.304	29	9.715.041	7	16.537.988	—	—	3	54.222.840	—	—	—	—
181 bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	874	562.888.452	485	15.164.617	285	103.635.901	81	186.069.644	16	113.784.006	5	62.841.021	2	71.393.263	—	—
182	Industria della cellulosa	5	52.487.830	—	—	—	—	2	3.204.492	—	—	3	49.283.338	—	—	—	—
183	Materie plastiche e resine sintetiche	31	79.131.108	9	449.697	9	3.973.195	10	26.759.137	1	8.797.211	2	39.151.868	—	—	—	—
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	90	137.689.062	33	1.482.561	29	10.674.263	21	50.598.576	4	25.399.883	3	49.533.779	—	—	—	—
185	Vernici, pitture ed affini	321	270.407.670	123	4.877.084	143	53.186.742	45	90.019.518	4	25.376.232	5	64.782.598	1	32.165.495	—	—
186	Inchiostri, colle, cere, lacche e cuscinetti	111	36.490.795	68	1.685.799	32	9.057.389	10	20.298.532	1	5.449.075	—	—	—	—	—	—
187	Crema e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	203	59.667.067	147	3.648.605	44	13.955.290	10	26.723.772	2	15.339.400	—	—	—	—	—	—
188	Industrie chimiche diverse	172	963.895.324	59	1.891.953	62	26.472.480	29	75.396.265	10	64.074.620	1	17.500.000	4	162.362.538	7	616.197.468
189	Totale	7.015	9.173.807.866	4.141	107.649.448	1.874	672.891.357	673	1.549.018.515	151	1.059.889.662	109	1.673.552.258	33	1.157.350.993	34	2.953.455.633

Segue TAV. 9. Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937.

B) Dati complessivi per regioni.

REGIONI	CHIMICO-ESTRATTIVE E CHIMICO-MINERALURGICHE		POLVERI DA CACCIA E DA MINA		PRODOTTI AZOTATI E ALCOOL METILICO SINTETICO		ACIDO SOLFORICO, CONCIMI FOSFATICI E AFFINI		ANTICRITTOGAMICI E ANTIPARASSITARI PER USO AGRICOLO		SODA, POTASSA, CLORO E ACIDO CLORIDRICO		INDUSTRIE ELETTROTHERMICHE		ACIDO ACETICO, ACETONE, ALCOOL METILICO, ECC.		ALCOOL ETILICO DI 1° CATEG. E LIEVITO DI FERMENTAZIONE		
	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Piemonte	3	8.335.005	10	2.492.883	4	91.139.085	56	117.346.833	14	83.619.486	22	5.155.181	5	75.435.105	5	136.700.872	2	1.447.030	
Liguria	1	6.963.411	8	1.052.414	3	116.664.459	8	39.048.601	9	5.797.560	4	5.573.238	2	1.980.850	1	11.387.100	1	9.941.170	
Lombardia	8	15.656.363	11	27.294.277	—	—	39	114.880.159	12	15.020.119	32	51.847.012	8	44.190.267	10	35.439.315	4	17.512.358	
Venezia Tridentina	1	1.130.900	—	—	1	89.281.728	1	10.945.000	4	2.086.334	2	40.050	—	—	2	30.020	—	—	
Veneto	5	89.148.334	10	146.927	1	8.920.300	16	99.970.433	10	55.923.678	7	4.319.683	1	43.195.200	—	—	12	86.024.043	
Venezia Giulia e Zara.	—	—	1	36.420	—	—	1	900.602	2	302.000	2	27.845.123	—	—	—	—	—	—	
Emilia	4	6.674.060	10	4.843.275	—	—	17	48.273.720	11	18.087.706	2	256.600	—	—	1	4.902.000	12	73.401.837	
Toscana	13	54.755.032	15	4.965.245	1	187.975	31	62.737.442	9	67.643.114	8	156.816.042	1	70.100	—	—	—	—	
Marche	—	—	10	107.155	1	19.165.209	3	27.594.243	2	11.525.551	2	745.180	—	21.451.904	—	—	1	932.004	
Umbria	—	—	4	66.755	2	168.122.564	5	14.947.656	—	—	—	—	2	78.555.292	—	—	1	3.716.970	
Lazio	1	3.669.820	33	9.860.087	—	—	4	28.609.494	2	12.051	4	6.914.378	—	—	—	—	1	2.080.320	
Abruzzi e Molise	2	15.788.820	74	1.119.762	2	22.380.418	2	7.974.063	1	9.887.200	1	13.930.793	1	4.796.430	—	—	—	1	4.993.703
Campania	—	—	104	1.111.252	—	—	17	17.757.390	5	27.563.113	6	9.901.138	—	—	—	—	2	2.409.903	
Puglie	—	—	55	509.113	—	—	4	21.087.987	1	8.898.900	61	6.362.802	—	—	—	—	1	669.460	
Lucania	—	—	15	160.703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	—	—	43	245.288	1	79.191.600	2	39.067.116	—	—	—	—	—	3.568.327	—	—	—	—	
Sicilia	—	—	40	506.836	—	—	7	23.669.424	26	47.826.398	—	—	—	80.311	—	—	—	—	
Sardegna	2	1.436.552	10	39.118	1	4.623.393	3	6.986.289	—	—	1	112.450	—	—	—	—	—	—	
Totale	40	203.558.297	453	54.557.510	17	599.676.731	216	681.796.452	108	354.193.210	157	293.469.208	22	269.675.148	19	188.459.307	38	203.123.858	

REGIONI	OLII MINERALI, MISCELE LUBRIFICANTI ED AFFINI		DISTILLAZIONE DEL CARBONE FOSSILE, DEI DERIVATI ED AFFINI		FIAMMIFERI		GAS COMPRESI		PRODOTTI SENSIBILI PER FOTOGRAFIA E CINEMATOGRAFIA		COLORI ORGANICI SINTETICI E RELATIVI PRODOTTI INTERMEDI		PRODOTTI AUSILIARI PER L'INDUSTRIA TESSILE, TINTORIA E OCNCIARIA		IDROGENAZIONE OLI E GRASSI E LAVORAZIONE GRASSI		SAPONI, GLICERINA, CANDELE ED AFFINI	
	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	17	7.976.357	40	96.144.902	4	11.715.560	8	8.398.325	2	1.276.736	2	15.816.090	15	6.353.117	9	17.691.756	135	67.742.145
Liguria	26	256.844.419	38	247.752.876	—	—	7	6.208.248	2	68.287.737	1	71.217.794	4	6.963.028	6	3.047.393	179	188.150.325
Lombardia	29	53.564.780	63	179.491.252	1	35.212.804	20	19.117.354	14	27.307.491	10	203.267.814	42	37.562.415	26	47.895.444	289	170.836.774
Venezia Tridentina	1	302.000	5	5.917.052	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1.843.330
Veneto	10	147.909.445	25	194.359.955	1	5.075.996	7	4.681.903	—	—	—	—	—	—	1	67.300	109	66.673.580
Venezia Giulia e Zara.	8	233.616.642	16	58.890.758	—	—	3	2.211.185	—	—	—	—	—	5	1.903.287	37	14.760.751	
Emilia	7	18.360.593	20	63.292.392	—	—	5	2.741.706	4	467.270	1	8.730.811	1	2.174.422	5	1.975.170	58	17.655.771
Toscana	3	1.523.152	19	124.868.321	5	8.948.675	7	5.585.968	—	—	—	—	3	129.950	2	327.700	212	49.282.307
Marche	2	387.836	4	6.049.057	1	4.023.567	1	351.660	—	—	—	—	—	—	—	—	25	10.650.409
Umbria	—	—	3	1.922.796	1	4.023.250	2	1.708.957	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1.877.924
Lazio	6	26.234.999	9	117.655.996	2	99.160	2	1.141.003	—	—	—	—	—	—	3	714.871	95	42.469.927
Abruzzi e Molise	2	5.016.690	2	988.210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6.940.712
Campania	9	121.985.904	30	104.719.900	3	6.069.522	7	3.380.362	1	197.150	—	—	1	68.000	4	1.044.997	176	52.837.153
Puglie	3	2.319.965	4	6.218.542	—	—	3	1.177.321	—	—	—	—	—	—	1	298.500	141	36.229.302
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	35.100
Calabria	—	—	2	697.551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2.335.318
Sicilia	7	18.057.406	20	20.160.910	2	27.002	4	1.003.663	—	—	—	—	—	—	3	698.000	164	70.034.837
Sardegna	1	395.430	2	2.559.627	—	—	1	279.632	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4.310.105
Totale	131	894.495.568	302	1.231.690.097	20	75.195.536	77	57.981.737	23	97.536.384	14	299.032.509	66	53.250.932	65	75.664.398	1.743	804.665.770

REGIONI	AMIDI, DESTINE, GLUTINE, COLLE VEGETALI E GLUCOSIO		PROFUMERIE, PRODOTTI DA TOLETTA ED ESTRATTI PER LIQUORI		PROFUMI SINTETICI E COSTITUENTI DI ESSENZE		ESSENZE AROMATICHE, DA FUMO E SUCCO DI LIQUIRIZIA		AGRUMI E PRODOTTI DERIVATI		INDUSTRIA TARTARICA		ESTRATTI PER CONCIA E TINTA E CONCIANTI MINERALI		PRODOTTI FARMACUTICI SINTETICI E PRODOTTI CHIMICI FARMACUTICI		PREPARATI FARMACUTICI GALENICI E SPECIALITÀ FARMACUTICHE		
	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Piemonte	5	1.973.970	61	16.120.715	5	1.155.518	53	3.704.577	—	—	2	246.737	13	35.627.888	10	44.276.311	114	38.630.800	
Liguria	2	7.292.960	31	5.410.964	—	—	26	266.140	8	116.337	—	—	12	41.578.823	3	1.458.160	51	15.431.281	
Lombardia	28	16.312.685	162	78.445.664	5	697.588	6	724.996	11	860.694	3	27.946.240	3	4.589.684	22	25.995.477	270	325.759.071	
Venezia Tridentina	1	1.775.000	3	1.775.000	—	—	4	81.600	2	58.400	—	—	—	—	1	84.000	10	1.705.103	
Veneto	3	43.267.100	17	10.133.385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8.144.196	4	764.965	58	16.036.530
Venezia Giulia e Zara.	—	—	7	187.156	—	—	1	94.072	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3.702.090	
Emilia	—	—	28	15.178.869	—	—	1	525.100	—	—	—	—	—	—	—	—	73	29.220.409	
Toscana	—	—	43	11.727.372	—	—	3	30.370	—	—	—	—	—	—	—	—	106	53.722.738	
Marche	—	—	2	195.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	18.460.809	
Umbria	—	—	1	1.370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	226.402	
Lazio	—	—	15	5.904.505	—	—	2	61.615	2	13.400	2	164.594	—	—	—	—	35	31.931.349	
Abruzzi e Molise	—	—	1	2.336.225	—	—	5	2.336.225	—	—	3	119.690	—	—	—	—	4	511.300	
Campania	—	—	22	2.403.986	1	5.538.379	1	130.000	—	—	27	2.657.109	—	—	—	—	54	14.024.310	
Puglie	—	—	5	113.707	—	—	1	7.200	—	—	11	20.114.585	2	—	—	—	16	577.145	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	50.728	—	—	—	—	1	1.368	
Calabria	—	—	5	228.087	—	—	7	1.650.905	611	22.121.946	1	39.500	1	2.147.400					

Segue TAV. 9. — Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937.

Segue B) Dati complessivi per regioni

REGIONI	INDUSTRIA DELLA CELLULOSA		MATERIE PLASTICHE E RESINE SINTETICHE		COLORI INORGANICI, PIGMENTI, NERI E LACHE		VERNICI, PITTURE ED AFFINI		INCHIOSTRI, COLLE, CERALACHE E CUSCINETTI		CREME E LUCIDI PER PAVIMENTI, METALLI, MOBILI, CALZATURE		INDUSTRIE CHIMICHE DIVERSE		TOTALE	
	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	1	1.769.292	6	846.800	12	24.708.631	48	55.470.690	15	2.317.482	21	2.913.210	31	186.026.240	750	1.170.569.829
Liguria	—	—	2	3.607.500	15	21.889.770	47	34.789.539	4	667.539	12	5.238.663	19	69.359.474	532	1.253.987.773
Lombardia	1	14.979.401	21	69.729.808	25	25.034.343	147	145.648.820	46	25.343.980	80	37.345.312	73	155.746.916	1.521	2.051.257.527
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	5	812.051	2	40.550	5	272.012	66	116.405.130
Veneto	1	22.631.537	—	—	6	23.953.380	15	3.209.035	8	964.005	16	3.494.492	5	6.437.350	350	945.452.752
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	2	128.945	18	19.596.679	2	17.600	8	158.262	3	97.260	141	364.515.137
Emilia	—	—	1	4.400.000	4	380.827	14	2.209.908	10	837.086	17	3.642.805	3	101.258.624	316	446.744.452
Toscana	—	—	—	—	14	29.766.182	9	3.870.248	7	5.547.720	23	5.256.127	27	263.380.975	574	928.976.549
Marche	—	—	—	—	1	17.100	3	740.800	3	17.268	—	—	—	80	122.852.622	
Umbria	—	—	—	—	1	2.788.500	—	—	1	13.675	5	25.100	1	4.560.000	55	282.558.411
Lazio	1	1.435.200	—	—	1	41.000	4	1.079.350	3	264.325	3	1.008.846	3	169.540.275	237	451.324.570
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	2	3.123.821	2	31.290	—	—	—	—	1	1.714.240	129	101.689.330
Campania	—	—	1	547.000	3	109.800	7	2.641.080	8	414.915	3	134.700	—	—	495	378.359.413
Puglie	1	11.672.400	—	—	—	—	—	—	1	41.150	7	141.013	3	216.970	326	117.464.437
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	272.699
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	705	151.458.838
Sicilia	—	—	—	—	3	64.160	2	308.180	1	3.500	3	36.525	3	5.557.000	647	263.168.743
Sardegna	—	—	—	—	1	5.682.603	—	—	—	—	—	—	—	—	69	26.745.654
Totale	5	52.487.830	31	79.131.108	90	137.689.082	321	270.407.670	111	36.490.795	203	59.667.067	172	963.895.324	7.015	9.173.807.866

TAV. 10. — Valore della produzione nell'anno 1937 e valore aggiunto, per sottoclassi d'industrie.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	VALORE						SALARI (migliaia di lire)	DATI CARATTERISTICI			
		della produzione		delle materie prime e ausiliarie		aggiunto			% del valore aggiunto sul valore della produzione	% dei salari sul valore aggiunto	Valore aggiunto	
		migliaia di lire	%	migliaia di lire	%	migliaia di lire	%				per HP installato (lire)	per addetto (lire)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	Chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche	203.558	2,2	143.322	2,6	60.236	1,7	16.635	29,6	27,6	1.919	15.839
158	Polveri da caccia e da mina	54.558	0,6	34.104	0,6	20.454	0,6	10.469	37,5	51,2	2.658	6.966
159	Prodotti azotati e alcool metilico sintetico	599.677	6,5	312.518	5,6	287.159	8,0	17.523	47,9	6,1	2.423	74.316
160	Acido solforico, concimi fosfatici ed affini	681.796	7,4	429.083	7,7	252.713	7,2	33.425	37,1	13,2	7.685	36.577
161	Anticrittogamici e antiparassitari per uso agricolo	354.193	3,9	289.907	5,2	64.286	1,8	6.715	18,1	10,4	9.374	50.420
162	Soda, potassa, cloro e acido cloridrico	293.469	3,2	134.418	2,4	159.051	4,4	19.414	54,2	12,2	4.174	39.438
163	Industrie elettrotermiche	269.075	2,9	193.497	3,5	76.178	2,1	13.990	28,2	18,4	4.516	22.432
164	Acido acetico, acetone, alcool metilico, ecc.	188.459	2,0	89.193	1,6	99.356	2,8	2.740	52,7	2,8	30.562	176.477
165	Alcool etilico di 1ª categoria e lievito di fermentazione	203.129	2,2	160.661	2,9	42.468	1,2	14.615	20,9	34,4	2.208	9.763
166	Oli minerali, miscele lubrificanti ed affini	894.496	9,7	579.842	10,3	314.654	8,8	26.396	35,2	8,4	14.416	48.920
167	Distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini	1.231.090	13,4	823.237	14,7	408.453	11,4	59.558	33,2	14,6	7.443	40.545
168	Fiammiferi	75.196	0,8	43.944	0,8	31.252	0,9	12.815	41,6	41,0	40.324	8.196
169	Gas compressi	57.982	0,6	17.524	0,3	40.458	1,1	5.447	69,8	13,5	2.451	37.084
170	Prodotti sensibili per fotografia e cinematografia	97.536	1,1	37.192	0,7	60.344	1,7	8.849	61,9	14,7	14.347	31.979
171	Colori organici sintetici e relativi prodotti intermedi	299.033	3,3	151.688	2,7	147.345	4,1	14.004	49,3	9,5	6.898	48.887
172	Prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conciaria	53.251	0,6	33.914	0,6	19.337	0,6	1.370	36,3	7,1	17.173	57.210
173	Idrogenazione oli e grassi e lavorazione grassi	75.664	0,8	56.906	1,0	18.758	0,5	658	24,8	3,5	14.353	75.035
174	Saponi, glicerina, candele ed affini	804.666	8,3	564.823	10,1	239.843	6,7	29.769	29,8	12,4	17.522	21.678
175	Amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio	68.847	0,8	56.705	1,0	12.142	0,3	3.287	17,6	27,1	3.582	17.571
176	Profumerie, prodotti da toilette ed estratti per liquori	148.036	1,6	76.896	1,4	71.140	2,0	8.871	48,1	12,5	54.639	18.526
176bis	Profumi sintetici e costituenti di essenze	7.391	0,1	5.776	0,1	1.615	—	321	21,9	19,9	3.167	13.804
177	Essenze aromatiche, da profumo e succo di liquirizia	15.976	0,2	10.236	0,2	5.740	0,2	1.563	35,9	27,2	3.645	8.711
178	Agrumi e prodotti derivati	87.948	1,0	60.822	1,1	27.126	0,8	4.424	30,8	16,3	10.020	11.112
179	Industria tartarica	53.475	0,6	37.060	0,7	16.415	0,5	2.172	30,7	13,2	9.583	21.656
180	Estratti per conca e tinta e conciantiminerali	119.602	1,3	70.274	1,3	49.328	1,4	8.231	41,2	16,7	7.811	27.527
181	Prodotti farmaceutici sintetici e prodotti chimici farmaceutici	81.847	0,9	51.890	0,9	29.957	0,8	4.931	36,6	16,5	11.469	23.478
181bis	Preparati farmaceutici galenici e specialità farmaceutiche	552.889	6,0	247.680	4,4	305.209	8,5	27.568	55,2	9,0	60.629	30.034
182	Industria della cellulosa	52.488	0,6	31.135	0,5	21.353	0,6	2.493	40,7	11,7	3.755	36.253
183	Materie plastiche e resine sintetiche	79.131	0,9	45.357	0,8	33.774	0,9	4.580	42,7	13,6	9.220	25.695
184	Colori inorganici, pigmenti, neri e lacche	137.689	1,5	75.449	1,3	62.240	1,7	6.747	45,2	10,8	9.783	45.233
185	Vernici, pitture ed affini	270.408	2,9	180.646	3,2	89.762	2,5	11.905	33,2	13,3	13.296	31.707
186	Inchiostri, colle, cerlacche e cuscinetti	36.491	0,4	19.006	0,3	17.485	0,5	2.545	47,9	14,6	8.426	25.122
187	Crete e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature	59.667	0,7	33.752	0,6	25.915	0,7	3.883	43,4	15,0	37.722	20.357
188-189	Industrie chimiche diverse	963.895	10,5	500.087	8,9	463.808	13,0	39.088	48,1	8,4	13.993	48.607
	Totale	9.173.808	100,0	5.598.454	100,0	3.575.354	100,0	427.001	39,0	11,9	7.238	33.010

SEZ. II. — DATI SULL'ATTIVITA' PRODUTTIVA DEGLI ESERCIZI

I. — INDUSTRIE CHIMICO-ESTRATTIVE E CHIMICO-MINERALURGICHE

TAV. 11. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acque boriche (t. m. in H ₂ BO ₃ : 0,17 %)	8	12.500.520	3.677.403	Argille	2	20.456	199.400
Vapore borico (tenore medio in H ₂ BO ₃ : 0,04 %; tenore medio in NH ₃ : 0,007 %)	8	134.466.000	10.968.392	Farina fossile	3	8.251	89.460
Minerali di manganese (pirolusite, ecc.)	1	76	4.123	Talco	1	40	1.911
Carbone decolorante	2	123	61.606	Calcite	1	155	3.067
Ceneri di pirite (tenore medio in Fe: 48,9 %)	2	1.113.901	5.572.645	Carbone per calcinazione	1	960	43.200
Ossido di calcio	9	37.088	405.502	Acque madri provenienti dalle saline	3	48.702	45.426
Carbonato sodico	15	125.107	5.063.731	Cloro	3	382	78.150
Solfato manganoso	1	2	1.569	Solfo	3	772	41.435
Sodio idrato	× × ×	35.060	3.617.805	Ritagli di ferro	1	17.909	537.000
solido	2	24.868	3.271.155	Terre caoliniche	1	1.857	40.000
in soluzione (30,0 % di NaOH)	2	10.192	346.650	Silice, quarzo	1	54.000	324.000
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	23	210.783	4.587.682	Solfato sodico (t. m. in Na ₂ SO ₄ : 99,0 %)	2	11.883	346.400
Acque salsoiodiche naturali	3 m ³	675.853	1.546.840	Idrato di alluminio (allumina idrata) (tenore medio Al(OH) ₃ : 71,0 %)	7	30.619	3.842.460
Nitrito sodico	1	400	98.554	Pirite di ferro (tenore medio in S: 40,0 %)	1	30.925	516.500
Bicromato sodico	1	130	59.548	Cromite (tenore medio in Cr ₂ O ₃ : 46,5 %)	2	46.303	2.340.894
Petrolio	2	1.575	556.050	Acido nitrico diluito (calcolato 36 Bè)	2	259	21.654
Solfato sodico	2	720	71.191	Solfato di potassio (t. m. in K ₂ SO ₄ : 89,4 %)	2	479	42.500
Fosfato sodico	1	82	7.910	Ammoniaca (tenore medio NH ₃ : 100,0 %)	1	98	43.000
Colla forte	1	24	7.100	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	9	27.215	677.481
Allumite	1	38.116	225.948	Cloruro sodico (t. m. in NaCl: 92,2 %)	3	6.911	300.700
Bauxite (tenore medio in Al ₂ O ₃ : 57,5 %; in Fe ₂ O ₃ : 23,3 %)	4	1.470.963	49.353.000	Cloruro potassico (t. m. in KCl: 69,0 %)	2	2.579	254.768
Solfato di allumina	1	420	25.500	Carbonato potassico	1	11	2.800
Dolomite (tenore medio in CaO: 27,6 %; in MgO: 20,0 %)	4	57.468	56.326	Permanganato potassico (tenore medio in KMnO ₄ : 99,0 %)	3	18	17.686
Magnesite (tenore medio in MgO: 47,9 %)	7	36.935	720.392	Baritina (tenore medio in BaSO ₄ : 94,5 %)	4	136.063	1.968.470
Solfato di magnesio	1	16	1.120	Ossido di zinco (t. m. in ZnO: 93,0 %)	1	256	30.720
Carbonato di calcio (calcarea)	4	10.576	43.580	Carbone per solfuro di bario	3	27.298	471.996
Cloruro di calcio (t. m. in CaCl ₂ : 42,8 %)	5	2.266	233.642	Carbone per solfuro di stronzio	1	90	1.620
Amianto	4	825	442.988	Altre materie prime e ausiliarie	11	× × ×	5.844.199

TAV. 12. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
INDUSTRIA BORICA					Isolanti termici a base di magnesia e di amianto				
Acido borico	× × ×	64.935	—	21.404.227	Carbonato di calcio precipitato (tenore medio in CaO: 61,4 %)	4	9.467	—	2.574.281
greggio (tenore in H ₂ BO ₃ : 91,1 %)	8	52.658	—	15.335.137	Ossido di calcio	3	9.303	4.923	125.800
raffinato (tenore medio in H ₂ BO ₃ : 99,5 %)	1	11.032	—	4.909.240	PRODOTTI DELLE ACQUE MADRI DELLE SALINE				
purissimo (t. m. in H ₂ BO ₃ : 100,0 %)	1	1.245	—	659.850	Bromo (tecnico)	1	357	—	536.250
Anidride carbonica	× × ×	1.946	—	296.000	Cloruro di magnesio (t. m. in MgCl ₂ : 47,0 %)	1	11.584	—	521.273
liquida	1	1.864	—	279.600	Fertilizzante potassico-magnesiaco (tenore medio in K ₂ O: 10,0 %; in MgO: 10,0 %)	1	45.300	21.597	453.000
solida	1	82	—	16.400	INDUSTRIA DELLE TERRE DECOLORANTI E PERMUTITI ARTIFICIALI				
Borato sodico (borace) (tenore medio in Na ₂ B ₄ O ₇ : 52,7 %)	× × ×	46.238	—	11.118.620	Terre decoloranti	5	11.579	—	973.750
cristallino	1	46.066	—	11.055.840	Permutiti e zeoliti artificiali	2	716	—	214.000
anidro	1	172	—	62.780	INDUSTRIA DELL'ALLUMINA				
Borato di calcio (t. m. in CaB ₄ O ₇ : 42,0 %)	1	90	—	22.950	Allumina anidra (ossido di alluminio) (Tenore medio in Al ₂ O ₃ : 98,7 %)	3	587.752	—	80.640.289
Borato di manganese (t. m. in MnB ₄ O ₇ : 54,0 %)	1	5	—	4.250	Allumina idrata (idrato di alluminio) (tenore medio in Al(OH) ₃ : 99,6 %)	4	505.425	400.829	57.834.300
Borato ammonico (t. m. in (NH ₄) ₂ B ₄ O ₇ : 88,2 %)	1	150	—	85.500	Alluminato sodico (t. m. in Al ₂ O ₃ : 6,5 %)	2	1.825.030	1.825.000	14.609.000
Carbonato ammonico (t. m. in NH ₃ : 21,0 %)	1	3.528	—	635.040	INDUSTRIA DEI SALI DI CROMO				
Solfato ammonico (20-21 % di N ₂)	5	3.406	—	289.510	Acido cromatico (t. m. in Cr ₂ O ₃ : 99,1 %)	2	4.021	—	3.052.500
Solfato di sodio (t. m. in Na ₂ SO ₄ : 94,9 %)	4	25.077	—	917.762	Allume di cromo ammonico (tenore medio in Cr ₂ O ₃ : 15,3 %)	1	3.821	—	762.000
INDUSTRIA SALSOIODICA					Cromato di potassio (t. m. in K ₂ CrO ₄ : 82,0 %)	1	22	—	18.700
Iodio greggio (tenore medio in J: 92,0 %)	1	378	—	5.670.000	Bicromato di sodio (tenore medio in Na ₂ Cr ₂ O ₇ : 92,4 %)	2	20.359	2.335	8.339.000
Acque salsoiodiche	1 m ³	35	—	140	Bicromato di potassio (tenore medio in K ₂ Cr ₂ O ₇ : 99,0 %)	2	3.625	18	1.779.675
Acque madri provenienti dalle saline	1 m ³	648	251	64.800	Idrossido di cromo (t. m. in Cr ₂ O ₃ : 6,1 %)	1	419	151	104.700
Carbonato misto di magnesio e calcio (t. m. in MgO: 20,0 %; CaO: 27,9 %)	2	1.136	—	141.030	Solfato basico di cromo (tenore medio in Cr ₂ O ₃ : 24,2 %)	2	4.773	358	907.300
Cloruro sodico	× × ×	27.659	2.290	863.420	INDUSTRIA DEI SALI DI BARIO				
comune	1	24.321	2.290	507.420	Carbonato di bario (t. m. in BaCO ₃ : 98,5 %)	4	4.861	—	630.950
raffinato (niveo)	1	2.338	—	356.000	Cloruro di bario (t. m. in BaCl ₂ : 86,8 %)	4	24.163	5.923	2.608.400
Residui salini delle acque madri	1	620	400	79.600	Itrato di bario (barite caustica) (tenore medio in Ba(OH) ₂ : 95 %)	1	560	—	140.000
INDUSTRIA DELL'ALLUME					Nitrato di bario (t. m. in Ba(NO ₃) ₂ : 99,5 %)	2	187	—	212.100
Allume potassico (t. m. in AlK(SO ₄) ₂ : 25,0 %)	× × ×	16.165	—	1.148.500	Ossido di bario (barite anidra) (tenore medio in BaO: 93,0 %)	1	158	158	25.300
da allumite	1	5.623	—	360.000	Solfato di bario (bianco fisso) (tenore medio in BaSO ₄ : 75,3 %)	5	19.589	—	1.713.840
da bauxite	1	666	—	46.500	Solfuro di bario (t. m. in BaS: 69,0 %)	4	91.073	33.219	3.585.250
da altre materie prime allumifere	1	9.876	—	740.000	ALTRI PRODOTTI				
Solfato di alluminio (t. m. in Al ₂ SO ₄ : 46,2 %)	7	130.475	429	3.638.120	Altri prodotti e sottoprodotti	10	× × ×	× × ×	24.746.214
INDUSTRIA DEI MINERALI MAGNESIACI									
Carbonato di magnesio	× × ×	10.195	1.822	2.334.930					
leggero (tenore medio in MgO: 43,5 %)	2	4.162	1.822	1.091.600					
pesante (tenore medio in MgO: 63,6 %)	3	6.033	—	1.273.360					
Ossido di magnesio	× × ×	13.713	2.647	6.907.765					
idrato pesante (t. m. in MgO: 72,0 %)	2	1.336	—	628.640					
uso leggero (tenore medio in MgO: 99,6 %)	3	1.174	808	659.320					
uso pesante (tenore medio in MgO: 82,6 %)	3	3.203	1.839	362.805					
caustico (tenore medio in MgO: 90,0 %)	1	7.500	—	5.250.000					
Solfato di magnesio cristallino	× × ×	22.751	2.215	990.650					
per uso farmaceutico (t. m. in MgSO ₄ : 99,8 %)	1	109	—	5.450					
per uso industriale (t. m. in MgSO ₄ : 65,0 %)	3	22.642	2.215	985.200					
Magnesia fluida (dolomina) (tenore medio in MgO: 2,8 %)	1	266	—	68.500					

TAV. 13. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Concentratrici per acido bórico	8	65	154	Impianti produzione terre decoloranti	2	250	
Impianti cristallizzazione per acido bórico . .	7	xxx	162	Impianti produzione permutiti e zeoliti	3	1.723	
Torri assorbimento ammoniaca per carbonato ammonico	1	2	20	Impianti produzione allumina anidra	5	3.272	
Torri assorbimento ammoniaca per solfato ammonico	5	29	44	Impianti produzione allumina idrata	3	1.700	
Impianti compressione anidride carbonica . . .	1	xxx	10	Impianti produzione alluminato sodico	2	1.105	
Concentratrici cloruro sodico a triplice effetto .	1	2	140	Impianti produzione acido cromatico	1	35	
Macchinario iscatolamento cloruro sodico . . .	1	1	150	Impianti produzione bicromato di sodio	1	100	
Essiccatrici cloruro sodico	2	2	101	Impianti produzione bicromato di potassio	1	30	
Vasche raccolta acque salsoiodiche (1)	3	6 m ³	1.143	Impianti produzione solfato basico di cromo	1	30	
Impianti estrazione iodina	1	xxx	2	Impianti produzione acetato di bario	1	1	
Impianti produzione carbonato di magnesio . .	5	xxx	123	Impianto produzione carbonato di bario	5	105	
Impianti torrefazione alluminite per allume potassico	1	xxx	100	Impianti produzione cloruro di bario	5	110	
Impianti concentrazione solfato di alluminio .	4	xxx	620	Impianti produzione cromato di bario	1	1	
Impianti cristallizzazione di allume potassico .	2	xxx	120	Impianti produzione idrato di bario	2	30	
Impianti calcinazione ossido di magnesio . . .	4	xxx	125	Impianti produzione nitrato di bario	3	32	
Impianti reazione e cristallizzazione solfatodi magnesio	2	xxx	90	Impianti produzione ossido di bario	1	50	
Impianti cristallizzazione cloruro di magnesio .	1	xxx	100	Impianti produzione solfato di bario	4	156	
Torri distillazione bromo	1	xxx	6	Impianti produzione solfuro di bario	4	485	
				Impianti produzione carbonato di stronzio	1	3	
				Impianti produzione solfuro di stronzio	1	25	
				Impianti frigoriferi	2	frig. ora 303.200	

(1) Capacità complessiva.

TAV. 14. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACQUE BORICHE		VAPORE BORICO		CENERI DI PIRITE		CARBONATO SODICO		SODIO IDRATO		ACIDO SOLFORICO DILUITO		ACQUE SALSOIODICHE NATURALI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m ³	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	—	—	45.987	1.314.000	—	—	15.916	576.905	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	18.218	879.018	—	—	15.780	347.160	—	—
Lombardia	—	—	—	—	—	—	4.482	213.558	10.172	345.850	48.734	1.162.175	—	—
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	—	—	—	—	1.113.229	5.566.000	38.633	1.851.800	18.320	2.484.200	14.032	502.171	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	76	3.631	20	800	5.086	146.894	675.853	1.546.840
Toscana	12.500.520	3.677.403	134.466.000	10.968.392	672	6.645	17.447	786.980	—	—	58.642	1.174.327	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	129	6.994	—	—	45.700	548.400	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	6.548	786.955	6.695	123.900	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	135	7.750	—	—	198	5.750	—	—
Totale	12.500.520	3.677.403	134.466.000	10.968.392	1.113.901	5.572.645	125.107	5.063.731	35.060	3.617.805	210.783	4.587.632	675.853	1.546.840

REGIONI	BAUXITE		MAGNESITE		IDRATO DI ALLUMINIO		CROMITE		ACIDO CLORIDRICO		CLORURO SODICO		BARITINA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	365	73.000	19.901	1.100.000	106	3.180	98	5.900	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	26.402	1.240.894	—	—	—	—	—	—
Lombardia	44.147	1.660.000	10.631	267.192	16.514	2.020.760	—	—	18.091	382.666	—	—	26.110	182.770
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	1.154.196	39.043.000	—	—	9.999	1.281.000	—	—	5.968	200.285	—	—	14.920	219.700
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	3.000	90.000	2.290	45.800	—	—
Toscana	—	—	26.304	453.200	1.239	161.200	—	—	50	1.350	4.523	249.000	95.033	1.566.000
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	272.620	8.650.000	—	—	2.452	306.500	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	1.470.963	49.353.000	36.935	720.392	30.619	3.842.460	46.303	2.340.894	27.215	677.481	6.911	300.700	136.063	1.968.470

TAV. 15. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

R E G I O N I	INDUSTRIA BORICA						INDUSTRIA SALSOIODICA				INDUSTRIA DELL'ALLUME				INDUSTRIA DEI MINERALI MAGNESIACI	
	ACIDO BORICO		BORATO SODICO		ALTRI PRODOTTI		IODIO GREGGIO		CLORURO SODICO		ALLUME POTASSICO		SOLFATO DI ALLUMINIO		CARBONATO DI MAGNESIO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	—	—	—	—	14.477	676.000	—	—	—	—	—	—	1.500	107.000	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	666	46.500	57.066	3.631.700	3.055	759.960
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.140	785.000
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.700	1.476.000	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	378	5.670.000	27.659	863.420	—	—	—	—	—	—
Toscana	64.935	21.404.227	46.238	11.118.620	19.725	1.575.012	—	—	—	—	9.876	740.000	4.698	324.000	4.000	820.000
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.623	360.000	36.726	2.570.820	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.785	588.600	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	64.935	21.404.227	46.238	11.118.620	34.202	2.251.012	378	5.670.000	27.659	863.420	16.165	1.146.500	130.475	8.698.120	10.195	2.364.960

R E G I O N I	Segue: INDUSTRIA DEI MINERALI MAGNESIACI								PRODOTTI DELLE ACQUE MADRI DELLE SALINE		INDUSTRIA DELLE TERRE DECOLORANTI E PERMUTITI ARTIFICIALI		INDUSTRIA DELL'ALLUMINA			
	OSSIDO DI MAGNESIO		SOLFATO DI MAGNESIO CRISTALLINO		ISOLANTI TERMICI A BASE DI MAGNESIA E DI AMIANTO		ALTRI PRODOTTI		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	ALLUMINA ANIDRA		ALLUMINA IDRATA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire					Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Piemonte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.539	175.000	—	—	—	—	
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lombardia	6.126	1.589.865	7.423	371.150	7.987	2.114.281	17.237	755.460	—	1.027	213.750	—	—	26.412	3.170.000	
Venezia Tridentina	87	60.900	—	—	1.480	460.000	266	68.500	—	—	—	—	—	—	—	
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450.210	65.510.669	338.270	40.590.000	
Emilia	—	—	—	—	—	—	50	3.500	—	—	—	—	—	—	—	
Toscana	7.500	5.250.000	9.468	473.000	—	—	—	—	—	6.000	480.000	—	—	—	—	
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.729	319.000	—	—	—	—	
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137.542	15.129.620	140.743	14.074.300	
Sardegna	—	—	5.860	146.500	—	—	—	—	57.241	1.510.523	—	—	—	—	—	
Totale	13.713	6.900.765	22.751	990.650	9.467	2.574.281	17.553	827.460	57.241	1.510.523	12.295	1.187.750	587.752	80.640.289	505.425	57.834.300

R E G I O N I	Segue INDUSTRIA DELL'ALLUMINA		INDUSTRIA DEI SALI DI CROMO						INDUSTRIA DEI SALI DI BARIO							
	ALLUMINATO SODICO		ACIDO CROMICO		BICROMATO DI SODIO		ALTRI PRODOTTI		CLORURO DI BARIO		SOLFATO DI BARIO		SOLFURO DI BARIO		ALTRI PRODOTTI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	—	—	3.126	2.426.000	6.897	2.954.200	8.991	2.052.900	—	—	—	—	—	—	—	—
Liguria	—	—	895	626.500	13.462	5.384.800	3.669	1.519.475	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	30	9.000	—	—	—	—	—	—	12.882	1.121.400	6.887	487.340	18.890	583.950	3.550	690.050
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	5.281	665.000	5.073	447.000	9.293	486.300	158	25.300
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	6.000	822.000	7.629	779.500	62.890	2.515.000	2.058	293.000
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	1.825.000	14.600.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	1.825.030	14.609.000	4.021	3.052.500	20.359	8.339.000	12.660	3.572.375	24.163	2.808.400	19.589	1.713.840	91.073	3.585.250	5.766	1.008.350

2. — POLVERI DA CACCIA, DA MINA E PRODOTTI PIROTECNICI

TAV. 16. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetone	3	80	76.363	Ghisa	16	19	4.872
Acido nitrico concentrato (calcolato monoidrato)	6	630	99.729	Gomma arabica	137	26	24.471
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	1	6	4.210	Gomma lacca	78	34	69.988
Alcool etilico	4	360	167.041	Grafite	18	51	23.179
Alluminio (tenore medio in Al: 88,5 %)	292	335	566.058	Guttaperca	5	294	288.300
Ammoniaca	3	5	471	Iuta	11	2.525	2.089.322
Anilina (tenore medio in anilina: 89,0 %)	16	4	36.113	Lattosio	22	9	6.886
Antimonio	311	127	89.483	Magnesio	31	4	9.036
Azotidrato di sodio	1	1	610	Mercurio	8	45	42.662
Benzolo puro	2	4	1.777	Micce	191	58	46.505
Bicarbonato di sodio (tenore medio in bicarbonato sodico: 97,0 %)	100	36	6.578	Mononitronaftalina	1	2	2.175
Binitrotoluolo liquido	3	454	452.254	Nerofumo	197	26	10.651
Biossido di manganese	1	34	6.107	Nitrato di ammonio (33-35 % di N ₂)	9	5.900	898.593
Bisolfuro di arsenico	1	200	24.600	Nitrato di argento	3	322	88.066
Bitumi	4	606	127.943	Nitrato di bario	296	265	88.420
Canapa filato	234	137	139.021	Nitrato di potassio	281	7.407	1.868.458
Caolino	8	280	15.821	Nitrato di piombo	4	34	9.820
Carbonato di calcio	11	47	7.766	Nitrato di sodio	225	3.920	439.601
Carbonato di potassio	13	215	5.773	Nitrato di stronzio	152	97	65.363
Carbonato di rame basico	10	18	25.300	Nitrocellulosa	x x x	803	1.120.129
Carbonato di sodio	19	240	13.892	per esplosivi	6	775	1.085.129
Carbonato di stronzio	289	55	37.748	per vernici (tenore medio in N: 11,5 %)	7	23	35.000
Carbone vegetale	277	2.843	116.913	Olio di lino puro	2	5	3.158
Carta per involucri	346	1.292	365.093	Olio di ricino puro	3	84	56.098
Carta per cellulosa alla soda per involucri	105	90	29.663	Oli minerali	9	71	33.476
Carta catramata	15	113	54.347	Oltremare	13	4	1.205
Cartone per involucri	323	713	163.598	Ottone	3	5	15.650
Catrame	96	496	31.264	Ossido di piombo rosso	1	24	10.805
Cellulosa (tenore medio in cellulosa: 83,7 %)	6	150	35.662	Ossido di zinco	1	6	1.800
Colofonia	55	64	19.661	Ozocerite pura	1	7	5.800
Colle	45	72	33.815	Paraffina	18	941	361.433
Colori organici sintetici	54	275	79.143	Pece	222	158	16.574
Colori (altri non specificati)	54	38	20.833	Pentaeritrite (tenore medio in C. (CH ₂ O. NO ₂): 99,8 %)	9	50	191.977
Cotone	139	63	97.640	Perclorato di ammonio	3	111	57.778
Cotone colloidio	12	16	24.053	Perossido di bario (tenore medio in BaO ₂ : 99,8 %)	1	18	12.255
Cotone filato	132	404	588.403	Perossido di stronzio (tenore medio in SrO ₂ : 99,8 %)	1	3	28.674
Cotone Linters purificato e candeggiato	5	441	302.762	Piombo	7	1.537	588.448
Cotone nastro	4	14	43.845	Polvere nera	238	1.749	936.067
Cotone tela	21	4	4.995	Rame	19	7	5.118
Clorato di bario monoidrato	274	134	77.503	Residui di esplosivi	21	3.565	718.919
Clorato di potassio	353	683	277.301	Resine	9	2	1.414
Clorato di sodio (tenore medio in clorato sodico: 99,8 %)	40	5.471	1.089.981	Silicio di calcio	121	25	11.913
Destrina	315	108	27.962	Sodio metallico	17	3	1.795
Dietildifenilurea (tenore medio in centralite 1 ^a : 99,8 %)	1	1	2.053	Solfato di rame	76	9	2.992
Dimetildifenilurea (tenore medio in centralite 2 ^a : 100,0 %)	1	1	2.052	Solfato di sodio	8	2	1.806
Difenilamina	1	1	5.494	Solfato di stronzio	21	11	1.605
Etere etilico (tenore medio in (C ₂ H ₅) ₂ O: 99,9 %)	1	7	13.811	Solfo	284	2.162	241.340
Farina di grano	251	315	39.110	Solfuro di rame	20	31	3.313
Farina di legno	39	304	22.335	Stagno	17	26	21.411
Farina di sughero	176	135	14.342	Stearato di alluminio	19	13	2.837
Feltri e tessuti feltranti	7	66	114.525	Talco	17	127	9.817
Ferrocianuro di potassio	21	4	1.384	Trinitrotoluolo	2	142	110.802
Ferro	150	88	38.646	Trisolfuro di antimonio	7	2	1.855
				Velasina	3	281	117.410
				Zinco (tenore medio in Zn: 99,0 %)	2	40	17.314
				Altre materie prime e ausiliarie	166	x x x	16.714.363

TAV. 17. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
ESPLOSIVI DA MINA E POLVERI DA CACCIA (1)				ARTIFIZI LUMINOSI (3)			
Dinamiti pulverolenti	1	753	225.856	Bengala	384	398	386.728
Esplosivi a clorati gelatinizzati	2	890	628.239	Bombe	325	1.783	1.749.533
Esplosivi a clorati e perclorati, pulverolenti	4	7.143	2.893.950	Candele romane	116	103	143.392
Esplosivi a base di nitrato di ammonio e nitroderivati, pulverolenti	3	4.584	1.884.298	Castagnole	327	455	473.572
Polveri alla nitroglicerina e nitrocellulosa e affini, laminate	1	100	200.000	Fiammiferi giapponesi	4	2	1.175
Polveri alla nitrocellulosa pura	2	497	2.335.000	Fontane	342	282	257.733
Polveri con nitroglicerina e nitrocellulosa triflate a secco con plastificanti	1	40	80.000	Lampi	136	71	86.389
Polveri nere in generale	93	13.643	4.405.861	Mortaretti	64	66	53.149
Trinitrotoluolo	1	19.000	15.498.400	Pioggie	201	34	125.173
Colloidio	1	20	30.000	Razzi	222	3.728	1.937.217
Nitrocellulosa per esplosivi (tenore medio in N: 12,7 %)	1	227	340.500	Tracchi	147	166	95.740
Pasta di nitrocellulosa	2	826	739.185	Petardi per ferrovia	17	211	298.301
Altri	5	14.909	3.649.879	Altri	59	218	279.999
MICCE, DETONATORI, INNESCHI (2)				FUMATE E PRODOTTI INCENDIARI (4)			
Miccia a due coperture	18	100	83.696	Artifici fumogeni a combustione	5	602	14.250
Miccia a tre coperture	19	3.924	3.598.115	Artifici fumogeni a fumata fredda	7	153	76.852
Miccia a doppio intonaco	4	259	154.900	Artifici fumate colorate	24	3.855	1.537.170
Altre micce	86	494	622.396	Prodotti incendiari	2	104	41.150
Detonatori da mina	1	189	1.467.147	Altri	5	6.529	2.989.996
Inneschi elettrici diversi	1	263	1.439.095	ALTRI PRODOTTI			
Altri detonatori	6	6.089	2.032.323	Bisolfato di sodio (tenore medio in NaHSO ₄ : 90,0 %)	1	40	2.000
				Solfato ammonico	1	262	21.040
				Altri prodotti e sottoprodotti	22	x x x	2.575.295

(1) Quantità reimpiagate: polveri nere in generale q 27; colloidio q 20; pasta di nitrocellulosa q 6.751. (2) Quantità reimpiagate: miccia a tre coperture q 1; altre micce q 13. (3) Quantità reimpiagate: bengala q 3; bombe q 25; castagnole q 10; fontane q 5; pioggie q 1; tracchi q 1; altri artifici luminosi q 20. (4) Quantità reimpiagate: artifici fumate colorate q 1; altre fumate e prodotti incendiari q 1.

TAV. 18. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Apparecchi di nitratura per nitroglicerina (capacità complessiva litri 7.000)	2	5	224	Vasche per paraffinatura delle cartucce	7	12	1.220
Tini di lavaggio per nitroglicerina (capacità complessiva litri 22.500)	2	16	224	Laminatrici per polveri laminate	3	51	348
Apparecchi di nitratura per nitrocellulosa	1	20	150	Tagliatrici per polveri laminate	4	20	228
Tini di disacidazione per nitrocellulosa (capacità complessiva litri 32.800)	2	26	115	Impastatrici per polveri alla nitroglicerina	3	7	59
Tini di stabilizzazione per nitrocellulosa (capacità complessiva litri 424.000)	2	23	175	Tagliatrici per polveri alla nitroglicerina	4	24	133
Tini di mescolamento (capacità complessiva litri 320.601)	35	56	97	Impastatrici per polveri alla nitrocellulosa	4	5	40
Essiccatrici	17	39	496	Presse di trafilazione per polveri alla nitrocellulosa	4	12	56
Disidratatrici	2	3	66	Tagliatrici per polveri alla nitrocellulosa	1	4	2
Olandesi	2	19	150	Botti di miscelazione per polveri nere (capacità complessiva di litri 20.341)	72	129	288
Macchine incartucciatrici per dinamiti pulverolenti	5	8	60.012	Presse per polveri nere	33	41	927
				Granulatrici per polveri nere	36	53	1.485
				Trecciatrici per micce	21	177	106
				Presse per detonatori	2	6	1
				Impianti frigoriferi	1	× × ×	96.000

TAV. 19. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACETONE		ACIDO NITRICO CONCENTRATO		CLORATO DI SODIO		IUTA		NITRATI		NITROCELLULOSA		PIOMBO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	3.044	599.610	—	3	948	238.300	—	—	—	—
Liguria	—	—	41	5.650	—	—	105	290.027	6	2.616	—	—	2	650
Lombardia	2	1.804	210	28.770	—	—	900	650.000	2.479	367.195	—	—	605	214.263
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	36	11.812	—	—	—	20
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.300	—	—	—	—
Emilia	75	61.709	373	63.447	—	—	900	714.000	609	113.296	340	425.700	30	9.000
Toscana	—	—	—	—	2.355	462.543	620	434.400	4.898	1.029.128	—	—	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	105	21.463	—	—	—	15
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4.822	—	—	—	—
Lazio	3	12.850	—	—	—	—	—	220	7.495	321.477	460	692.000	900	364.500
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	214	147	44.120	2	1.800	—	—
Campania	—	—	6	1.862	—	—	—	—	504	127.993	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	63	24.677	—	120	88	26.200	1	539	—	—
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	35	9.597	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	118	26.676	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	338	441	110.999	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.387	—	—	—	—
Totale	80	76.363	630	99.729	5.471	1.089.981	2.525	2.089.322	17.945	3.458.381	808	1.120.129	1.537	588.448

TAV. 20. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ESPLOSIVI		POLVERI		TRINITROTOLUOLO		ALTRI ESPOSIVI		MICCE		ARTIFIZI LUMINOSI		ARTIFIZI FUMOGENI E PRODOTTI INCENDIARI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	4.297	2.066.652	741	275.548	—	—	—	—	1	1.150	94	111.907	4	11.150
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	619	839.160	54	94.209	—	—
Lombardia	2.645	1.058.770	1.583	722.080	19.000	15.498.400	14.478	3.440.056	2.636	1.998.282	285	407.735	298	1.035.300
Veneto	—	—	1	300	—	—	—	—	1	550	118	142.207	1	200
Venezia Giulia e Zara	—	—	1	520	—	—	—	—	—	360	14	16.620	33	19.800
Emilia	—	—	576	2.439.300	—	—	282	390.500	—	—	64	80.500	—	—
Toscana	3.006	1.205.915	6.497	2.100.780	—	—	—	—	1.400	1.495.170	76	153.730	—	—
Marche	—	—	80	20.100	—	—	—	—	2	1.230	71	85.016	—	675
Umbria	—	—	204	45.875	—	—	—	—	—	25	17	20.555	—	—
Lazio	2.669	1.075.150	3.828	1.142.790	—	—	791	719.185	8	13.186	3.705	1.968.237	10.873	3.569.306
Abruzzi e Molise	—	—	100	44.044	—	—	1.167	427.705	15	14.462	588	611.678	19	9.730
Campania	—	—	220	94.708	—	—	7	3.145	73	79.896	1.086	895.124	3	2.920
Puglie	—	—	46	20.234	—	—	10	4.825	11	7.267	536	464.537	3	2.540
Lucania	—	—	10	4.650	—	—	—	—	1	1.896	132	114.967	4	4.100
Calabria	—	—	15	6.580	—	—	—	—	2	3.560	335	316.858	5	3.637
Sicilia	—	—	380	102.752	—	—	—	—	7	1.703	397	387.623	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.220	45	38.598	—	60
Totale	12.617	5.406.487	14.280	7.020.861	19.000	15.498.400	16.735	4.985.420	4.777	4.459.107	7.617	5.888.101	11.243	4.659.418

3. — PRODOTTI AZOTATI E ALCOOL METILICO SINTETICO

TAV. 21. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Azoto	2	m ³ 10.173.500	850.289	Carburo di calcio (tenore medio in C ₂ Ca: 80,7 %)	5	416.593	38.322.852
Gas di cokeria (% idrogeno: 55,8)	2	m ³ 171.991.661	3.577.246	Acido fosforico (tenore medio in P ₂ O ₅ : 100,0 %)	1	131.485	1.314.850
Carbone per gasogeni	× × ×	326.944	7.461.693	Elettrodi di grafite per calciocianamide	4	792	1.016.270
<i>coke</i>	2	85.632	2.535.937	Olio minerale pesante per oleazione calcio-	4	39.871	2.556.497
<i>legna (peso secco)</i>	1	332	16.600	<i>cianamide</i>	3	14.135	143.530
<i>lignite (peso secco)</i>	1	1.000	25.000	Ossido di calcio	× × ×	8.397	820.396
<i>fossile</i>	2	239.980	4.834.146	Sodio idrato	5	5.310	658.105
Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 92,9 %)	5	71.537	21.803.049	<i>solido</i>	3	3.087	162.291
Acido nitrico (calcolato 36 Bè)	2	52.011	5.412.400	<i>in soluzione (33,1 % di NaOH)</i>	× × ×	11.554	1.976.955
Acido solforico	× × ×	1.375.254	27.279.427	Potassio idrato	5	1.260	456.842
<i>di camera (calcolato 50 Bè)</i>	6	1.266.975	22.944.427	<i>solido</i>	4	10.294	1.520.113
<i>di contatto (calcolato monoidrato)</i>	2	108.279	4.335.000	<i>in soluzione (32,2 % di KOH)</i>	2	120	110.820
Carbonato di calcio (calcare)	8	819.120	1.604.523	Denaturante generale dello Stato	9	× × ×	5.012.630
Carbonato sodico	5	59.461	2.859.290	Altre materie prime e ausiliarie			
Sodio metallico	2	1.056	621.500				

TAV. 22. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE m ³		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Ammoniaca (calcolata anidra)	12	936.478	852.007	407.591.278	Calcio-cianamide	× × ×	q 1.546.181	—	115.330.675
Alcool metilico sintetico (calcolato anidro)	2	46.771	18.802	10.653.908	<i>15-16 % di N₂</i>	3	q 615.474	—	38.581.467
Acido nitrico (calcolato 36 Bè)	10	2.516.070	2.362.199	184.007.039	<i>20-21 % di N₂</i>	4	q 930.707	—	76.749.208
Acido nitrico concentrato (calcolato monoidrato)	5	296.850	—	38.062.829	Ossigeno	12	58.586.812	30.905.272	96.216.488
Nitrato di calcio (tenore medio in N: 14,7 %)	7	1.165.147	—	89.883.586	<i>di cui compresso</i>	9	1.010.610	29.315	1.115.076
Nitrato ammonico (33-35 % di N)	2	82.945	27.567	12.051.250	Idrogeno	× × ×	213.115.607	207.958.700	187.640.215
Nitrato ammonico granulare (15-16 % di N ₂)	5	355.425	—	27.268.019	<i>da elettrolisi d'acqua</i>	9	116.629.863	111.722.956	171.377.389
Nitrato sodico (tenore medio in N: 15,2 %)	2	72.412	—	6.053.000	<i>da gas di cokeria</i>	2	71.295.974	71.295.974	34.954.181
Solfato ammonico (20-21 % N)	8	1.343.913	—	101.955.150	<i>da gas d'acqua</i>	4	25.189.770	24.939.770	30.308.645
Urea (tenore medio in N: 46,0 %)	1	2.998	—	1.723.000	Azoto	16	169.849.362	148.196.593	75.402.137
Fosfato biammonico (tenore medio in N ₂ : 18,0 %; in P ₂ O ₅ : 47,5 %)	1	255.054	—	35.452.000	<i>di cui compresso</i>	2	5.462.564	—	2.732.000
Cianuro sodico (tenore medio in NaCN: 94,8 %)	2	1.858	—	1.858.000	Gas residuo di cokeria	1	66.080.100	66.080.100	1.200.000
					Argon compresso	1	1.547	—	7.735
					Anidride carbonica compressa	1	1.094	—	129.000
					Bicarbonato ammonico	1	1.315	—	263.000
					Nitrito sodico	2	8.764	—	1.945.608
					Ossido di calcio	1	6.780	—	81.000
					Altri prodotti e sottoprodotti	6	× × ×	× × ×	11.831.795

TAV. 23. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore m ³			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Impianti frazionamento aria (azoto)	12	× × ×	651.200	Torri concentrazione acido nitrico	3	15	3.300
Impianti frazionamento gas di cokeria (idrogeno)	4	× × ×	531.200	Autoclavi per acido nitrico concentrato	3	5	590
Batterie per elettrolisi acqua (idrogeno)	9	299	542.572	Apparecchi concentraz. soluzione nitrato sodico	2	11	850
Gasogeni (idrogeno)	5	9	188.000	Apparecchi concentraz. soluzione nitrito sodico	2	2	63
Impianti di sintesi ammoniaca (anidra)	12	× × ×	q 5.576	Apparecchi concentraz. soluzione nitrato di calcio	7	21	9.950
Impianti di sintesi metanolo (anidro)	2	× × ×	q 295	Apparecchi concentraz. soluzione nitrato ammonico	5	8	1.450
Impianti compressione per ossigeno	10	× × ×	14.680	Saturatrici solfato ammonico	8	22	11.700
Impianti compressione per idrogeno	1	× × ×	6.850	Autoclavi per urea	1	1	12
Impianti compressione per argon	1	× × ×	12	Impianti di reazione per cianuro sodico	2	5	30
Impianti compressione per metano	1	× × ×	2.400	Forni di reazione per calcio-cianamide	5	612	7.400
Impianti compressione per anidride carbonica	1	× × ×	q 24	Impianti frigoriferi	8	× × ×	frig-ora 2.095.950
Masse catalisi (platino)	7	54	kg 79				
Impianti produzione acido nitrico	9	× × ×	11.418				

TAV. 24. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	AZOTO		GAS DI COKERIA		CARBONE PER GASOGENI		AMMONIACA		ACIDO NITRICO		ACIDO SOLFORICO		CARBURO DI CALCIO	
	Quantità m³	Valore lire	Quantità m³	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	5.460.000	500.000	—	—	9.132	310.488	34.286	15.086.000	51.081	5.358.500	43.374	1.735.000	292.450	23.922.192
Liguria	4.713.500	305.269	171.991.661	3.577.246	332	16.600	30.898	6.081.749	—	—	404.029	7.668.696	—	—
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	521.657	9.650.000	683	79.300
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1.180
Toscana	—	—	—	—	1.000	25.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123.450	14.320.200
Umbria	—	—	—	—	300.304	6.786.075	—	—	—	—	181.502	4.083.795	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	16.176	323.520	—	—	980	53.900	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194.960	3.606.760	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	6.353	635.300	—	—	29.732	535.176	—	—
Totale	10.173.500	805.269	171.991.661	3.577.246	326.944	7.461.683	71.537	21.803.049	52.011	5.412.400	1.375.254	27.279.427	416.593	38.322.852

TAV. 25. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	AMMONIACA			ALCOOL METILICO SINTETICO			ACIDO NITRICO				NITRATO DI CALCIO		
	Quantità q		Valore delle quantità complessive lire	Quantità q		Valore delle quantità complessive lire	diluito		concentrato		Quantità q	Valore lire	
	in complesso	reimpiegate		in complesso	reimpiegate		in complesso	reimpiegate	in complesso	reimpiegate			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Piemonte	98.585	96.287	34.662.500	—	—	—	454.272	438.456	33.509.970	166.076	21.755.000	94.381	6.984.194
Liguria	306.788	252.434	126.895.994	—	—	—	835.224	763.618	62.642.000	17.486	2.290.000	424.919	33.780.000
Venezia Tridentina	201.750	189.151	88.770.000	19.211	18.802	4.610.000	383.892	379.032	28.792.000	54.249	7.106.000	245.696	17.075.000
Veneto	11.040	—	4.858.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	290	290	58.000	—	—	—	1.000	1.000	76.000	—	—	—	87.975
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.173	—
Umbria	85.875	85.511	37.785.000	27.560	—	6.043.908	198.030	188.247	14.060.130	24.634	3.227.054	63.535	5.085.977
Abruzzi e Molise	45.609	45.609	32.396.050	—	—	—	132.047	112.970	6.556.514	34.405	3.684.775	18.393	1.491.440
Calabria	183.092	182.725	80.560.500	—	—	—	511.202	478.876	38.340.200	—	—	317.050	25.379.000
Sardegna	3.449	—	1.607.234	—	—	—	403	—	30.225	—	—	—	—
Totale	936.478	852.007	407.591.278	46.771	18.802	10.653.908	2.516.070	2.362.199	184.007.039	296.850	38.062.829	1.165.147	89.893.586

REGIONI	NITRATO AMMONICO			NITRATO AMMONICO GRANULARE		NITRATO SODICO		SOLFATO AMMONICO		FOSFATO BIAMMONICO		CALCIOCIANAMIDE	
	Quantità q		Valore delle quantità complessive lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	in complesso	reimpiegate											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Piemonte	—	—	—	68.566	5.320.000	—	—	221.861	17.336.600	—	—	—	—
Liguria	—	—	—	220.989	17.149.000	—	—	370.613	27.849.211	—	—	—	—
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	34.001	2.842.000	429.980	32.442.000	—	—	—	—
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211.334	13.657.849
Umbria	35.500	18.845	4.934.500	39.307	2.642.217	—	—	149.614	11.285.384	—	—	860.913	71.415.816
Abruzzi e Molise	47.445	8.722	7.116.750	26.533	2.156.802	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	38.411	3.211.000	146.275	11.036.500	255.054	35.452.000	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	25.570	2.005.455	—	—	—	—
Totale	82.945	27.567	12.051.250	355.425	27.268.019	72.412	6.053.000	1.343.913	101.955.150	255.054	35.452.000	1.546.181	115.330.675

REGIONI	OSSIGENO			IDROGENO						AZOTO		
	Quantità m³		Valore delle quantità complessive lire	in complesso			da elettrolisi di acqua			Quantità m³		Valore delle quantità complessive lire
	in complesso	reimpiegate		in complesso	reimpiegate	complessive lire	in complesso	reimpiegate	complessive lire	in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Piemonte	6.746.815	3.866.750	9.481.808	21.736.009	21.130.877	11.786.279	20.786.009	20.430.877	11.311.279	28.769.663	23.307.099	7.384.831
Liguria	9.580.490	9.580.490	14.000.000	71.295.974	71.295.974	34.954.181	—	—	—	38.699.585	38.699.585	17.298.311
Venezia Tridentina	18.564.000	12.280.750	34.343.400	45.718.480	45.718.480	98.290.432	34.982.080	34.982.080	75.211.472	14.660.630	14.660.630	7.330.015
Veneto	1.344.000	—	2.456.400	2.626.500	—	1.575.900	2.626.500	—	1.575.900	875.500	875.500	437.750
Toscana	—	—	—	60.000	60.000	32.000	—	—	—	20.000	20.000	10.000
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.036.800	—	5.507.360
Umbria	17.718.446	2.242.135	27.549.850	22.657.905	22.657.905	11.328.953	9.212.535	9.212.535	4.606.268	59.173.364	55.378.599	29.586.682
Abruzzi e Molise	4.163.436	2.935.147	7.494.184	7.828.436	5.908.561	3.779.826	7.828.436	5.908.561	3.779.826	3.456.620	2.190.000	1.216.595
Calabria	21.600	—	32.000	40.435.553	40.435.553	24.261.332	40.435.553	40.435.553	24.261.332	12.790.580	12.790.580	6.392.290
Sardegna	448.025	—	828.846	758.750	753.350	1.631.312	758.750	753.350	1.631.312	366.620	274.600	238.303
Totale	58.586.812	30.905.272	96.216.458	213.115.607	207.958.700	187.640.215	116.629.863	111.722.956	122.377.389	169.849.382	148.196.593	75.402.137

4. — ACIDO SOLFORICO, CONCIMI FOSFATICI, ACIDO FOSFORICO, FOSFORO E DERIVATI

TAV. 26. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Piriti di ferro (tenore medio in solfo sul secco: 46,4 %)	88	6.479.404	104.484.805	Ruffetto (polvere d'ossa)	12	7.901	411.283
Piriti cuprifere (tenore medio in solfo sul secco: 38,9 %)	7	844.560	14.042.179	Palte fosfatiche (tenore medio in P ₂ O ₅ : 65,3 %)	1	18.508	345.990
Piriti arsenicali (tenore medio in solfo sul secco: 29 %)	1	38.695	2.000.000	Crisalidi	3	245	26.439
Solfo	44	323.202	14.284.546	Corna	12	12.051	1.405.885
Blende (tenore medio in solfo sul secco: 31,2 %)	2	565.350	27.794.572	Feccia esaurita	1	9.500	47.500
Massa desolforante gas	8	53.670	429.800	Ferro (rottami)	2	1.145	41.572
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	× × ×	859.411	12.918.396	Sabbia silicea	5	4.004	27.050
<i>passato alla concentrazione</i>	6	17.664	316.239	Salino potassico	2	180	5.400
<i>altro</i>	73	841.747	12.602.157	Magnesite calcinata	2	1.998	88.700
Acido solforico concentrato (calcolato monodrato)	6	1.136	32.658	Palte di zinco (tenore medio in Zn: 60,0 %)	1	27	2.750
Anidride solforosa (calcolata 100,0 %)	9	9.424	1.101.777	Unghie	14	21.132	2.945.575
Acido citrico	1	10	8.000	Pesci avariati	4	5.284	49.127
Acido tannico	4	27	56.944	Altri rifiuti animali (carnicci, pelli, cuoia, ecc.) (quantità espressa in peso secco)	70	132.823	5.375.430
Carbonato di calcio (calcare)	6	1.273	15.409	Carbone animale	2	105	5.133
Ossido di calcio	15	19.896	171.848	Carbone fossile	5	4.790	96.721
Carbonato potassico	6	4.257	1.143.842	Carbone vegetale	3	2.084	21.150
Carbonato sodico anidro	21	48.780	2.221.811	Coke	4	6.682	129.669
Fosfato biammonico	5	307	118.272	Elettrodi di carbone	1	112	23.520
Farina fossile	1	200	20.000	Anidride carbonica	1	81	17.820
Ipoclorito di calce (tenore medio in Cl ₂ attivo: 34,0 %)	1	70	5.950	Zinco in polvere	9	5.357	1.671.818
Bisolfato sodico (tenore medio in SO ₂ : 64,0 %)	1	30	4.500	Stagno	1	79	76.275
Solfato di magnesio	3	228	13.630	Calcio	1	490	7.048
Sodio idrato (soda caustica)	× × ×	7.460	345.825	Acido nitrico (calcolato 36 Bè)	87	92.008	8.263.300
<i>solido</i>	5	999	117.215	Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 52,4%)	27	3.931	978.468
<i>in soluzione (30 % di NaOH)</i>	2	6.461	228.610	Nitrato sodico (16,0 % di N)	13	4.356	435.536
Potassio cloruro (tenore medio in K ₂ O: 60,4 %)	5	2.103	129.462	Acido acetico (tenore medio in CH ₃ COOH: 70,0 %)	1	4	2.000
Potassio idrato (potassa caustica) in soluzione (36,0 % di KOH)	1	109	15.478	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	12	8.412	255.844
Potassio solfato (tenore medio in K ₂ O: 52,8 %)	4	5.395	433.100	Acqua ossigenata (tenore medio in volume di H ₂ O ₂ : 48,6 %)	3	31	18.560
Acido idrofluosilicico	2	9.649	34.555	Alcool etilico	2	edri 710	247.580
Apatiti	2	46.343	10.683.700	Aldeide formica (tenore medio in volume di HCOH: 32,0 %)	2	2.865	674.440
<i>(quantità espressa in Ca₃(PO₄)₂)</i>	× × ×	37.318	× × ×	Argilla	1	7.438	98.000
Fosforiti	113	7.621.863	146.705.298	Benzina	4	223	85.242
<i>quantità espressa in Ca₃(PO₄)₂</i>	× × ×	5.078.986	× × ×	Benzolo	2	103	34.855
Cloruro sodico	× × ×	51.106	2.481.646	Bicromato potassico	1	2	1.380
<i>salgemma (tenore medio in NaCl: 95,3 %)</i>	8	9.118	368.379	Solfato di sodio anidro (tenore m. in Na ₂ SO ₄ : 95,6 %)	5	1.255	44.103
<i>sale marino (tenore medio in NaCl: 90,2 %)</i>	11	41.988	2.113.267	Solfato di zinco	2	103	10.927
Calciocloramide	× × ×	3.680	258.955	Solfuro di bario (tenore medio in BaS: 63,5 %)	6	294	20.333
<i>15-16 % di N₂</i>	8	2.871	194.266	Solfuro di sodio (tenore medio in Na ₂ S: 60,0 %)	1	11	1.815
<i>20-21 % di N₂</i>	9	809	64.689	Tricloruro di etilene (trielina) (tenore medio CH ₂ Cl ₂ : 98,8 %)	6	880	284.000
Carbonato di bario	1	58	5.800	Piombo (tubo, lastra) per manutenzione camere di piombo	91	22.759	6.201.051
Idrato di bario (tenore medio in Ba(OH) ₂ : 90,0 %)	1	14	5.110	Altre materie prime e ausiliarie	48	× × ×	13.938.474
Carbonato di magnesio (tenore medio in MgO: 65,8 %)	4	2.160	58.470				
Ossa calcinate (tenore medio in P ₂ O ₅ : 43,3 %)	9	41.533	1.702.061				
Ossa grasse (quantità espressa in peso secco)	36	283.943	12.964.583				
Ossa sgrassate (quantità espressa in peso secco)	31	163.280	8.104.557				
Farina di ossa sgelatinizzata	12	25.855	1.349.583				

TAV. 27. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acido solforico di camera (calcolato 50 Bè) produzione totale (1)	93	14.563.153	255.335.553	Farina d'ossa sgelatinizzata (fosfati di ossa macinati, e in pezzi)	14	130.294	5.282.035
di cui passato alla concentrazione (calcolato monoidrato)	14	323.169	12.836.342	Fosfato di calcio precipitato (tenore medio in Ca ₃ (PO ₄) ₂ : 37,0 %)	2	1.925	285.020
Acido solforico concentrato, per contatto (calcolato monoidrato) (1)	9	817.210	34.831.405	Gelatine	3	1.726	363.010
Oleum 25 % (calcolato monoidrato) (1)	9	738.934	33.607.261	Grasso d'ossa neutro	30	27.748	10.848.806
Oleum 60 % (calcolato monoidrato)	3	57.301	2.657.700	Acidi grassi d'ossa	5	2.997	1.182.607
Bisolfito di calcio in soluzione (tenore medio in SO ₂ : 4,5 %)	3	3.538	56.879	Glicerina	1	59	48.500
Bisolfito di sodio (in soluzione, solido) tenore medio in SO ₂ : 35,2 %	19	62.763	2.497.240	Osseina	1	1.086	325.800
Idrosolfito di sodio (tenore medio in Na ₂ S ₂ O ₃ : 88,4 %)	2	6.647	4.565.574	Perfosfato d'ossa (% medio di azoto: 0,9)	31	358.729	14.215.941
Sulfossilato di sodio formaldeide (rodite) (tenore medio in NaHSO ₄ ·2COH ₂ : 98,0 %)	1	3.426	2.381.070	quantità espressa in P ₂ O ₅ solubile (2)	× × ×	62.471	× × ×
Sulfossilato di zinco formaldeide (rodite di zinco) (tenore medio in Zn(OH)HSO ₄ ·COH ₂ : 90,0 %)	1	285	228.000	Perfosfato minerale (superfosfato)	75	12.218.074	277.937.033
Iposolfito di sodio (tiosolfato sodico) (tenore medio in Na ₂ S ₂ O ₃ : 95,0 %)	2	3.100	283.095	quantità espressa in P ₂ O ₅ solubile (1) (2)	× × ×	2.053.369	× × ×
Metabisolfito di potassio (t. m. in K ₂ S ₂ O ₅ : 88,2 %)	6	10.579	3.830.095	Ruffetto (polvere d'ossa) (1)	14	687.178	17.894.990
Prodotti antifementativi per enologia	4	5.487	1.716.600	Sangue secco	13	3.061	304.310
Prodotti per filtrazione e chiarificazione per enologia	2	481	251.526	Altri concimi organici provenienti da cascami di pelle, cuoia, ecc. (% medio: azoto 1,9; P ₂ O ₅ : 9,4)	25	110.850	3.167.061
Solfito di calcio (tenore medio in SO ₂ : 40,8 %)	4	208	15.065	Anidride arseniosa (tenore medio in As ₂ O ₃ : 99,7 %)	1	4.980	1.250.000
Solfito di potassio (in soluzione, solido) (tenore medio in SO ₂ : 20,0 %)	3	620	83.450	Biacche dalle camere di piombo (quantità espressa in solfato di piombo)	9	3.809	1.441.387
Solfito di sodio (tenore medio in SO ₂ : 14,3 %) (1)	8	25.959	2.204.876	Ceneri di blende	2	376.342	18.477.836
Acido fosforico (t. m. in P ₂ O ₅ : 100,0 %) (1)	2	14.172	9.776.800	Ceneri di pirite cuprifera (% medio in Cu: 1,10 in Fe: 52,1)	9	639.186	3.195.500
Fosfato monosodico (tenore medio in P ₂ O ₅ : 45,0 %)	1	1.028	411.200	Ceneri di pirite di ferro (% medio in Fe: 56,8)(1)	85	4.300.052	29.798.345
Fosfato bisodico (tenore medio in P ₂ O ₅ : 20,8 %)	3	18.107	1.729.330	Acido idrofluosilicico (tenore medio in H ₂ SiF ₆ : 16,6 %) (1)	28	53.026	1.895.445
Fosfato trisodico (tenore medio di P ₂ O ₅ : 18,2 %)	3	13.759	1.635.130	Fluosilicato di bario (tenore medio in BaSiF ₆ : 83,8 %)	2	94	20.600
Fosfato bicalcico (tenore medio in P ₂ O ₅ : 30,0 %)	2	4.076	115.190	Fluosilicato di sodio (tenore medio in Na ₂ SiF ₆ : 99,0 %)	27	21.674	3.882.390
Fosfato tricalcico	2	6.505	276.635	Fosforo bianco	1	547	968.190
Fosfato monoammonico (tenore medio in P ₂ O ₅ : 60,0 %; in N: 14,0 %)	2	506	185.725	Fosforo rosso	1	201	471.345
Fosfato ammonico-magnesiaco (tenore medio in P ₂ O ₅ : 28 %; in N: 69,0 %)	1	5	3.250	Zinco fosforo (tenore medio in P ₂ Zn ₃ : 92,0 %)	1	102	114.750
Metafosfato sodico (tenore medio in NaPO ₃ : 99,0 %)	1	2	1.800	Calcio fosforo (tenore medio in P ₂ Ca: 25,0 %)	1	25	44.125
Pirofosfato sodico acido (tenore medio in P ₂ O ₅ : 64,0 %)	1	332	235.720	Sesquisolfuro di fosforo (tenore medio in P ₂ S ₃ : 99,0 %)	1	355	745.500
Pirofosfato sodico neutro (tenore medio in P ₂ O ₅ : 53,0 %)	1	632	237.000	Ferro fosforo	1	3.010	662.200
Colle di pelli	10	12.324	7.421.480	Solfato ferroso (t. m. in FeSO ₄ : 93,0 %) (1)	4	10.244	201.800
Colle d'ossa	22	60.045	17.844.001	Solfato di magnesio (t. m. in MgSO ₄ : 55,5 %)	4	12.172	556.935
Concimi fosfo-azotati (tenore medio in P ₂ O ₅ : 12,0 %; in N: 1,6 %)	32	469.385	13.151.688	Solfato di zinco (tenore medio in ZnSO ₄ : 64,2 %)	3	2.817	296.450
Concimi fosfo-azotati-potassici (fertilizzanti) (tenore medio in P ₂ O ₅ : 4,0%; in N: 7,0%; in K ₂ O: 3,9 %)	8	40.822	1.187.251	Cloruro di calcio (tenore medio in Ca Cl ₂ : 22,0 %)	1	76	456
Cornunghia torrefatta	10	28.775	4.708.840	Scorie siliciose	1	9.000	18.000
				Palte di zinco (tenore medio sul secco di Zn: 100,0 %)	1	4.613	276.780
				Palte fosfatice (tenore medio sul secco in P ₂ O ₅ : 25,6 %)	2	3.948	78.960
				Albumina di sangue	3	6.931	2.455.850
				Sodio silicato	1	1.900	47.500
				Solfuro potassico (placche) (tenore medio in K ₂ S: 7,0 %)	1	121	32.670
				Altri prodotti e sottoprodotti	26	× × ×	13.742.734

(1) Quantità reimpiagate: acido solforico di camera q 8.295.126; acido solforico concentrato per contatto q 301.505; oleum 25 % q 123.980; solfito di sodio q 361; acido fosforico q 2.520; perfosfato minerale, quantità espressa in P₂O₅ solubile q 8.190; ruffetto q 93.466; ceneri di pirite di ferro q 500; acido idrofluosilicico q 35.751; solfato ferroso q 375.
 (2) Per P₂O₅ solubile s'intende quello solubile in acqua ed in acqua e citrato ammonico.

TAV. 28. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Massa al platino (1)	8	× × ×	kg 21	Cantine di impasto per perfosfato minerale	93	167	87.525
Massa al vanadio (1)	7	× × ×	kg 463	Caldaje di riscaldamento ossa	36	73	6.170
Forni meccanici per produzione anidride solforosa	92	612	26.063	Autoclavi di cottura ossa (2)	23	109	1.014
Impianti a camere per acido solforico	89	123	47.295	Tini di cottura carnicci	31	101	562
Apparecchi a contatto per acido solforico	11	27	4.985	Autoclavi (3)	18	361	108.510
Impianti concentrazione acido solforico	22	34	5.380	Forni di essiccamento	31	41	14.273
Apparecchi per produzione acido fosforico	3	6	3.020	Apparecchi di scissione grassi neutri (4)	1	4	50
				Impianti frigoriferi	2	× × ×	frig-ora 100.000

(1) Quantità di platino (o di anidride vanadica) esistente negli apparecchi di contatto per la produzione di acido solforico. — (2) Potenzialità espressa in colla secca. — (3) Capacità complessiva. — (4) Potenzialità espressa in grasso neutro.

TAV. 29. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	PIRITI				SOLFO		BLENDE		ACIDO SOLFORICO DILUITO		ANIDRIDE SOLFOROSA		CARBONATO POTASSICO	
	DI FERRO		ALTRE (cuprifere e arsenicali)		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.734.038	27.816.094	38.695	2.000.000	5.852	445.908	—	—	102.623	1.450.262	602	77.375	—	—
Liguria	447.484	7.333.968	—	—	20.030	705.689	—	—	249	4.800	—	—	—	—
Lombardia	836.002	14.805.746	82.063	1.313.000	97.597	4.504.142	—	—	184.216	1.555.359	8.715	994.570	1.458	428.867
Venezia Tridentina	—	—	336.149	5.614.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	635.842	9.569.052	426.348	7.115.179	5.833	103.780	328.886	16.444.300	189.603	3.492.498	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	24.308	319.650	—	—	—	—	—	—	2.148	28.296	100	28.000	35	10.500
Emilia	521.510	8.680.202	—	—	60	4.200	—	—	154.662	2.575.309	—	—	2.764	704.475
Toscana	741.670	11.011.255	—	—	1.893	95.324	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	277.766	4.585.203	—	—	—	—	—	—	107	2.000	—	—	—	—
Umbria	185.819	2.931.027	—	—	295	25.438	—	—	56.622	681.440	—	—	—	—
Lazio	158.707	2.483.949	—	—	54.356	2.411.271	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	95.788	1.599.700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	276.544	4.519.676	—	—	340	24.260	—	—	396	4.752	—	—	—	—
Puglie	189.882	3.338.500	—	—	15.119	665.300	—	—	236.464	11.350.272	168.468	3.116.700	—	—
Calabrie	257.679	4.280.272	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1.832	—	—
Sicilia	—	—	—	—	121.827	5.299.234	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardegna	96.365	1.210.511	—	—	—	—	—	—	317	6.980	—	—	—	—
Totale	6.479.404	104.484.805	883.255	16.042.179	323.202	14.284.546	565.350	27.794.572	859.411	12.918.396	9.424	1.101.777	4.257	1.143.842

REGIONI	CARBONATO SODICO ANIDRO		APATITI		FOSFORITI		CLORURO SODICO		O S S A					
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	CALCINATE		GRASSE		SGRASSATE	
									Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.003	50.182	—	—	768.744	15.698.141	1.978	118.700	200	6.000	25.036	1.001.880	7.081	231.500
Liguria	6.699	127.428	—	—	164.456	3.464.860	—	—	1.000	40.000	18.000	750.000	—	—
Lombardia	34.238	1.710.510	—	—	689.975	15.046.405	35.205	1.533.002	2.500	111.000	150.777	7.494.906	104.699	5.632.142
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	362	17.476	—	—	1.485.774	27.508.500	857	44.979	3.471	174.634	15.810	515.355	17.594	822.035
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	25	1.150	—	—	978.950	19.121.542	2.807	168.500	—	—	3.611	145.185	100	3.500
Toscana	1.742	73.915	—	—	1.057.388	18.876.672	2.762	155.155	8.846	334.398	26.149	1.286.097	4.422	200.780
Marche	—	—	4.907	1.170.000	598.869	11.599.909	1.513	83.200	—	—	15.569	623.000	542	23.200
Umbria	—	—	—	—	53.666	1.118.421	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	2.100	115.500	—	—	814.387	6.691.714	—	—	10.291	514.600	28.366	1.134.700	25.072	1.002.900
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	163.495	3.049.200	1.181	70.860	—	—	—	—	—	—
Campania	13	650	—	—	227.500	4.010.961	—	—	—	—	520	10.400	—	—
Puglie	—	—	—	—	396.444	7.395.696	616	30.900	—	—	105	3.060	—	—
Calabrie	2.598	125.000	41.436	9.513.700	27.266	508.700	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	577.825	10.430.277	3.887	259.850	15.225	521.429	—	—	3.770	188.500
Sardegna	—	—	—	—	117.124	2.184.300	300	16.500	—	—	—	—	—	—
Totale	48.780	2.221.811	46.343	10.683.700	7.621.863	146.705.296	51.106	2.481.646	41.533	1.702.061	283.943	12.964.593	163.280	8.104.557

REGIONI	FARINA D'OSSA E RUFFETTO		CORNA E UNGHIE		PESCI AVARIATI ED ALTRI RIFIUTI ANIMALI		ZINCO IN POLVERE		ACIDO NITRICO		AMMONIACA		PIOMBO (in tubo e in lastra)	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	7.312	400.600	22.344	3.219.145	52.579	1.070.160	—	—	19.296	1.372.678	610	211.856	3.764	1.067.336
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	1.834	206.956	260	51.142	296	94.490
Lombardia	15.638	790.475	6.450	626.000	54.903	3.757.260	5.248	1.629.032	11.640	1.064.927	1.230	255.948	1.865	578.657
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	7.451	559.000	—	—	772	222.000
Veneto	3.281	184.639	—	—	4.402	98.469	2	792	9.815	1.000.841	465	123.510	2.584	798.787
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	260	17.778	—	—	202	60.410
Emilia	2.350	117.500	4.317	502.880	—	—	—	—	7.148	738.180	653	98.290	1.304	380.057
Toscana	3.892	203.452	46	2.250	21.868	298.675	2	1.000	7.106	680.742	470	140.032	3.469	913.775
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	3.520	304.941	75	23.770	2.778	515.753
Umbria	—	—	—	—	—	—	89	34.602	3.303	275.294	—	—	—	628
Lazio	585	29.300	—	—	274	5.080	11	4.360	1.309	137.500	—	—	990	278.308
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	20	2.200	—	—	1.447	152.000	—	—	246	70.600
Campania	—	—	—	—	1.676	161.476	—	—	4.869	501.434	—	—	738	209.750
Puglie	—	—	26	1.185	2.299	22.637	—	—	3.387	355.700	—	—	974	277.060
Calabrie	—	—	—	—	—	—	—	—	4.530	339.700	168	73.920	964	179.181
Sicilia	698	34.900	—	—	86	8.600	5	2.032	4.165	463.959	—	—	441	116.706
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	928	91.670	—	—	744	235.208
Totale	33.756	1.760.866	33.183	4.351.460	138.107	5.424.557	5.357	1.671.818	92.008	8.263.300	3.931	978.468	22.759	6.201.051

TAV. 30. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ACIDO SOLFORICO				OLEUM		BISOLFITO DI SODIO		IDROSOLFITO DI SODIO		METABISOLFITO DI POTASSIO		ACIDO FOSFORICO	
	DI CAMERA		CONCENTRATO		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	3.029.372	56.229.065	131.893	4.551.945	328.886	9.207.246	7.957	220.670	—	—	—	—	—	—
Liguria	470.279	7.736.497	37.282	1.864.100	298.454	20.595.750	21.721	680.665	—	—	—	—	—	—
Lombardia	1.810.345	28.057.205	296.518	13.240.900	14.321	530.100	28.009	1.437.769	6.647	4.565.574	5.575	1.907.080	718	359.000
Venezia Tridentina	523.486	9.685.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	1.828.848	31.265.201	234.111	10.535.000	50.213	2.259.000	2.450	65.000	—	—	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	51.206	962.914	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	1.127.993	19.288.650	—	—	—	—	5	700	—	—	1.500	525.000	—	—
Toscana	1.476.307	24.604.242	3.340	76.820	51.169	1.279.225	2.121	74.940	—	—	3.504	1.398.015	—	—
Marche	613.427	10.135.517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	403.107	8.229.942	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	295.353	4.799.800	114.066	4.562.640	53.192	2.393.640	436	15.696	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	203.212	3.759.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	595.742	11.057.392	—	—	—	—	64	1.800	—	—	—	—	—	—
Puglie	510.657	9.447.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	830.746	15.751.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.454	9.417.800
Sicilia	583.187	10.598.219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardegna	209.886	3.728.109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	14.563.153	255.335.558	817.210	34.831.405	796.235	36.264.961	62.763	2.497.240	6.647	4.565.574	10.579	3.830.095	14.172	9.776.800

REGIONI	COLE				CONCIMI FOSFO-AZOTATI		CORNUNGHIA TOBEFFATA		FARINA D'OSSA SCELATINIZZATA		GRASSO D'OSSA NEUTRO		PERFOSFATO D'OSSA	
	DI PELLI		D'OSSA		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	5.241	3.574.500	5.795	1.755.800	139.751	3.876.004	22.869	3.516.220	15.695	617.370	2.416	954.433	44.593	1.559.900
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.700	613.100	—	—
Lombardia	5.892	3.386.980	32.231	9.537.235	196.163	5.897.550	2.100	430.000	93.394	3.791.785	15.368	6.079.300	178.990	7.906.170
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	740	243.000	2.723	825.000	314	12.216	—	—	7.233	289.280	1.349	527.776	24.339	1.160.463
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	400	42.000	2.669	582.620	1.440	83.600	69	31.365	2.716	108.640
Toscana	400	200.000	4.234	1.253.264	110.534	2.701.718	—	—	—	—	1.234	457.270	79.893	2.186.724
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	—	—	4.878	1.478.000	—	—	1.137	180.000	12.532	500.000	1.662	643.000	—	—
Lazio	—	—	7.390	2.239.000	22.223	622.200	—	—	—	—	3.294	1.274.800	14.162	651.500
Abruzzi e Molise	8	4.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	1.145	287.380	—	—	—	—	—	—	42	15.000	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3.621	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	43	13.000	1.649	468.322	—	—	—	—	—	—	602	249.141	14.036	642.544
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	12.324	7.421.480	60.045	17.844.001	469.385	13.151.688	28.775	4.708.840	130.294	5.282.035	27.748	10.848.806	358.729	14.215.941

REGIONI	PERFOSFATO MINERALE		RUFFETTO		ALTRI CONCIMI ORGANICI		CENERI DI BLENDE		CENERI DI PIRITE CUPRIFERA		CENERI DI PIRITE DI FERRO		FLUOSILICATO DI SODIO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.232.524	18.131.062	4.164	208.200	40.704	1.346.055	—	—	56.910	284.600	1.129.592	13.245.590	2.256	407.000
Liguria	267.611	5.765.578	8.276	156.200	1.200	71.620	—	—	—	—	309.834	1.470.030	—	—
Lombardia	1.089.045	24.465.140	20.905	1.015.454	16.770	595.450	—	—	58.240	291.150	588.475	2.867.321	1.205	214.980
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	252.111	1.260.000	—	—	—	—
Veneto	2.498.229	59.385.614	1.881	94.050	2.150	53.750	206.710	10.335.500	139.207	696.050	445.811	2.139.599	1.312	216.310
Venezia Giulia e Zara	37.480	850.797	—	—	—	—	—	—	—	—	9.308	46.540	—	—
Emilia	1.124.747	26.925.318	633.909	15.452.321	248	11.880	—	—	91.030	455.200	275.784	2.392.965	5.223	940.200
Toscana	1.691.442	33.622.607	13.323	732.765	43.035	918.160	—	—	—	—	500.008	2.420.210	3.160	571.600
Marche	1.074.235	21.767.242	—	—	—	—	—	—	—	—	187.750	974.800	3.239	583.000
Umbria	78.084	1.786.000	—	—	—	—	—	—	—	—	132.454	636.840	—	—
Lazio	553.617	15.110.239	4.720	236.000	—	—	—	—	640	3.200	101.620	508.100	—	—
Abruzzi e Molise	295.380	6.758.300	—	—	—	—	—	—	—	—	64.047	320.200	947	170.400
Campania	400.061	9.485.436	—	—	—	—	—	—	—	—	192.396	961.160	—	—
Puglie	706.011	17.332.100	—	—	6.743	170.746	—	—	41.048	205.300	94.995	475.045	2.015	362.400
Calabria	117.829	2.886.000	—	—	—	—	—	—	—	—	203.672	1.018.360	—	—
Sicilia	900.791	20.713.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.092
Sardegna	200.988	4.952.000	—	—	—	—	—	—	—	—	64.306	321.585	225	40.500
Totale	12.218.074	277.937.033	687.178	17.894.990	110.850	3.167.661	376.342	18.477.836	639.166	3.195.500	4.300.052	29.798.345	21.674	3.882.390

5. — ANTICRITTOGAMICI E ANTIPARASSITARI PER USO AGRICOLO

TAV. 31. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q		Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q		Valore lire
		1	2				1	2	
Acido acetico (tenore medio in CH ₃ COOH: 81,9 %)	3		36	15.670	Rotenone	1		31	62.000
Acido cloridrico (calcolato 20 Be)	5		3.291	58.655	Potassio idrato	× × ×		177	16.374
Acido nitrico (calcolato 36 Be)	4		1.175	110.341	<i>solido</i>	4		17	4.739
Acido solforico diluito (calcolato 50 Be)	19		704.520	12.197.841	<i>in soluzione</i> (31,0 % di KOH)	1		160	11.635
Acetato di piombo triidrato (tenore medio in acetato: 60,0 %)	2		40	18.727	Sodio idrato	× × ×		322	13.948
Acetato di sodio triidrato	1		5	1.250	<i>solido</i>	1		21	2.888
Anidride arsenica	1		2	640	<i>in soluzione</i> (33,5 % di NaOH)	4		301	11.062
Anidride arseniosa (t. m. in As ₂ O ₃ : 98,1 %)	10		2.729	548.770	Piombo	4		2.685	721.122
Arseniato di calcio (tenore medio in As ₂ O ₃ : 40,0 %)	3		206	41.950	Biacche dalle camere di piombo (quantità espressa in PISO ₄)	3		1.214	128.000
Arseniato sodico metallurgico (tenore medio in As ₂ O ₃ : 55,0 %)	1		2.295	70.000	Ossido di piombo litargirio (tenore medio in PbO: 97,9 %)	2		337	102.538
Arsenito sodico (tenore medio in As ₂ O ₃ : 59,8 %)	2		126	38.730	Rame, rottami di rame e cementi di rame (tenore medio in Cu: 95,5 %)	17		348.338	205.146.873
Bicarbonato di sodio	1		12	1.291	Solfato di rame cristallizzato (tenore medio in (CaSO ₄ , 75,8 %)	22		3.666	741.755
Carbonato di calcio	5		54.680	188.007	Solfo greggio	46		1.087.981	43.526.352
Ossido di calcio	8		12.974	162.676	Fenoli, cresoli, ecc.	8		459	77.899
Carbonato di piombo (tenore medio in PbCO ₃ : 80,0 %)	2		1.208	254.000	Alcool etilico denaturato	3		82	28.955
Carbonato di potassio	2		4	870	Ammoniacca (tenore medio in NH ₃ : 26,2 %)	13		555	42.619
Carbonato di sodio	7		1.181	62.385	Olii di catrame	9		4.390	555.335
Clorato di sodio	2		11	2.600	Petrolio	3		41	12.428
Cloruro di bario (t. m. in BaCl ₂ : 82,1 %)	2		95	14.221	Caolino	6		583	24.264
Cloruro rameico (t. m. in CuCl ₂ : 16,0 %)	1		67.560	6.918.144	Cere	1		15	28.500
Fluosilicato sodico (tenore medio in Na ₂ SiF ₆ : 98,0 %)	1		65	14.786	Colofonia	12		224	82.746
Fluosilicato di bario (tenore medio in BaSiF ₆ : 97,9 %)	2		66	20.000	Destrina	5		181	35.600
Ippoclorito di calcio (tenore medio in Cl attivo: 13,9 %)	6		1.173	86.016	Formaldeide (tenore medio in volume di aldeide formica: 40,0 %)	3		42	14.381
Ippoclorito di sodio (tenore medio in Cl attivo: 12,0 %)	1		3	130	Glicerina (tenore medio in glicerolo: 90,0 %)	1		6	4.890
Naftalina	5		186	24.985	Gomma arabica	1		60	64.627
Nitrato di piombo (tenore medio in Pb(NO ₃) ₂ : 34,5 %)	2		110	12.040	Resine	4		1.330	321.094
Nitrato sodico (16 % di N)	1		20	1.952	Adesivi colloidali	2		22	5.100
Nitrato di rame (tenore medio in Cu(NO ₃) ₂ : 16,0 %)	1		14	2.800	Melasso	3		1.278	79.500
Solfato di nicotina tipo A	3		58	235.422	Oleine	9		183	95.400
Piridine	4		52	36.020	Olii minerali	22		3.088	759.754
Flori di piretro secchi	4		30	27.533	Olii vegetali	8		403	170.030
Estratti di piretro (tenore medio in piretrina: 3,5 %)	3		5	26.714	Quarzo	7		1.959	26.349
					Crusche e cruschelli	2		15	1.100
					Risina	3		2.010	280.840
					Talco	4		707	24.691
					Terre fossili	2		107	6.650
					Tricloruro di etilene (trielina)	3		209	56.910
					Tetracloruro di carbonio	2		25	8.754
					Glucosio	1		70	1.610
					Zucchero greggio	1		180	113.400
					Altre materie prime e ausiliarie	61	× × ×	× × ×	7.882.155

TAV. 32. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegata				in complesso	reimpiegata	
ANTICRITTOGAMICI									
Solfato di rame cristallizzato (tenore medio in CuSO ₄ : 82,7 %)	17	1.803.982	—	237.732.718	Arsenito di sodio (tenore medio in NaAsO ₂ : 96,1 %)	3	347	60	219.323
Ossicloruro di rame (t. m. in Cu ₂ Cl ₂ O ₃ : 16,0 %)	3	74.137	160	11.731.827	Acetoarsenito di rame (tenore medio in As ₂ O ₃ : 47,6 %; in CuO: 30,0 %)	7	1.051	70	808.680
Solfi ramati (tenore medio in CuSO ₄ : 3,8 %)	13	29.311	997	2.483.640	Solfuri e polisolfuri	3	5.695	—	212.760
Solfo raffinato in pani	18	833.797	239.250	54.214.417	Prod. antiparass. a base di arsenito di sodio	5	1.466	—	336.750
Solfo raffinato molito semplice	6	72.927	3.623	3.890.135	Prod. antiparass. a base di rame	6	2.046	—	497.595
Solfo molito e ventilato semplice	11	155.177	4.971	9.405.592	Prod. antiparass. a base di solfuri e polisolf.	5	5.085	—	272.844
Solfo raffinato e ventilato semplice	17	192.737	6.893	14.468.100	Prod. antiparass. a base di fluosilicati	4	683	—	196.340
Solfo sublimato	10	36.840	5.415	2.300.350	Prod. antiparass. a base di olii di catrame	12	7.681	—	1.963.343
					Prod. antiparass. a base di olii minerali	18	2.943	—	1.038.702
ANTIPARASSITARI					Prod. antiparass. a base di piretro	4	357	—	194.000
Arseniato di calcio colloidale (tenore medio in Ca(AsO ₄) ₂ : 39,8 %)	8	1.269	321	582.243	Prod. antiparass. a base di rotenone	1	134	—	93.800
Arseniato di piombo colloidale (tenore medio in Pb(AsO ₄) ₂ : 72,5 %)	7	6.203	—	3.449.330	Prod. antiparass. a base di nicotina	3	762	—	601.120
Arseniato di sodio (tenore medio in Na ₂ AsO ₄ : 89,6 %)	4	1.720	1.554	299.840	Prod. antiparass. a base di miscele dei prodotti di cui sopra	5	686	—	328.190
Arsenito di potassio	1		1	600					
					ALTRI PRODOTTI				
					Altri prodotti e sottoprodotti	30	× × ×	× × ×	14.905.169

TAV. 33. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
Cristallizzatrici per solfato di rame (capacità m ³ 31.891)	17	2.233	6.070	Impianti produzione solfuri e polisolfuri	8	× × ×	453
Impianti produzione ossicloruro di rame	3	× × ×	535	Storte di ghisa per solfo raffinato	21	325	10.279
Impianti produzione arsenati	7	× × ×	96	Forni per solfo sublimato	15	38	975
				Impianti per solfo ventilato	24	× × ×	556.016

TAV. 34. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACIDO SOLFORICO DILUITO		ANIDRIDE ARSENIOSA		CLORURO RAMEICO		PIOMBO		RAME, ROTTAMI DI RAME E CEMENTI DI RAME		SOLFATO DI RAME CRISTALLIZZATO		SOLFO GREGGIO		OLEINE E OLII MINERALI E VEGETALI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	178.109	3.095.500	17	5.290	—	—	—	—	114.451	68.397.000	284	54.368	2.059	123.941	16	6.075
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	534	95.275	276	15.679	662	123.449
Lombardia	1.097	13.225	2.505	490.210	67.560	6.918.144	90	25.650	650	315.000	10	2.300	408	38.806	885	353.680
Venezia Trident.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	432	77.760	—	—	827	203.120
Veneto	158.994	2.987.620	—	—	—	—	—	—	80.622	45.637.349	—	—	8.707	535.700	—	—
Venezia G. e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	680	100.530
Emilia	—	—	136	33.300	—	—	—	—	—	—	505	108.720	199.602	8.803.790	—	—
Toscana	235.371	3.678.771	71	19.970	—	—	2.595	695.472	97.394	56.351.324	56	10.300	5.428	344.080	9	3.600
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.445	310.700	83.679	3.682.000	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1.448	—	—	3	1.750
Abruzzi e Molise	33.769	624.700	—	—	—	—	—	—	13.107	6.650.600	—	—	120	5.300	—	—
Campania	67.167	1.242.725	—	—	—	—	—	—	29.848	19.700.000	22	4.800	34.348	1.303.115	6	3.000
Puglie	30.013	555.300	—	—	—	—	—	—	12.266	8.095.600	—	—	174	7.700	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370	76.084	733.180	28.666.241	584	229.980
Totale	704.520	12.197.841	2.729	548.770	67.560	6.918.144	2.685	721.122	348.338	205.146.873	3.666	741.755	1.067.981	43.526.352	3.672	1.025.184

TAV. 35. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ANTICRITTOGAMICI															
	SOLFATO DI RAME CRISTALLIZZATO		OSSICLORURO DI RAME		SOLFI RAMATI		SOLFO RAFFINATO IN PANI		SOLFO RAFFINATO MOLITO SEMPLICE		SOLFO MOLITO E VENTILATO SEMPLICE		SOLFO RAFFINATO E VENTILATO SEMPLICE		SOLFO SUBLIMATO	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	428.652	70.821.010	—	—	13	1.470	—	—	—	—	307	32.500	13.246	1.093.000	—	—
Liguria	—	—	—	—	15.070	1.386.440	21	1.764	—	—	—	—	37.750	3.208.750	—	—
Lombardia	1.525	265.000	59.050	9.477.507	580	74.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Trident.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	239.227	52.673.228	—	—	1.000	100.000	—	—	—	—	700	37.100	9.910	877.350	350	28.000
Venezia G. e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	0.686	534.880	191.505	11.305.068	—	—	—	—	62.502	4.905.794	—	—
Toscana	366.519	64.633.180	15.087	2.254.320	1.070	86.670	—	—	—	—	—	—	2.640	195.360	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	76.729	4.833.000	—	—	37.978	3.114.000	—	—	4.042	347.000
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	53.348	9.869.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	116.609	21.572.000	—	—	—	—	21.789	1.226.720	—	—	10.361	683.626	23.823	1.498.891	—	—
Puglie	48.102	8.898.900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	4.892	299.380	543.753	36.847.865	72.927	3.890.135	105.831	5.538.366	42.866	2.688.955	32.448	1.925.350
Totale	1.303.982	237.732.718	74.137	11.731.827	29.311	2.483.640	833.797	54.214.417	72.927	3.890.135	155.177	9.405.592	192.737	14.468.100	36.840	2.300.350

REGIONI	ANTIPARASSITARI															
	ARSENATO DI CALCIO COLLOIDALE		ARSENATO DI PIOMBO COLLOIDALE		ACETOARSENITO DI RAME		PRODOTTI ANTIPARASSITARI A BASE DI OLII DI CATRAME		PRODOTTI ANTIPARASSITARI A BASE DI OLII MINERALI		PRODOTTI ANTIPARASSITARI A BASE DI PIRETRO		PRODOTTI ANTIPARASSITARI A BASE DI NICOTINA		ALTRI	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	318	190.000	737	590.000	69	48.400	259	41.303	—	—	34	24.800	—	—	2.144	276.045
Liguria	—	—	—	—	—	—	900	90.000	760	231.120	—	—	—	—	111	13.150
Lombardia	802	358.159	5.061	2.670.660	982	760.280	1.415	437.600	737	354.780	47	28.200	550	456.960	3.373	1.173.633
Venezia Trident.	—	—	—	—	—	—	5.063	1.386.940	20	5.600	—	—	212	144.160	9.603	492.034
Veneto	—	—	—	—	—	—	38	5.700	—	—	246	123.000	—	—	—	—
Venezia G. e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	839	117.000	—	—	—	—	—	—
Emilia	100	23.000	267	133.500	—	—	—	—	—	—	30	18.000	—	—	400	28.300
Toscana	49	11.084	109	43.120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.747	409.900
Marche	—	—	29	12.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	800
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	412	26.180
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4.000	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	6	1.800	581	326.202	—	—	—	—	69	38.000
Totale	1.269	582.243	6.203	3.449.330	1.051	308.680	7.681	1.963.343	2.943	1.033.702	357	194.000	782	601.120	17.863	2.453.042

6. — SODA, POTASSA, CLORO E DERIVATI; ACIDO CLORIDRICO, SUOI SALI E DERIVATI

TAV. 36. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegata q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegata q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetone (tenore medio in CH ₃ COCH ₃ : 98,0 %)	1	55	42.350	Nitrato sodico (tenore medio in NaNO ₃ : 96,3 %)	3	5.725	581.617
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	6	25.630	846.106	Ossido di calcio	13	46.465	574.512
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	21	330.645	4.871.788	Ossido di magnesio (t. m. in MgO: 91,5 %)	2	953	55.320
Alcool etilico	1	10	4.800	Potassico idrato (potassa caustica)	× × ×	92	8.608
Carbonato di calcio (calcare)	9	7.211.422	16.955.414	<i>solido</i>	1	44	5.632
Carbonato potassico	2	6	1.660	<i>in soluzione</i> (35,5 % di KOH)	1	48	2.976
Carbonato sodico	38	51.209	2.512.988	Salino potassico (tenore medio in K ₂ O: 41,0 %)	1	69.112	344.880
Carburo di calcio (tenore medio in C ₂ Ca: 85,9 %)	2	16.878	1.377.636	Sodio idrato (soda caustica)	× × ×	16.017	1.473.608
Cloro	15	4.041	409.687	<i>solido</i>	27	6.086	770.272
Cloruro potassico (tenore medio in KCl: 97,0 %)	2	13.182	1.190.000	<i>in soluzione</i> (26,0 % di NaOH)	15	9.931	703.336
Cloruro sodico	× × ×	901.160	19.370.808	Solfo	5	1.518	90.364
<i>salgemma</i> (tenore medio in NaCl: 93,8 %)	34	453.529	8.942.222	Solfuro di carbonio (t. m. in CS ₂ : 99,0 %)	1	362	54.951
<i>sale marino</i> (tenore medio in NaCl: 88,3 %)	27	447.631	10.428.586	Tetracloruro di carbonio (t. m. in CCl ₄ : 97,0 %)	2	118.722	93.067
Iidrogeno	2	m ³ 859	857	Acido nitrico (calcolato 36 Bè)	3	16.621	1.247.010
Ipclorito di calcio	9	1.022	43.249	Ammoniacca (tenore medio in NH ₃ : 45,6 %)	5	5.004	1.265.972
Malli di mandorle	58	97.455	268.474	Bisolfato sodico (t. m. in NaHSO ₄ : 60,0 %)	2	51	1.660
Naftalina (tenore medio in C ₁₀ H ₈ : 95,0 %)	1	250	73.850	Cloruro di calcio	7	122	11.472
Nero fumo	2	50	10.100	Elettrodi di grafite	24	1.914	1.335.184
Altri sofisticanti per cloruro sodico (escluso il bisolfato sodico)	6	3.466	129.672	Mercurio metallico	5	324	904.722
				Altre materie prime e ausiliarie	30	× × ×	14.011.503

TAV. 37. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Acido cloridrico di reazione (calcolato 20-21 Bè)	16	344.975	15.358	8.910.003	Ossicloruro di carbonio (fosgene) (tenore medio in CO Cl ₂ : 99,9 %)	1	592	—	322.433
Acido cloridrico sintetico (calcolato 20-21 Bè)	6	103.519	51.000	2.363.803	Aggressivi chimici a base di cloro (escluso il fosgene)	1	12	—	360.000
Idrato sodico totale (tenore medio in NaOH: 81,8 %)	20	1.934.523	106.963	145.829.405	Nitrato di potassio (tenore medio in NaNO ₃ : 99,0 %)	2	21.403	45	4.469.660
Idrato potassico totale (tenore medio in KOH: 79,7 %)	4	19.895	10.251	5.933.440	Tetracloroetano (tenore medio in CHCl ₂ CHCl ₂ : 90,0 %)	2	30.795	30.741	8.000.721
Carbonato sodico anidro	5	1.841.522	127.143	59.851.340	Tetracloruro di carbonio (tenore medio in CCl ₄ : 99,9 %)	1	642	—	155.781
Bicarbonato di sodio farmaceutico (tenore medio in NaHCO ₃ : 99,8 %)	4	43.060	—	3.811.888	Tricloruro di etilene (triellina) (tenore medio in CHCl:CCl ₂ : 98,7 %)	2	21.734	—	3.798.694
Carbonato di potassio	4	18.063	8.523	3.764.490	Anidride carbonica liquida	1	1.210	—	50.000
Bicarbonato di potassio (tenore medio in KHCO ₃ : 95,0 %)	1	251	—	75.300	Cloro gasoso	13	m ³ 2.312.593	m ³ 303.874	2.861.309
Cloruro ammonico (tenore medio in NH ₄ Cl: 98,9 %)	2	2.860	612	696.500	<i>di cui liquefatto</i>	4	17.359	3.906	1.725.986
Cloruro di magnesio (tenore medio in MgCl ₂ : 47,1 %)	2	3.788	—	314.655	Iidrogeno	17	m ³ 5.385.929	m ³ 3.071.698	4.605.660
Cloruro di potassio (tenore medio in K ₂ O: 62,0 %)	1	6.016	4.488	420.120	<i>di cui compresso</i>	4	m ³ 207.375	m ³ 101.000	208.412
Ipclorito di calcio (cloruro di calce) (tenore medio in Cl attivo 15,2 %)	20	254.720	659	5.908.799	Cloruro di calcio (tenore medio in CaCl ₂ : 71,2 %)	4	29.855	2.815	1.993.787
Ipclorito di sodio in soluzione (tenore medio in Cl attivo: 9,7 %)	48	365.838	45.898	10.775.217	Ossido di calcio	1	190	—	1.900
Bicloruro di mercurio (sublimato corrosivo) (t. m. in HgCl ₂ : 99,0 %)	1	200	—	560.000	Solfato di potassio (tenore medio in K ₂ SO ₄ : 98,5 %)	1	8.177	—	817.700
Cloruro di benzile	1	14.171	—	18.422.300	Solfato di sodio di reazione (tenore medio in Na ₂ SO ₄ : 89,0 %)	14	220.920	43.501	5.473.294
Clorocaucci	1	140	—	233.900	Solfato di sodio aghiforme (sal Glauber) (t. m. in Na ₂ SO ₄ : 59,7 %)	14	99.707	—	2.250.923
Cloronaftaline e polcloronaftaline	1	420	—	251.400	Bisolfato di sodio di reazione	1	14.246	323	413.000
Cloroformio (t. m. in CHCl ₃ : 93,0 %)	1	90	—	135.000	Altri prodotti e sottoprodotti	92	× × ×	× × ×	87.210.258
Cloruro di solfo (tenore medio in S ₂ Cl ₂ : 58,9 %)	2	1.517	—	138.283					

TAV. 38. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Forni di reazione per acido cloridrico	15	32	1.275	Impianti produzione cloruro di potassio	1	× × ×	25
Bruciatrici per acido cloridrico sintetico	10	64	587	Impianti produzione solfato di potassio	2	× × ×	75
Impianti di caustificazione soda caustica	8	× × ×	5.430	Impianti produzione nitrato di potassio	1	× × ×	20
Apparecchi di caustificazione potassa caustica	1	4	60	Muffole calcinazione solfato di sodio	11	22	714
Bagni elettrolitici per soda caustica	19	787	1.338	Scagliatrici di bisolfato sodico	1	2	80
Bagni elettrolitici per potassa caustica	3	48	54	Impianti produzione cloruro di calcio	3	× × ×	180
Impianti compressione idrogeno	4	× × ×	m ³ 4.290	Impianti produzione cloruro di magnesio	1	× × ×	40
Impianti compressione cloro	5	× × ×	125	Impianti produzione tetracloruro di carbonio	1	× × ×	30
Impianti compressione anidride carbonica	1	× × ×	12	Impianti sintesi tetracloroetano	3	× × ×	220
Impianti produzione ipoclorito sodico	41	× × ×	1.694	Impianti produzione tricloruro di etilene	4	× × ×	188
Impianti produzione ipoclorito di calcio	22	× × ×	1.332	Impianti produzione ossicloruro di carbonio	1	× × ×	15
Impianti di precipitazione bicarbonato sodico greggio	3	× × ×	17.103	Impianti produzione cloroformio	1	× × ×	2
Impianti di decomposizione bicarbonato per via secca	3	× × ×	10.704	Impianti produzione cloruro di solfo	3	× × ×	112
Impianti di decomposizione bicarbonato per via umida	2	× × ×	10.350	Impianti produzione clorocaucci	2	× × ×	13
Impianti di precipitazione del bicarbonato raffinato	2	× × ×	230	Impianti produzione cloronaftalina	1	× × ×	3
Impianti produzione carbonato di potassio	2	× × ×	105	Impianti produzione bicarbonato di potassio	1	× × ×	5
				Impianti produzione bicloruro di mercurio	1	× × ×	5
				Impianti produzione cloruro di benzile	1	× × ×	4
				Impianti frigoriferi	7	× × ×	1.517.950

frig.ora

TAV. 39. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACIDO SOLFORICO DILUITO		CARBONATO DI CALCIO		CARBONATO SODICO		CARBURIO DI CALCIO		CLORURO SODICO		SODIO IDRATO		ELETTRODI DI GRAFITE	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	43.384	803.500	3.353	7.918	4.296	360.533	—	—	33.310	1.135.289	4.374	246.661	35	37.400
Liguria	31.937	590.000	—	—	—	—	—	—	21.293	515.300	168	9.240	4	4.440
Lombardia	167.765	1.989.917	1.595	2.960	41.809	1.891.875	—	—	207.563	3.002.948	6.802	619.576	361	252.044
Venezia Tridentina	—	—	—	—	535	29.810	—	—	5	200	—	—	—	—
Veneto	17.551	175.000	—	—	3.690	177.000	1.911	210.210	33.997	633.769	204	11.846	87	88.130
Venezia Giulia e Zara	—	—	871.150	1.098.930	240	12.000	—	—	96.104	5.583.500	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	2.550	36.075	150	19.950	16	12.400
Toscana	33.205	636.650	6.319.950	15.799.900	53	3.417	—	—	153.051	5.185.611	439	20.712	40	44.000
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	4.000	56.000	1.870	262.100	58	43.560
Lazio	420	10.535	10.465	25.235	118	7.165	—	—	47.417	524.758	372	48.363	175	126.140
Abruzzi e Molise	606	15.322	4.909	20.421	80	3.975	14.967	1.167.426	147.977	1.664.741	—	—	748	464.502
Campania	7.049	130.000	—	—	17	850	—	—	58.320	474.528	1.210	181.400	186	127.568
Puglie	26.453	489.000	—	—	461	26.363	—	—	94.663	553.123	48	5.760	155	103.000
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	32.000
Sicilia	2.275	31.864	—	—	—	—	—	—	910	4.966	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	48.000	—	—
Totale	330.645	4.871.788	7.211.422	16.955.414	51.209	2.512.988	16.878	1.377.636	901.160	19.370.808	16.017	1.473.608	1.914	1.335.184

TAV. 40. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ACIDO CLORIDRICO DI REAZIONE		ACIDO CLORIDRICO SINTETICO		IDRATO SODICO TOTALE		IDRATO POTASSICO TOTALE		CARBONATO SODICO ANIDRO		BICARBONATO DI SODIO FARMACEUTICO		CARBONATO DI POTASSIO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	36.252	978.800	—	—	12.584	851.491	—	—	400	10.000	350	28.000	—	—
Liguria	33.509	904.700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	163.332	3.950.910	44.270	832.276	232.296	8.388.120	8.408	1.936.940	14	890	16.784	1.500.000	9.687	1.646.790
Veneto	30.972	836.000	2.346	58.650	10.724	727.868	—	—	—	—	200	20.000	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	201.522	18.329.750	—	—	254.838	9.934.730	—	—	—	—
Toscana	40.611	1.122.590	10	400	1.250.244	106.298.640	—	—	1.586.270	49.905.720	25.726	2.263.888	—	—
Marche	—	—	—	—	2.700	240.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	55	2.250	29.912	733.297	92.695	2.420.266	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	11.343	348.230	84.334	5.469.060	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	9.073	245.000	15.638	390.950	26.579	1.164.360	2.064	566.500	—	—	—	—	1.515	403.500
Puglie	29.625	800.000	—	—	20.850	1.939.850	—	—	—	—	—	—	55	12.200
Calabria	—	—	—	—	—	—	9.423	3.430.000	—	—	—	—	6.806	1.702.000
Sicilia	1.546	69.753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	344.975	8.910.003	103.519	2.363.803	1.934.528	145.829.405	19.895	5.933.440	1.841.522	59.851.340	43.060	3.811.888	18.063	3.764.490

REGIONI	CLORURO AMMONICO		IPOCLORITO DI CALCIO		IPOCLORITO DI SODIO IN SOLUZIONE		BICLORURO DI MERCURIO		CLORURO DI BENZILE		NITRATO DI POTASSIO		TETRACLOROETANO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	16.590	158.171	73.796	1.603.706	—	—	—	—	—	—	—	—
Liguria	—	—	—	—	3.405	88.630	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	2.835	689.000	154.560	1.156.960	157.031	3.536.178	200	560.000	—	—	3.982	915.860	—	—
Veneto	25	7.500	4.223	308.772	18.442	1.195.818	—	—	—	—	—	—	2.918	1.167.200
Emilia	—	—	—	—	7.900	256.600	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	3.017	188.395	9.781	333.953	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	—	700	9.500	15.275	679.500	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	13.804	84.509	26.349	1.141.504	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	25.939	1.491.492	24.193	593.938	—	—	—	—	—	—	27.877	6.833.521
Campania	—	—	35.882	2.511.000	27.636	1.218.040	—	—	14.171	18.422.300	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	300	15.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.421	3.553.800	—	—
Sardegna	—	—	—	—	1.730	112.450	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	2.860	693.500	254.720	5.908.799	365.838	10.775.217	200	560.000	14.171	18.422.300	21.403	4.469.660	30.795	8.000.721

REGIONI	TRICLORURO DI ETILENE		CLORO GASOSO		IDROGENO		CLORURO DI CALCIO		SOLFATO DI POTASSIO		SOLFATO DI SODIO DI REAZIONE		SOLFATO DI SODIO AGHIFORME	
	Quantità q	Valore lire	Quantità m³	Valore lire	Quantità m³	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	23.643	104.752	—	—	250	12.500	—	—	17.528	455.800	30.121	736.100
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.338	684.800	—	—
Lombardia	—	—	74.818	242.650	1.043.660	913.053	11.370	739.100	8.177	817.700	99.352	2.294.300	57.641	1.225.535
Veneto	1.891	491.660	103.280	15.280	108.900	65.340	—	—	—	—	20.598	535.000	7.425	170.000
Toscana	—	—	45.500	68.000	45.500	40.950	—	—	—	—	29.219	778.894	436	25.288
Marche	—	—	47.000	98.700	72.000	64.800	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	729.320	234.841	745.553	671.003	12.225	658.316	—	—	50	1.500	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	22.976	98.406	2.075.098	1.577.074	6.010	583.871	—	—	—	—	—	—
Campania	19.843	3.307.034	712.056	926.050	554.800	462.320	—	—	—	—	6.176	160.000	4.084	94.000
Puglie	—	—	554.000	872.630	579.000	665.850	—	—	—	—	21.659	563.000	—	—
Calabria	—	—	—	—	161.418	145.270	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	21.734	3.798.694	2.312.593	2.661.309	5.385.929	4.605.660	29.855	1.993.787	8.177	817.700	220.920	5.473.294	99.707	2.250.923

7. — INDUSTRIE ELETTROTERMICHE

TAV. 41. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Bauxite (tenore medio in Al ₂ O ₃ : 58,0 %; in Fe ₂ O ₃ : 20,0 %)	1	43.320	866.400	Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	5	20	1.730
Carbonato di calcio	4	911.814	6.922.550	Cloruro sodico	1	277	8.310
Ossido di calcio	6	1.146.929	11.307.920	Catrame	12	31.336	1.709.670
Carbone coke per carburo	× × ×	1.215.980	41.111.153	Silicato di sodio	1	5	500
<i>metallurgico</i>	17	862.050	26.666.772	Elettrodi	× × ×	45.158	8.286.273
<i>da gas</i>	3	200.690	6.113.654	<i>di carbone</i>	9	44.405	8.114.569
<i>di petrolio</i>	6	153.240	8.330.707	<i>di grafite e grafitati</i>	3	746	169.704
Graffite per elettrodi	× × ×	26.679	2.914.962	<i>di ferro</i>	1	7	2.000
<i>naturale</i>	3	24.179	2.634.962	Ossido di ferro	2	55	12.400
<i>artificiale</i>	1	2.500	280.000	Pece	11	49.604	2.401.264
Antracite per elettrodi	6	60.063	1.533.670	Rame in treccie, lamierino, ecc. per minuterie	6	413	513.274
Graffite di storta	6	1.648	77.960	Segatura di legno	2	1.381	7.969
Ghisa per abrasivi metallici	1	962	48.100	Carbone per calcinazione calcare	3	93.572	2.453.944
Sabbia silicea	4	6.319	85.718	Argilla e caolini per mattoni refrattari per forni	6	23.994	667.755
Acido nitrico (calcolato 36 Bè)	2	6	1.400	Altre materie prime e ausiliarie	21	× × ×	15.816.043

TAV. 42. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Abrasivi metallici	1	1.006	—	179.000	<i>naturale</i>	1	19.538	—	7.385.364
Carburo di calcio (tenore medio in CaC ₂ : 81,3 %)	9	1.801.333	59.457	188.367.675	<i>artificiale</i>	1	21.803	—	12.934.383
Carburo di silicio (tenore medio in silicio: 69,0 %; in carbonio: 30,0 %)	1	870	142	435.000	Altre minuterie di carbone per applicazioni varie	3	3.165	—	4.814.777
Corindone artificiale (tenore medio in Al ₂ O ₃ : 96,0 %)	1	24.150	15.498	3.622.500	Anodi per alluminio	1	107.030	—	13.000.000
Elettrodi di carbone	2	96.321	12	14.498.150	Pasta elettrodica	3	35.653	9.548	23.329.122
Elettrodi di grafite	× × ×	41.341	—	20.319.747	Graffite artificiale	1	6.111	6.101	721.746
					Altri prodotti	10	× × ×	—	15.728.379
					Mattoni refrattari per forni	2	16.800	—	730.000

TAV. 43. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva kW			N.	Potenzialità massima complessiva kW
1	2	3	4	1	2	3	4
Forni elettrici per abrasivi metallici	1	1	5	Forni elettrici per elettrodi di carbone	4	24	8.810
Forni elettrici per carburo di calcio	9	36	181.700	Forni elettrici per elettrografite	3	12	16.000
Forni elettrici per carburo di silicio	1	9	1.300	Forni a gas per elettrodi di carbone (1)	2	6	600
Forni elettrici per corindone artificiale	1	6	2.500				

(1) Potenzialità massima nelle 24 ore in elettrodi prodotti.

TAV. 44. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CARBONATO DI CALCIO		OSSIDO DI CALCIO		CARBONE COKE PER CARBURO		GRAFITE PER ELETTRODI		ELETTRODI DI CARBONE		PECE		CARBONE PER CALCINAZIONE CALCARE	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.114	7.800	303.794	2.571.000	290.677	9.530.184	15.909	1.980.962	3.565	707.510	11.706	578.548	—	—
Lombardia	69.000	690.000	74.420	822.370	106.438	3.388.078	270	54.000	4.730	1.085.000	12.125	664.452	10.600	360.000
Veneto	541.700	3.894.750	52.250	717.570	217.700	5.660.200	—	—	10.150	2.030.000	720	32.400	56.900	1.479.400
Marche	300.000	2.330.000	130.360	1.042.880	109.790	3.605.860	10.500	880.000	4.499	764.800	6.600	300.000	26.072	614.544
Umbria	—	—	586.105	6.154.100	467.640	17.546.831	—	—	21.461	3.527.259	14.000	630.000	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	23.735	1.380.900	—	—	—	—	4.453	195.864	—	—
Totale	911.814	6.922.550	1.146.929	11.307.920	1.215.980	41.111.153	26.679	2.914.962	44.405	8.114.569	49.604	2.401.264	93.572	2.453.944

TAV. 45. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	CARBURO DI CALCIO		CORINDONE ARTIFICIALE		ELETTRODI				ALTRE MINUTERIE DI CARBONE PER APPLICAZIONI VARIE		ANODI PER ALLUMINIO		PASTA ELETTRODICA		
					DI CARBONE		DI GRAFITE								
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Piemonte	485.933	53.056.700	24.150	3.622.500	—	—	19.538	7.385.364	—	—	—	—	—	23.769	16.000.000
Lombardia	199.580	18.830.000	—	—	—	—	21.803	12.934.383	1.230	2.264.777	—	—	—	11.894	7.329.122
Veneto	359.960	43.195.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	125.360	11.150.000	—	—	62.000	9.350.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	630.500	62.135.775	—	—	—	—	—	—	1.935	2.550.000	107.000	13.000.000	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	34.321	5.148.150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	1.801.333	188.367.675	24.150	3.622.500	96.321	14.498.150	41.341	20.319.747	3.165	4.814.777	107.000	13.000.000	35.653	23.329.122	

8. — ACIDO ACETICO, SUOI SALI E DERIVATI; ACETONE; ALCOOL METILICO, BUTILICO E DERIVATI; PRODOTTI DI ESTERIFICAZIONE

TAV. 46. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Legno (faggio)	1	5.877	64.650	Granoturco	1	70.875	3.898.000
Carburo di calcio (tenore medio in C ₂ Ca: 74,2%)	3	163.395	19.010.065	Altri cereali	1	1.567	128.180
Ossido di calcio	1	40	480	Melasso	1	19.887	894.880
Acetato di calcio (tenore medio in acetato: 80,0%)	2	34.548	3.454.800	Mercurio	2	656	2.008.456
Carbonato sodico	5	1.791	99.298	Olio amilico (olio di flemma)	1	2.178	696.960
Acido acetico commerciale (tenore medio in CH ₃ COOH: 97,9%)	8	46.143	19.464.618	Olio di alcool butilico	1	603	120.000
Acetone	3	1.568	1.072.600	Ossicloruro di fosforo	1	38	68.343
Alcool butilico	2	7.260	4.721.200	Ossigeno	1 m ³	569.799	1.880.336
Alcool etilico	5 edri	14.771	5.131.011	Permanganato di potassio	2	3	3.216
Alcool metilico	6	23.603	6.307.280	Piombo	2	1.360	418.454
Aldeide acetica (tenore medio in aldeide: 98,9%)	2	19.130	8.212.160	Sodio idrato (soda caustica)	x x x	873	45.324
Aldeide formica (tenore medio in volume di aldeide form.: 67,4%)	2	375	105.870	<i>solido</i>	2	64	8.333
Acido acetico greggio (t. m. in CH ₃ COOH: 80,0%)	1	273	136.960	<i>in soluzione (30% di NaOH)</i>	3	809	36.991
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	4	1.182	26.335	Solfato ferroso (tenore medio in FeSO ₄ : 92,9%)	3	1.075	17.750
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	5	6.846	315.198	Acetato di manganese	1	4	10.384
Acido stearico	1	28	25.200	Bicromato sodico (tenore medio in bicromato sodico: 59,7%)	2	49	20.440
Anidride ftalica	1	423	423.600	Solfato di alluminio (tenore medio in solfato di alluminio: 16,0%)	5	557	40.472
Benzolo puro	1	1.888	566.400	Solfato di rame (tenore medio in solfato di rame: 99,0%)	1	147	33.000
Cianuro di sodio (tenore medio in NaCn: 96,0%)	1	123	122.500	Altre materie prime e ausiliarie	12	7.297	1.576.946
Cicloesano (esalina)	1	49	68.600				

TAV. 47. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acido acetico greggio (t. m. in CH ₃ COOH: 8,0%) (1)	1	2.212	221.200	Acetofenone	1	2	4.950
Acido acetico commerciale (tenore medio in CH ₃ COOH: 99,2%) (1)	3	87.325	40.159.936	Acetoncianidrina (tenore medio in acetoncianidrina: 96,0%)	1	152	273.600
Acido acetico puro (t. m. in CH ₃ COOH: 96,0%)	1	426	374.880	Acetone (tenore medio in acetone: 99,4%)	4	22.857	14.924.380
Aldeide acetica (tenore medio in CH ₃ CHO: 99,0%) (1)	3	52.706	13.477.630	Alcool amilico (tenore medio in alcool amilico: 98,0%)	1	1.071	856.800
Paraldeide	1	2	990	Alcool butilico normale (tenore medio in alcool butilico: 100,0%)	2	9.689	6.415.000
Anidride acetica (tenore medio in (CH ₃ CO) ₂ : 97,0%)	2	42.130	25.334.500	Alcool etilico impuro	1	3.375	894.000
Acetato di alluminio (tenore medio in acetato di alluminio: 83,0%)	5	1.934	240.670	Alcool isobutilico (tenore medio in alcool isobutilico: 100,0%)	1	183	100.650
Acetato di ammonio (tenore medio in acetato di ammonio: 13,0%)	2	90	23.250	Alcool metilico (tenore medio in alcool metilico: 90,0%)	1	55	27.500
Acetato di butile (tenore medio in acetato di butile: 100,0%)	1	9.639	9.747.300	Alcool propilico (tenore medio in alcool propilico: 98,0%)	1	41	20.500
Acetato di calcio cristallizzato (tenore medio in acetato di calcio: 80,0%)	1	163	19.660	Aldeide butirrica (tenore medio in aldeide butirrica: 98,0%)	1	187	243.100
Acetato di cicloesano (tenore medio in acetato di cicloesano: 99,0%)	1	58	32.200	Aldeide formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 35,8%) (1)	3	32.650	8.733.350
Acetato di cromo (tenore medio in acetato di cromo: 20,0%)	2	240	63.450	Cloroformio	1	210	282.700
Acetato di etile (tenore medio in acetato di etile: 100,0%)	1	6.383	3.829.800	Diacetina (tenore medio in diacetina: 95,0%)	1	92	121.440
Acetato di isoamile (tenore medio in acetato di isoamile: 95,0%)	1	1.190	1.033.000	Diacetinalcool (tenore medio in diacetinalcool 100,0%)	1	276	303.600
Acetato di metile (tenore medio in acetato di metile: 80,3%)	4	10.909	5.489.716	Etere etilico	1	6.325	4.902.000
Acetato di piombo neutro (tenore medio in acetato di piombo neutro: 100,0%)	2	2.125	876.800	Ftalato di butile (tenore medio in ftalato di butile: 100,0%)	1	748	897.600
Acetato di potassio	1	160	70.400	Pentaeritrite (tenore medio in pentaeritrite: 99,0%) (1)	2	111	369.378
Acetato di rame basico (tenore medio in acetato di rame basico: 90,7%)	2	7	6.700	Stearato di butile (tenore medio in stearato: 100,0%)	1	31	43.400
Acetato di rame neutro (tenore medio in acetato di rame neutro: 88,5%)	2	123	120.600	Triacetina (tenore medio in triacetina: 95,0%)	1	36	59.400
Acetato di zinco (tenore medio in acetato di zinco: 99,8%)	1	2	2.000	Carboni vegetali	1	1.189	53.505
Acetato ferroso greggio (concentrazione media: 14 Bè)	2	562	98.400	Catrame	1	225	33.750
				Disappretanti	1	184	220.800
				Germe di granturco	1	5.363	329.300
				Olio di alcool butilico	1	407	61.000
				Olii di acetone	2	2.109	1.478.400
				Prodotti di testa di esterificazione	1	177	53.100
				Altri prodotti e sottoprodotti	10	x x x	47.927.785

(1) Quantità reimpiagate: acido acetico greggio q 2.212; acido acetico commerciale q 53.992; aldeide acetica q 33.424; acetato di metile q 165; alcool amilico q 713; aldeide formica q 2.661; pentaeritrite q 58.

TAV. 48. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Forni di distillazione legno	1	5	75	Apparecchi di esterificazione per plastificanti	1	3	10
Impianti di scissione per produzione di acido acetico da acetato di calcio	1	xxx	78	Impianti di produzione pentaeritrite	1	xxx	2
Impianti di sintesi per acido acetico sintetico	2	xxx	470	Impianti di produzione acetoncianidrina	1	xxx	8
Impianti produzione aldeide acetica	3	xxx	452	Impianti di produzione cloroformio	1	xxx	2
Impianti di sintesi acetone	2	xxx	110	Colonne di reazione per acetato	2	2	32
Impianti di anidride acetica	2	xxx	210	Mescolatrici	1	2	350
Impianti produzione formaldeide	2	xxx	86	Cristallizzatrici	1	1	72
Apparecchi di fermentazione butil-acetonica	1	22	60	Iidrostratatrici	4	8	53
Apparecchi di esterificazione di acetati	3	6	167	Tini di reazione	4	7	84
				Impianti frigoriferi	2	xxx	frig-ora 36.000

TAV. 49. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CARBURO DI CALCIO		ACETATO DI CALCIO		ACIDO ACETICO COMMERCIALE		ACETONE		ALCOOL					
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	BUTILICO		ETILICO		METILICO	
									Quantità q	Valore lire	Quantità edri	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	161.905	18.637.565	34.548	3.454.800	29.443	13.578.528	438	262.800	—	—	60	32.799	736	176.640
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	1.490	372.500	—	—	16.656	5.868.450	1.130	809.800	7.260	4.721.200	4.214	1.685.600	22.867	6.130.640
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.389	3.376.000	—	—
Lazio	—	—	—	—	44	17.640	—	—	—	—	108	36.612	—	—
Totale	163.395	19.010.065	34.548	3.454.800	46.143	19.464.618	1.568	1.072.600	7.260	4.721.200	14.771	5.131.011	23.603	6.307.280

REGIONI	ALDEIDE ACETICA		BENZOLE PURO		GRANOTURCO ED ALTRI CERREALI		MELASSO		MERCURIO		OLIO AMILICO		OSSIGENO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m ³	Valore lire
Piemonte	19.094	8.201.360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liguria	—	—	—	—	72.442	4.026.180	19.887	894.880	—	—	656	2.008.456	—	—
Lombardia	36	10.800	1.888	566.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totale	19.130	8.212.160	1.888	566.400	72.442	4.026.180	19.887	894.880	656	2.008.456	2.178	696.960	569.799	1.880.336

TAV. 50. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ACIDO ACETICO COMMERCIALE		ALDEIDE ACETICA		ANIDRIDE ACETICA		ACETATI							
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	DI BUTILE		DI ETILE		DI METILE		ALTRI	
							Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	87.325	40.159.936	52.630	13.429.120	42.130	25.334.500	—	—	—	—	1.398	734.216	3.093	1.075.650
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	—	—	—	—	—	—	9.639	9.747.300	6.383	3.829.800	9.511	4.755.500	3.432	1.481.460
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	30.020
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	166	48.510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	87.325	40.159.936	52.796	13.477.630	42.130	25.324.500	9.639	9.747.300	6.383	3.829.800	10.909	5.489.716	6.654	2.587.130

REGIONI	ACETONE		ALCOOL BUTILICO NORMALE		ALCOOL ETILICO IMPURO		ALDEIDE FORMICA		ETERE ETILICO		FTALATO DI BUTILE		OLII DI ACETONE	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità edri	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
Piemonte	17.034	11.001.380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.088
Liguria	5.823	3.923.000	9.269	6.163.000	3.375	894.000	—	—	—	—	—	—	21	1.461.600
Lombardia	—	—	420	252.000	—	—	32.650	8.733.350	—	—	748	897.600	—	16.800
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	6.325	4.902.000	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	22.857	14.924.380	9.689	6.415.000	3.375	894.000	32.650	8.733.350	6.325	4.902.000	748	897.600	2.109	1.478.400

9. — ALCOOL ETILICO DI 1ª CATEGORIA E LIEVITO DI FERMENTAZIONE

TAV. 51. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Barbabietole	22	6.955.477	77.671.118	Bisolfito di sodio	12	137	21.477
Melasso	31	1.032.122	40.089.564	Glicerina	4	43	36.150
Cereali	3	17.675	2.521.887	Carbonato potassico	3	18	5.907
Sorgo zuccherino (canna)	4	105.130	1.050.309	Carbone assorbente vegetale	1	5	6.755
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	7	804	38.699	Cloruro di sodio (sale marino)	4	85	7.288
Acido solforico concentrato (calcolato 100,0 %)	34	36.607	1.188.217	Denaturanti	27	11.407	10.307.674
Acetato di potassio	2	61	32.471	Fosfato bisodico	17	1.980	207.660
Acetato di sodio	6	411	245.050	Fosfato ammonico	2	212	32.430
Acido acetico glaciale	4	10	10.774	Fosfato biammonico	10	403	86.762
Aldeide formica	2	12	5.067	Ipoclorito di calcio	6	39	3.707
Benzolo (per disidratazione)	13	450	201.204	Solfato ammonico (20-21 % di N ₂)	17	6.995	638.739
Benzina selezionata a 95°-104°	6	161	70.287	Antischiumanti	33	6.593	3.136.549
Tricloruro di etilene (trielina)	1	8	3.040	Altre materie prime e ausiliarie	27	× × ×	2.222.296

TAV. 52. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Alcool etilico	× × ×	edri 840.762	175.920.842	fresco (1)	11	108.543	21.338.706
idrato	× × ×	edri 299.829	58.648.362	Olio amilico (olio di flemma)	20	1.180	292.420
denaturato (1)	21	edri 120.374	23.249.620	Burlande da cereali per mangimi	1	220	60.000
non denaturato (1)	14	edri 179.455	35.398.732	Salino potassico	7	58.125	2.653.543
assoluto	× × ×	edri 540.933	117.272.480	Anidride carbonica recuperata	× × ×	6.607	1.077.800
denaturato	19	edri 460.910	100.843.369	liquida	2	5.887	947.208
non denaturato (1)	10	edri 80.023	16.424.111	solida	2	720	130.592
Lievito di fermentazione	× × ×	119.729	23.137.088	Altri prodotti e sottoprodotti	7	× × ×	3.274.262
secco	5	11.186	1.798.380				

(1) Quantità reimpiagate: alcool etilico idrato denaturato edri 660; alcool etilico idrato non denaturato edri 30.566; alcool etilico assoluto non denaturato edri 33.072; lievito di fermentazione fresco q 457.

TAV. 53. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva			N.	Capacità complessiva
1	2	3	4	1	2	3	4
Colonne di distillazione e rettifica	32	87	edri 14.352	Silos cereali	8	17 q	144.000
Colonne di disidratazione	28	43	edri 14.775	Depositi melasso	29	89 q	593.666
Impianti frigoriferi	13	× × ×	frig-ora 766.485	Depositi di alcool etilico	30	238 hl	663.556

TAV. 54. — Principali materie prime e ausiliare impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

R E G I O N I	BARBABIETOLE		MELASSO		CEREALI		SORGO ZUCCHERINO		ACIDO SOLFORICO CONCENTRATO		DENATURANTI		ANTISCHIUMANTI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	13.475	436.412	1.460	90.048	—	—	4	240	—	—	148	67.450
Liguria	—	—	128.611	3.858.330	—	—	—	—	1.039	45.142	458	368.500	295	148.242
Lombardia	89.092	939.157	189.221	10.795.050	—	—	—	—	5.006	196.918	897	638.263	1.004	154.132
Veneto	4.081.237	43.863.327	309.967	11.523.347	5	339	102.998	1.029.980	19.448	429.176	5.404	5.139.630	2.832	1.509.306
Emilia	2.435.288	27.929.027	327.111	10.680.020	16.210	2.431.500	1.050	10.500	9.514	442.724	4.055	3.573.121	1.986	1.110.410
Marche	52.000	600.000	200	12.000	—	—	250	1.500	85	3.700	43	43.350	32	16.000
Umbria	135.835	2.107.065	17.618	880.900	—	—	832	8.329	828	25.473	177	205.410	36	18.203
Lazio	—	—	12.712	457.632	—	—	—	—	79	6.618	—	—	155	68.316
Abruzzi e Molise	162.025	2.232.542	24.800	868.000	—	—	—	—	474	28.914	373	339.400	—	—
Campania	—	—	8.407	577.873	—	—	—	—	130	9.812	—	—	105	44.490
Totale	6.955.477	77.671.118	1.032.122	40.089.564	17.675	2.521.887	105.130	1.050.309	36.607	1.188.217	11.407	10.307.674	6.593	3.136.549

TAV. 55. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

R E G I O N I	ALCOOL ETILICO						LIEVITO DI FERMENTAZIONE				SALINO POTASSICO		ANIDRIDE CARBONICA RICUPERATA	
	in complesso		idrato		assoluto		in complesso		fresco		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità edri	Valore lire	Quantità edri	Valore lire	Quantità edri	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	—	—	11.206	1.447.030	787	196.750	—	—	—	—
Liguria	30.477	5.691.815	29.424	5.528.600	1.053	163.215	14.694	3.820.440	14.694	3.820.440	7.633	419.815	—	—
Lombardia	55.981	9.786.205	47.157	7.995.255	8.824	1.790.950	34.451	6.017.116	34.256	5.822.116	8.957	400.000	5.187	750.000
Veneto	398.011	82.251.433	135.675	26.298.135	262.336	55.953.298	21.733	5.004.680	21.311	4.667.080	16.349	682.420	1.420	327.800
Emilia	313.022	68.757.340	77.840	16.603.032	235.182	52.154.308	21.560	3.547.500	21.410	3.532.000	22.376	970.000	—	—
Marche	4.335	932.064	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	16.878	3.651.545	2.885	643.050	13.993	3.008.495	—	—	—	—	1.015	55.825	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	9.456	2.080.320	9.456	2.080.320	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	22.058	4.850.440	6.848	1.580.290	15.210	3.270.150	—	—	—	—	1.795	125.488	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	6.629	1.220.000	6.629	1.220.000	—	—	—	—
Totale	840.762	175.920.842	299.829	58.648.362	540.933	117.272.480	119.729	23.137.088	108.543	21.338.706	58.125	2.653.548	6.607	1.077.800

10. — OLII MINERALI, MISCELE LUBRIFICANTI ED AFFINI
TAV. 56. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
INDUSTRIA DEGLI OLII MINERALI LUBRIFICANTI ED AFFINI.							
Olii minerali greggi	× × ×	10.130.697	328.789.625	Colofonia	53	10.281	1.547.596
nazionali	13	759.160	23.413.222	Emulgatori	10	2.435	697.966
importati	13	9.371.537	305.376.403	Fosfato trisodico	3	293	68.161
Residui della distillazione degli olii minerali greggi	× × ×	1.335.540	31.357.203	Grafite	14	477	42.211
nazionali	12	5.069	292.980	Grafite colloidale	4	7	19.847
importati	11	1.330.471	31.064.223	Idrato potassico	× × ×	5.170	57.952
Scisti bituminosi e rocce asfaltiche	5	1.495.330	5.825.876	solido	19	1.871	42.847
Ittioscisti	2	40.520	82.540	in soluzione	5	3.299	15.105
Olii greggi di scisti bituminosi e rocce asfaltiche	1	1.240	124.000	Idrato sodico	× × ×	14.817	1.629.870
Olii greggi di ittioscisti	1	400	6.000	solido	28	9.753	1.358.424
Olii greggi dalla distillazione a bassa temperatura dei combustibili fossili nazionali	1	1	800	in soluzione (50,0 % di NaOH)	12	5.064	271.446
Bitumi di petrolio	25	197.163	13.381.717	Ipcolorito di sodio	2	5.118	298.841
Petrolatum stok	5	1.199	350.980	Miscela antidetonante (etilfluid)	4	440	1.468.322
Cere	× × ×	55	81.032	Oleato di ammonio	1	20	10.000
animali greggie	4	54	79.352	Olii e grassi	× × ×	12.371	6.791.736
vegetali greggie	2	1	1.180	animali	19	2.756	1.477.960
Ozocerite greggie	8	1.338	886.393	vegetali	21	9.615	5.313.776
Altre cere minerali	3	270	235.000	Oleine	28	4.429	909.131
Olii bianchi	13	2.410	867.758	Olii bruciati ed esausti da rigenerare	× × ×	9.904	1.062.891
Altre materie prime	17	677.378	41.111.412	minerali	13	9.274	951.591
				vegetali	3	630	111.300
				Olii di resina	15	935	260.956
				Olii ossidati e soffiati	9	636	323.454
				Ossido di calcio (calce viva)	16	4.163	104.322
				Ossido di piombo	5	1.039	391.524
				Prodotti coloranti	15	95	379.785
				rosso somalia IV	11	13	53.403
				verde alizarina	4	7	12.083
				blù sudan	7	10	99.676
				base verde alizarina cianina	1	1	23.420
				altri prodotti coloranti	12	64	191.198
				Resine	8	335	54.480
				Solfato di alluminio (tenore medio in Al ₂ (SO ₄) ₃ : 51,4 %)	2	24	2.720
				Solfato di calcio	6	452	5.137
				Solfo	9	162	14.694
				Solfo ricinato	2	240	120.000
				di ammonio (t. m. in grassi totali: 85,0 %)	1	5	3.000
				di potassio (t. m. in grassi totali: 70,0 %)	1	25	10.000
				di sodio (t. m. in grassi totali: 80,1 %)	2	270	107.000
				Solventi	× × ×	9.673	3.649.714
				acetone	2	796	571.584
				anidride solforosa liquida	1	1.825	315.873
				benzolo	4	2.190	612.976
				decalina	1	1	450
				fenolo	9	5.390	4.738
				nitrobenzolo	1	6	4.738
				propano	1	1.304	555.643
				tetracloruro di carbonio	1	2	1.051
				tetralina	1	5	2.281
				toluolo	3	65	27.941
				tricloruro di etile	4	146	46.422
				altri solventi	14	3.324	1.505.335
				Stearato di alluminio (tenore medio in stearato 91,3 %)	5	8	10.600
				Talco	9	723	9.778
				Terre filtranti e decoloranti	24	20.269	2.763.515
				Trietanolamina	1	1	3.150
				Vaselina naturale	3	97	52.957
				Prodotti e vernici antiossidanti, antiruggine e simili	2	163	81.800
				Altre materie ausiliarie	41	× × ×	4.287.129
MATERIE AUSILIARIE							
Acetato di sodio	2	3	6.960				
Acidi naffenici	3	37	20.399				
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	22	79.531	4.026.769				
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	11	8.234	335.191				
Alcool etilico denaturato	× × ×	103.542	23.911.125				
per miscele carburanti	12	100.475	23.305.790				
per trattamenti industriali	14	3.067	605.335				
Alcool metilico	4	654	513.313				
Ammoniaca (tenore medio di NH ₃ : 31,7 %)	11	1.026	140.925				
Barite	7	247	7.457				
Caolino	11	2.849	38.863				
Carbonato sodico	13	1.122	66.641				
Carboni attivi	× × ×	39	14.671				
decoloranti (animali, vegetali)	4	34	13.171				
adsorbenti	1	5	1.500				
Cera carnauba greggia	3	151	258.703				
Cloruro di alluminio	1	8	7.000				

TAV. 57. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Benzine speciali per solventi ed usi industriali	1	7.531	—	979.000	Grassi minerali	28	52.179	409	19.916.858
Benzina avio	3	23.538	—	10.693.574	Grassi grafitati	13	1.500	24	521.126
Benzina auto e carburanti speciali	18	3.173.587	—	336.261.413	Vaselina artificiale	11	4.677	6	2.545.193
Acquaragia minerale	7	68.578	—	5.397.288	Olii grafitati	8	405	2	70.550
Petrolio	× × ×	1.464.130	—	85.981.508	Olii e grassi emulsionabili	22	17.217	13	6.533.671
agricolo	9	771.336	—	47.497.971	Saponi naffenici e solfonaffenici	6	2.089	790	183.980
illuminante e per altri usi	10	692.794	—	38.483.537	Saponi solfonici	1	1.272	—	152.640
Olio da gas	11	1.282.427	—	51.924.921	Ittiobenzina	2	412	—	270.000
Olio residuo combustibili	12	3.117.987	2.613	74.785.180	Olii di scisti	3	1.773	—	246.500
Olii minerali lubrificanti	28	852.552	4.979	159.440.131	Bitume di rocce asfaltiche bituminose	3	14.580	—	2.217.050
Olii bianchi	9	52.921	1.457	17.344.788	Olii solventi da rocce asfaltiche bituminose	4	33.833	—	3.556.551
Olii per trasformatori	6	54.840	9	15.023.473	Ceresina	3	2.196	599	2.184.350
Petrolatum stok	3	231	—	47.710	Ozocerite raffinata gialla	2	2.059	718	1.740.600
Vaselina naturale	4	266	—	151.700	Cera carnauba imbianchita	2	577	100	764.000
Paraffina	5	26.859	—	4.527.363	Catrami acidi di raffinazione	2	1.570	—	62.800
Bitumi di petrolio	6	823.828	271	33.142.312	Cere e lucidi per pavimenti, mobili, ecc.	5	121	—	116.372
Coke di petrolio	4	271.181	—	5.091.617	Emulsioni da bitume di petrolio	20	487.035	—	20.909.807
Gas di craking	2	164.460	84.460	1.612.456	Olii minerali rigenerati	11	5.711	—	3.210.786
Acidi naffenici	4	6.296	—	1.224.762	Mattonele adesive	6	42.355	—	1.113.746
Acidi solfonici	3	302	170	25.660	Residui di cera carnauba	1	95	34	95.000
					Altri prodotti e sottoprodotti	40	× × ×	× × ×	22.018.130

TAV. 58. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q				Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q	
1	2	3		1	2	3	
Impianto di distillazione primaria continua di olii minerali greggi	12	4.581		Impianti di ridistillazione	9	240	
Impianti di distillazione primaria discontinua di olii minerali greggi	12	191		Impianti di deparaffinazione e produzione paraffina e vaselina	6	178	
Impianti di craking di residui della distillazione primaria	6	1.061		Impianti di raffinazione per olii bianchi e olii per trasformatori	7	216	
Impianti di raffinazione continua	7	1.393		Caldaie a doppio fondo per liquefazione miscele e cottura (Numero 135) (1)	37 m ³	18.891	
Impianti di raffinazione discontinua	20	1.330		Impianti frigoriferi (1)	5 frig-ora	604.630	
Impianti di raffinazione con solvente	2	220					

(1) Capacità complessiva.

TAV. 59. — Prodotti in deposito nell'anno 1937.

DENOMINAZIONE	QUANTITÀ NETTE q		DENOMINAZIONE	QUANTITÀ NETTE q	
	introdotte	uscite		introdotte	uscite
1	2	3	1	2	3
Benzina e benzine miscelate supercarburanti e carburanti speciali	41.361.766	50.006.780	per altri usi	15.647.497	19.328.103
Alcool etilico	edri 3.000.495	2.743.319	Olio residuo combustibile	59.102.615	59.435.953
Olii minerali greggi	2.651.032	1.612	Miscele di olii da gas e olii residui combustibili	230.729	276.229
Residui distillazione degli olii minerali greggi	264.420	440.779	Olii minerali lubrificanti	836.127	707.034
Acquaragia minerale	48.358	52.235	Olii bianchi	22.629	82.894
Petrolio	24.791.759	23.581.999	Paraffina	7.807	6.196
agricolo	10.915.150	11.489.706	Vaselina	1.326	1.784
illuminante	13.876.609	12.092.293	Bitumi di petrolio	183.826	235.010
Olio da gas	15.687.880	20.305.600	Coke di petrolio	70.287	37.527
per uso agricolo	40.389	977.497	Altri		154.794

TAV. 60. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	INDUSTRIA DEGLI OLII MINERALI LUBRIFICANTI										ALTRE LAVORAZIONI DI PETROLI, GAS, BENZINA, ECC.			
	OLII MINERALI GREGGI				RESIDUI DELLA DISTILLAZIONE DEGLI OLII MINERALI GREGGI		SCISTI BITUMINOSI E ROCCE ASFALTICHE		BITUMI DI PETROLIO		OLII MINERALI LUBRIFICANTI E SEMILAVORATI		BITUMI DI PETROLIO	
	in complesso		importati		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.692	91.018	1.352	80.874	1.374	69.252	—	—	19.901	1.082.893	10.496	844.800	—	—
Liguria	1.274.060	40.375.800	1.264.880	39.493.143	620.797	13.452.599	—	—	9.942	620.780	108.074	11.686.963	3.958	238.090
Lombardia	99.262	5.437.000	95.262	5.087.000	245.461	7.691.583	—	—	1.806	108.360	186.388	11.449.219	24.838	1.945.120
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	1.973.757	77.782.680	1.969.231	76.560.840	190.601	4.006.137	1.600	12.000	27.126	1.749.726	82.328	7.733.727	2.077	129.000
Venezia Giulia e Zara	4.866.429	136.761.704	4.492.688	127.754.546	231.915	4.765.409	—	—	641	37.178	—	—	—	—
Emilia	131.271	4.097.423	—	—	—	—	—	—	28.396	2.016.762	—	—	—	—
Toscana	—	—	—	—	723	28.578	—	—	13.435	954.903	—	—	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	1.469	107.653	—	—	—	—
Lazio	236.000	7.788.000	—	—	—	—	—	—	25.183	1.401.089	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	560.000	3.395.000	—	—	—	—	—	—
Campania	1.548.220	56.425.720	1.548.124	56.400.000	42.000	1.200.000	—	—	13.758	916.273	—	—	2.604	159.840
Puglie	6	300	—	—	573	36.353	—	—	11.513	947.679	—	—	945	54.542
Sicilia	—	—	—	—	1.964	100.483	933.730	2.418.876	39.935	3.174.491	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	132	6.809	—	—	4.058	263.930	—	—	—	—
Totale	10.130.697	328.789.625	9.371.537	305.376.403	1.335.540	31.357.203	1.495.330	5.825.876	197.163	13.381.717	387.286	31.714.709	34.432	2.526.592

REGIONI	Segue ALTRE LAVORAZIONI DI PETROLI, GAS, BENZINA, ECC.				MATERIE AUSILIARIE									
	PARAFFINA CERESINA ECC.		GRASSI E OLII		ACIDO SOLFORICO CONCENTRATO		ALCOOL ETILICO DENATURATO		OLII E GRASSI		SOLVENTI		TERRE FILTRANTI E DECOLORANTI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità edri	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	400	125.527	131	40.814	171	10.005	69	16.475	250	129.068	32	6.613	155	31.059
Liguria	450	253.010	2.223	1.189.763	30.211	1.481.545	56.512	13.226.419	6.045	3.751.250	125	72.632	4.104	575.223
Lombardia	803	285.270	3.096	1.044.469	19.885	1.003.344	4.064	991.398	1.613	825.689	1.197	251.390	2.043	247.793
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	—	—	—	—	3.076	165.256	7.983	1.888.937	1.011	662.256	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	3.518	890.070	5.538	1.930.306	19.314	1.022.350	1.416	303.542	1.263	683.801	2.572	553.077	8.872	1.347.813
Emilia	—	—	—	—	570	26.735	—	—	—	—	—	—	23	4.300
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	17.000	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	12.747	2.331.095	—	—	—	—	1.412	188.394
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	5.704	317.534	15.272	3.613.660	2.077	719.556	5.680	2.742.202	3.660	373.933
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	41	9.687	17	6.800	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	5.479	1.539.599	71	12.429	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	5.171	1.558.877	10.988	4.202.352	79.531	4.026.769	103.542	23.911.125	12.371	6.791.736	9.673	3.649.714	20.269	2.768.515

TAV. 61. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	BENZINA AVIO		BENZINA AUTO E CARBURANTI SPECIALI		ACQUARAGIA		PETROLIO		OLIO DA GAS		OLIO RESIDUO COMBUSTIBILE		OLII MINERALI LUBRIFICANTI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.230	983.430
Liguria	12.397	5.632.093	790.516	114.775.600	140	13.200	276.314	17.415.171	80.905	3.039.080	756.788	20.730.778	199.289	46.245.796
Lombardia	—	—	20.600	2.560.000	380	38.000	16.980	2.528.200	25.832	1.563.840	54.411	1.864.236	53.461	13.087.684
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	—	125	815.735	62.094.757	—	—	412.736	24.060.520	296.554	10.384.274	460.388	11.509.711	88.828	31.264.800
Venezia Giulia e Zara	—	—	936.048	65.839.605	61.727	4.728.008	590.192	30.249.691	697.649	30.209.951	1.655.019	36.033.589	395.501	34.321.520
Emilia	—	—	70.183	7.402.867	5.560	525.100	36.005	3.362.747	—	—	11.187	381.312	2.500	850.000
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	140.000
Lazio	—	—	62.296	14.714.332	771	92.980	420	84.000	1.187	101.150	7.349	257.200	2.254	857.780
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	11.141	5.061.356	452.484	59.633.832	—	—	122.983	7.520.429	180.300	6.626.626	172.845	4.008.354	107.139	31.689.121
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	25.725	9.240.420	—	—	8.500	760.750	—	—	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	23.538	10.693.574	3.173.587	336.261.413	68.578	5.397.288	1.464.130	85.981.508	1.282.427	51.924.921	3.117.987	74.785.180	852.552	159.440.131

REGIONI	OLII BIANCHI		OLII PER TRASFORMATORI		PARAFFINA		BITUMI DI PETROLIO		COKE DI PETROLIO		ACIDI NAFTENICI		GRASSI MINERALI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	136	53.988	—	—	2	550	—	—	—	—	—	—	2.944	1.127.020
Liguria	30.597	11.052.980	34.519	11.768.993	—	—	8.350	501.000	164.839	2.788.521	5.086	1.007.362	26.909	12.088.846
Lombardia	22.188	6.237.820	14.965	2.364.480	3.827	1.073.576	134.796	5.391.840	—	—	1.210	217.400	14.872	5.515.992
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	44.576	936.095	—	—	600	156.000
Venezia Giulia e Zara	—	—	5.356	890.000	23.030	3.453.239	571.438	22.333.492	2.951	147.550	—	—	6.694	973.000
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	109.244	4.915.980	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	58.815	1.210.451	—	—	160	56.000
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	52.921	17.344.788	54.840	15.023.473	26.859	4.527.365	823.828	33.142.312	271.181	5.091.617	6.296	1.224.762	52.179	19.916.858

REGIONI	VASELINA ARTIFICIALE		OLII E GRASSI EMULSIONABILI		BITUMI DI ROCCE ASFALTICHE BITUMINOSE		OLII SOLVENTI DA ROCCE ASFALTICHE BITUMINOSE		CERA CARNAUBA INBIANCHITA		EMULSIONI DA BITUME DI PETROLIO		OLII MINERALI RIGENERATI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	593	286.850	516	232.400	—	—	—	—	—	—	54.708	2.840.167	2.280	1.508.870
Liguria	1.591	918.643	5.177	2.441.481	—	—	—	—	—	—	25.530	1.492.746	150	75.000
Lombardia	2.493	1.339.700	10.440	3.609.790	—	—	—	—	—	—	78.595	3.756.775	2.245	917.940
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	60	12.000	—	—	—	—	—	—
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.633	2.585.839	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	1.084	250.000	—	—	—	—	577	764.000	1.282	64.100	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.667	3.296.188	8	3.950
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.188	1.338.376	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.843	247.836	—	—
Lazio	—	—	—	—	150	18.000	—	—	—	—	51.249	2.520.877	51	20.730
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	14.430	2.199.050	93	9.300	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.676	1.782.758	977	684.296
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.041	2.275.815	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	33.680	3.535.251	—	—	80.553	4.312.900	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.070	395.430	—	—
Totale	4.677	2.545.193	17.217	6.533.671	14.580	2.217.050	33.833	3.556.551	577	764.000	487.035	26.909.807	5.711	3.210.788

11. — DISTILLAZIONE DEL CARBONE FOSSILE, DEI DERIVATI ED AFFINI

TAV. 62. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Combustibili fossili da distillare	× × ×	85.833.273	638.773.732	Cartalana	19	14.829	2.200.969
<i>litantrace per coke</i>	14	22.524.820	377.464.013	Cartone	2	609	31.136
<i>litantrace per gas</i>	175	13.253.610	260.393.652	Feltri	3	283	106.050
<i>lignite</i>	6	17.195	152.263	Emulgatori	11	537	185.079
<i>carbone dell'Arsa</i>	26	37.648	763.804	Granulato di sughero	3	53	5.173
Combustibili per gasogeni	× × ×	482.481	11.079.302	Talco	13	3.650	134.059
<i>litantrace e antracite</i>	24	149.235	2.721.181	Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	37	243.269	5.607.248
<i>coke</i>	46	329.684	8.314.047	Acido solforico concentrato	13	74.087	2.868.486
<i>altri</i>	8	3.562	44.074	Carbone attivo	15	463	587.337
Gas residuo di cokeria	2	83.505.369	10.110.236	Oleina	8	188	82.514
Benzolo greggio	7	113.233	15.042.078	Acidi grassi	5	399	86.250
Catrame greggio	43	790.492	23.144.453	Olio lavaggio gas	42	41.884	4.715.659
Catrame disidratato	20	26.629	989.015	Olio lavaggio naftalina	7	437	50.679
Naftalina greggia	13	19.244	2.916.410	Ossido di calcio	18	3.718	42.702
Antracene greggio	1	4.527	135.810	Ossido di ferro	× × ×	20.658	293.665
Oli leggeri di catrame	8	2.740	261.348	<i>naturale</i>	9	14.006	242.650
Oli medi catrame	10	37.996	3.874.247	<i>artificiale</i>	5	6.652	51.015
Oli pesanti di catrame	14	8.105	547.911	Ceneri di pirite	40	17.042	93.358
Oli di antracene	32	19.679	1.219.675	Massa depurante gas	78	20.514	195.172
Minuti di carboni fossili per agglomerati combustibili	18	1.209.994	18.493.645	Idrato potassico	3	17	4.627
Minuti di coke per agglomerati combustibili	9	37.491	468.345	Idrato sodico	15	4.268	126.086
Ligniti per agglomerati combustibili	6	4.550	50.038	Solfato ferroso	50	6.934	111.576
Polveri di carbone di legna per agglomerati combustibili	30	86.006	1.317.594	Segatura	53	2.116	20.058
Asfalto	14	76.353	1.881.148	Aldeidi	3	74	25.117
Bitumi	38	110.750	7.264.508	Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 20 %)	1	10.370	818.500
Residui di petrolio per uso stradale	14	23.306	1.143.213	Argilla per agglomerati	14	760	10.755
Pece per agglomerati e cartoni	44	145.157	4.616.149	Carbonato di calcio	13	24.452	202.472
Coke di petrolio non calcinato	1	19.110	366.739	Acquaragia minerale	6	189	52.266
				Solfo per asfalti artificiali	1	37	3.256
				Sabbia per agglomerati	18	39.074	143.850
				Altre materie prime e ausiliarie	43	× × ×	943.242

TAV. 63. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Coke	× × ×	27.449.633	103.083	661.408.654	Feltessuti catramati	2	—	—	257.300
<i>da gas</i>	132	14.934.375	103.083	344.521.380	Catrami stradali	24	160.577	38.212	7.607.871
<i>metallurgico</i>	8	10.891.120	—	255.963.862	Emulsioni di bitume	× × ×	157.380	208	9.598.951
<i>da fonderia</i>	4	1.623.838	—	60.923.412	<i>da catrame</i>	16	110.752	22	7.116.526
Semlcoke	13	361.722	27.806	9.117.656	<i>miste</i>	10	46.628	184	2.482.425
Grafite artificiale	108	1.486	—	75.269	Emulsioni di catrame	10	30.380	183	1.754.924
Benzolo greggio	× × ×	214.272	2.555	24.285.483	Masticci bituminosi	17	183.843	96	3.458.816
<i>da debenzolaggio gas</i>	61	206.193	44	23.537.783	Vernici	× × ×	3.908	5	797.206
<i>da distillazione catrame</i>	19	8.079	2.511	747.700	<i>al bitume</i>	7	904	—	342.272
Naftalina greggia	× × ×	45.004	18.124	6.319.667	<i>al catrame</i>	18	3.004	5	454.934
<i>dal gas</i>	16	12.084	—	1.950.560	Carbolineum	31	21.001	161	1.699.610
<i>dagli oli di catrame</i>	26	32.920	18.124	4.369.107	Coke di pece	1	4.615	604	323.050
Fenoli e cresoli greggi	8	8.385	6.196	2.648.339	Gas residuo di cokeria	3 m ³	36.118.451	—	3.636.312
Antracene greggio	8	9.556	1.030	329.943	Gas illuminante	× × × m ³	624.486.201	—	347.293.333
Basi piridiche	1	749	510	449.400	<i>per uso domestico</i>	178 m ³	544.140.920	—	326.576.015
Agglomerati	× × ×	1.197.980	2.400	28.125.196	<i>per uso industriale</i>	81 m ³	43.905.309	—	12.354.387
<i>di antracite e litantrace</i>	10	982.154	2.400	22.118.210	<i>per altri usi</i>	52 m ³	36.439.972	—	8.362.931
<i>di carboni vegetali</i>	24	163.395	—	4.559.334	Gas di cokeria	× × × m ³	577.520.180	—	62.829.859
<i>miste ed altri</i>	9	52.431	—	1.447.652	<i>per uso domestico</i>	3 m ³	9.508.497	—	2.426.734
Carte catramate	3	3.910	834	508.100	<i>per uso industriale</i>	7 m ³	568.011.633	—	60.403.125
Cartoni e feltri	× × ×	70.790	12.905	6.709.837	Catrame greggio	186	2.138.144	146.623	43.519.266
<i>asfaltati</i>	2	5.835	1.750	445.000	Solfato ammonico (t. m. in N: 20,5 %)	32	209.750	—	20.359.727
<i>bituminati</i>	14	29.183	6.267	3.346.505	Massa depurante esaurita	46	49.252	—	217.850
<i>catramati</i>	14	35.772	4.888	2.918.332	Nero fumo	2	12.720	839	2.896.500
Felbituminati	5	2.224	—	680.545	Altri prodotti e sottoprodotti	76	× × ×	× × ×	40.205.883

TAV. 64. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Apparecchi distillaz. carbone per cokerie (1)	10	584	61.200	Impianti distillazione catrame greggio a calore indiretto (5)	3	× × ×	500
Apparecchi distillaz. carbone per officine gas (2)	178	725 m ³	2.696.714	Impianto distillaz. catrame greggio a vapore surriscaldato (5)	1	× × ×	300
Apparecchi di ricupero benzolo greggio a carbone attivo (3)	20	26	375	Impianti distillazione catrame greggio misti (5)	6	× × ×	3.500
Apparecchi di ricupero benzolo greggio a olio lavaggio gas (3)	49	66	1.651	Gasogeni (2)	46	121 m ³	1.936.549
Apparecchi di produzione solfato ammonico	39	59	1.349	Gasometri (6)	186	393 m ³	1.153.175
Impianti di rettificazione benzolo greggio (4)	16	× × ×	1.107	Presses per mattonelle, ovuli, ecc. (7)	36	55	39.734
Imp. distillaz. catrame greggio a fuoco diretto (5)	36	× × ×	5.087	Impianti frigoriferi	2	× × ×	frig-ora 31.000

(1) Potenzialità espressa in coke metallurgico. — (2) Potenzialità espressa in gas. — (3) Potenzialità espressa in benzolo greggio. — (4) Potenzialità espressa in olio leggero passato rettifica. — (5) Potenzialità espressa in catrame greggio passato rettifica. — (6) Capacità complessiva espressa in gas. — (7) Potenzialità espressa in prodotto finito.

TAV. 65. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	COMBUSTIBILI FOSSILI DA DISTILLARE						COMBUSTIBILI PER GASOGENI						GAS RESIDUO DI COKERIA	
	in complesso		litantrace per coke		litantrace per gas		in complesso		litantrace ed antracite		coke		Quantità m ³	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.607.482	36.206.872	41.791	908.424	1.556.091	35.125.989	45.354	1.176.214	22.518	506.508	22.542	665.510	61.169	30.584
Liguria	8.684.317	145.542.096	7.301.913	122.543.733	1.381.794	22.987.783	9.100	227.363	1.568	30.901	6.314	183.446	83.444.200	10.079.652
Lombardia	3.551.009	73.183.369	152.167	3.512.768	3.396.088	69.622.053	129.556	2.924.536	29.930	619.132	99.239	2.300.971	—	—
Venezia Tridentina	94.094	1.801.741	—	—	93.494	1.793.281	1.870	46.750	1.870	46.750	—	—	—	—
Veneto	7.445.212	127.932.569	6.448.760	109.725.651	995.046	18.103.906	19.566	438.940	3.888	77.760	15.678	361.180	—	—
Venezia Giulia e Zara	2.030.101	33.526.131	1.853.830	30.402.812	176.271	3.123.319	4.303	88.324	—	—	4.023	85.524	—	—
Emilia	1.196.130	22.911.324	—	—	1.196.036	22.910.276	93.550	2.654.503	8.074	169.799	85.276	2.482.435	—	—
Toscana	5.039.123	84.801.581	4.300.890	70.252.285	721.524	14.238.215	1.870	47.461	312	5.616	—	—	—	—
Marche	151.851	3.007.475	—	—	151.851	3.007.475	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	42.721	885.929	—	—	42.531	884.014	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	2.095.088	44.674.692	—	—	2.072.213	44.414.828	6	54	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	24.550	546.231	—	—	24.550	546.231	2.854	86.414	968	22.290	1.886	64.124	—	—
Campania	3.297.641	53.601.956	2.397.440	39.557.760	900.201	14.044.196	93.364	1.597.285	79.612	1.230.050	13.293	364.681	—	—
Puglie	129.342	2.344.891	—	—	129.342	2.344.891	10.855	302.557	—	—	10.855	302.557	—	—
Calabria	10.573	250.432	—	—	10.573	250.432	—	—	—	—	2.038	71.126	—	—
Sicilia	359.306	6.187.822	28.029	560.580	331.277	5.627.242	68.195	1.417.775	495	12.375	67.700	1.405.400	—	—
Sardegna	74.728	1.368.621	—	—	74.728	1.368.621	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	35.833.273	638.773.732	22.524.820	377.464.013	13.253.610	260.393.652	482.481	11.079.302	149.235	2.721.181	329.684	8.314.047	83.505.369	10.110.236

REGIONI	BENZOLE GREGGIO		CATRAME GREGGIO		NAFTALINA GREGGIA		OLII MEDI DI CATRAME		OLII DI ANTRACENE		MINUTI DI CARBONI FOSSILI PER AGGLOMERATI COMBUSTIBILI		POLVERI DI CARBONE DI LEGNA PER AGGLOMERATI COMBUSTIBILI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	96.263	2.677.376	5	700	811	72.990	884	53.408	192.281	2.836.494	—	—
Liguria	32.976	4.618.076	23.567	715.020	1.647	274.490	156	18.156	42	4.000	37.073	517.656	7.492	88.169
Lombardia	—	—	132.463	4.451.540	833	154.105	203	27.510	144	17.420	101.020	1.767.290	—	—
Venezia Tridentina	—	—	2.500	70.000	—	—	200	14.000	—	—	—	—	—	—
Veneto	11.029	1.433.770	228.816	6.946.602	4.207	709.430	12.722	1.583.100	7.712	484.029	367.077	4.969.635	—	—
Venezia Giulia e Zaa.	—	—	22.467	696.487	647	62.345	1.055	84.400	559	33.540	—	—	10.464	102.276
Emilia	44.100	5.733.000	87.727	2.377.710	10.487	1.468.180	14.720	1.324.800	7.055	424.347	61.681	1.051.620	45.000	878.500
Toscana	—	—	11.545	409.007	1.110	204.240	405	54.131	288	17.540	223.129	3.593.500	112	12.178
Marche	—	—	663	18.627	—	—	—	—	1	160	—	—	—	—
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	843	50.580	159.520	2.552.320	200	1.400
Lazio	24.879	3.234.270	91.682	2.475.414	—	—	5.315	478.350	3	396	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	73.755	2.009.270	302	42.280	2.409	216.810	2.008	120.755	66.250	1.182.500	2.352	21.800
Puglie	249	22.962	—	—	6	640	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	9.044	297.400	—	—	—	—	140	13.500	1.963	22.630	20.386	213.271
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	113.233	15.042.078	780.492	23.144.453	19.244	2.916.410	37.996	3.874.247	19.979	1.219.675	1.209.994	13.493.645	86.006	1.317.594

REGIONI	ASFALTO		BITUMI		PECE PER AGGLOMERATI E CARTONI		CARTALANA		ACIDO SOLFORICO				OLIO LAVAGGIO GAS	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	DILUITO		CONCENTRATO		Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	337	11.125	3.418	372.271	24.235	742.196	800	118.688	10.266	172.847	—	—	1.310	151.696
Liguria	3.110	69.760	8.633	611.346	1.752	56.794	3.535	560.247	19.095	479.638	50.081	1.886.640	14.045	1.675.938
Lombardia	23.982	357.201	35.043	2.525.811	7.357	223.125	4.481	538.216	30.922	672.511	2.968	61.990	4.312	481.645
Venezia Tridentina	8.000	176.000	7.500	661.600	1.800	72.000	600	111.000	—	—	—	—	—	—
Veneto	—	—	1.674	138.590	29.290	880.200	—	—	68.105	1.124.356	6.943	286.107	6.968	774.272
Venezia Giulia e Zara	807	16.933	35.245	1.876.921	5.166	189.215	3.800	635.999	15.629	671.423	29	1.755	2.581	267.038
Emilia	—	—	20	1.600	22.178	674.200	—	—	8.929	187.600	6.676	293.744	1.001	89.262
Toscana	—	—	8.712	542.220	24.088	827.568	—	—	51.912	1.402.916	—	—	6.971	797.259
Marche	—	—	759	51.000	—	—	—	—	160	4.490	—	—	77	8.855
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	36.367	1.230.839	6.220	373.000	18.568	592.590	1.613	236.819	2.200	79.200	4.997	228.812	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	3.750	19.200	1.311	92.949	9.687	310.411	—	—	33.451	706.877	92	4.048	4.195	433.004
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	2.115
Calabria	—	—	215	17.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	1.036	47.850	—	—	2.600	105.390	2.296	105.390	380	34.575
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	76.353	1.881.148	110.750	7.264.508	145.157	4.616.149	14.829	2.200.969	243.269	5.607.248	74.087	2.868.486	41.884	4.715.659

TAV. 66. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	C O K E						SEMICOKE		BENZOLE GREGGIO				NAFTALINA GREGGIO	
	DA GAS		METALLURGICO		DA FONDERIA		Quantità q	Valore lire	in complesso		da debenzolaggio gas		Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire			Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.074.168	32.537.394	120.084	1.509.233	—	—	149.515	4.394.034	3.958	451.211	3.357	390.099	451	39.492
Liguria	1.033.815	23.089.997	4.162.023	89.767.129	1.284.383	52.087.582	2.701	27.010	70.048	8.806.396	67.584	8.578.332	11.281	1.754.398
Lombardia	2.510.158	58.232.832	—	—	—	—	8.385	97.335	18.960	1.702.288	18.055	1.668.688	5.486	554.313
Venezia Trident..	66.024	2.049.281	—	—	—	—	—	—	303	48.828	278	41.328	165	18.975
Veneto	2.830.006	74.177.234	2.400.031	56.400.806	339.455	8.835.830	1.123	13.771	48.878	4.870.951	48.489	4.824.271	11.241	1.052.856
Venezia G. e Zara	123.689	2.882.692	1.386.600	33.976.355	—	—	76.600	1.876.700	10.004	1.118.729	9.936	1.111.169	111	15.430
Emilia	1.744.798	23.324.253	—	—	—	—	—	—	6.984	810.167	6.029	721.567	11.125	1.509.053
Toscana	2.499.711	55.352.290	1.069.562	26.723.720	—	—	122.670	2.698.740	28.695	3.453.705	28.602	3.440.713	2.262	306.170
Marche	109.294	3.067.982	—	—	—	—	—	—	932	81.674	349	29.512	—	—
Umbria	30.385	828.068	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	1.563.356	40.139.557	—	—	—	—	—	—	7.605	528.639	6.335	401.639	—	—
Abruzzi e Molise.	17.174	519.969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	746.745	18.072.232	1.752.730	47.586.619	—	—	—	—	16.234	2.228.676	15.537	2.158.976	2.781	389.340
Puglie	91.178	2.419.306	—	—	—	—	568	6.816	591	64.221	574	62.691	6	640
Calabrie	7.450	263.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	433.606	6.267.268	—	—	—	—	160	3.200	845	76.900	845	76.900	95	19.000
Sardegna	53.118	1.297.879	—	—	—	—	—	—	335	43.098	223	31.898	—	—
Totale	14.934.675	344.521.380	10.891.120	255.963.862	1.623.838	60.923.412	361.722	9.117.656	214.272	24.285.483	206.193	23.537.733	45.004	6.319.667

REGIONI	FENOLI E CRESOLI GREGGI		ANTRACENE GREGGIO		AGGLOMERATI				CARTONI E FELTRI		CATRAMI STRADALI		EMULSIONI DI BITUME	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		di antracite e litantrace		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
					Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	50	18.860	99	2.970	3.116	62.320	—	—	2.300	377.204	49.507	2.475.350	6.802	325.135
Liguria	19	3.800	6.438	239.043	40.457	1.139.148	410	9.433	17.630	1.060.000	5.768	282.000	8.826	429.750
Lombardia	—	—	—	—	129.980	3.081.040	50.480	1.161.040	18.324	1.484.428	30.546	1.271.785	53.695	3.732.975
Venezia Trident..	—	—	—	—	—	—	—	—	1.250	135.000	7.078	403.540	—	—
Veneto	3.005	1.051.750	1.413	41.410	399.667	8.392.860	399.667	8.392.860	—	—	19.227	961.350	3.248	172.144
Venezia G. e Zara	191	37.929	96	1.920	11.824	427.165	—	—	23.621	3.092.829	3.877	301.259	26.007	1.716.780
Emilia	3.350	1.005.000	1.370	41.100	94.087	2.687.837	42.337	899.087	—	—	7.393	369.650	—	—
Toscana	—	—	—	—	238.372	5.449.140	237.680	5.435.300	—	—	1.437	73.287	19.281	964.000
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.610	96.600
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	1.756	526.800	—	—	177.890	3.739.490	177.690	3.731.490	7.665	560.376	4.070	203.500	35.489	2.048.219
Abruzzi e Molise.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	14	4.200	—	—	77.395	2.529.750	73.330	2.470.000	—	—	28.374	1.151.150	2.050	90.368
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabrie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372	23.000
Sicilia	—	—	140	3.500	25.192	616.446	560	19.000	—	—	3.300	115.000	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	8.385	2.648.339	9.556	329.943	1.197.980	23.125.196	982.154	22.118.210	70.790	6.709.837	160.577	7.607.871	157.380	9.598.951

REGIONI	MASTICI BITUMINOSI		GAS ILLUMINANTE				GAS DI COKERIA				CATRAMI GREGGIO		SOLFATO AMMONICO	
	Quantità q	Valore lire	in complesso		per uso domestico		in complesso		per uso industriale		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
			Quantità m³	Valore lire	Quantità m³	Valore lire	Quantità m³	Valore lire	Quantità m³	Valore lire				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	40	1.050	76.754.212	51.622.251	76.022.990	51.145.632	—	—	—	—	72.572	1.802.969	7.521	553.985
Liguria	—	—	61.454.149	34.478.202	60.379.333	34.046.527	216.426.267	21.115.207	207.212.201	18.924.018	295.883	5.984.632	77.168	5.745.418
Lombardia	32.976	938.489	172.787.269	96.127.743	168.335.751	93.336.357	—	—	—	—	277.807	8.677.630	26.026	2.000.147
Venezia Trident..	1.200	90.000	2.546.237	2.069.183	2.231.707	1.843.775	294.431	235.545	—	—	4.277	91.684	—	—
Veneto	—	—	20.438.894	13.225.462	19.311.065	12.553.240	179.970.000	23.396.165	179.970.000	23.396.165	840.437	10.074.730	58.007	4.261.595
Venezia G. e Zara	1.592	140.827	62.904.947	13.345.387	6.049.942	3.957.948	—	—	—	—	52.035	1.454.363	18.690	1.458.337
Emilia	—	—	40.908.885	20.875.046	30.924.743	18.599.079	—	—	—	—	182.158	5.053.966	11.248	566.646
Toscana	630	32.850	14.403.220	10.169.718	14.007.992	9.916.857	123.673.716	12.367.371	123.673.716	12.367.371	123.562	3.244.686	39.196	3.142.523
Marche	—	—	5.386.402	3.825.195	4.520.565	3.235.969	—	—	—	—	6.358	234.395	143	11.995
Umbria	—	—	1.385.694	1.177.576	1.090.485	1.009.307	—	—	—	—	2.494	42.731	—	—
Lazio	147.405	2.255.600	103.154.853	56.346.976	103.086.499	56.805.368	—	—	—	—	98.334	2.112.984	1.914	147.053
Abruzzi e Molise.	—	—	775.870	510.601	775.870	510.601	—	—	—	—	795	18.140	—	—
Campania	—	—	39.184.791	25.104.321	39.135.112	25.079.479	57.155.716	5.715.571	57.155.716	5.715.571	156.696	4.203.091	27.881	2.290.628
Puglie	—	—	4.886.636	3.831.083	4.600.876	3.620.762	—	—	—	—	6.379	145.219	—	—
Calabrie	—	—	375.830	201.926	375.830	201.926	—	—	—	—	425	9.329	—	—
Sicilia	—	—	14.408.502	12.811.254	10.553.360	9.641.839	—	—	—	—	14.903	301.347	1.956	181.400
Sardegna	—	—	2.729.800	1.571.349	2.729.800	1.571.349	—	—	—	—	2.969	67.370	—	—
Totale	183.843	3.458.816	624.486.201	347.293.333	544.140.920	326.576.015	577.520.130	62.829.859	568.011.633	60.403.125	2.138.144	43.519.266	289.750	20.359.727

12. — FIAMMIFERI

TAV. 67. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Fosforo rosso	6	145	32.757	Gomma	4	210	248.941
Biossido di manganese (tenore medio in MnO ₂ : 88,2%)	5	138	31.978	Resine	5	931	1.174.955
Clorato di potassio (tenore medio K ClO ₃ : 99,5%)	21	4.331	1.556.584	Colofonia	6	79	21.967
Bicromato di potassio (tenore medio in K ₂ Cr ₂ O ₇ : 98,5%)	4	50	36.011	Creta	2	10	590
Minio	2	2	245	Farina fossile	5	51	6.626
Ossidi di ferro (tenore medio in Fe ₂ O ₃ : 98,0%)	7	77	13.383	Sabbia o silice	15	2.874	39.904
Ossido di zinco (tenore medio in ZnO: 99,0%)	18	907	369.772	Vetro in polvere	17	1.853	62.770
Paraffina	4	953	419.908	Nerofumo	2	5	2.379
Cera	1	11	21.725	Terra d'ombra	1	1	150
Stearina	5	8.917	6.239.578	Solfuro di antimonio	4	101	68.877
Sesquisolfuro di fosforo (t. m. in P ₂ S ₅ : 98,8%)	17	513	294.118	Sostanze coloranti	11	279	69.447
Solfo	19	8.595	717.895	Materiale per involucro	× × ×	134.586	16.796.890
Filato di cotone	5	1.732	3.079.407	cartoncini bianchi e colorati da stampa per scatole e bustine	22	61.547	10.805.447
Cartoncino per stelo fiammiferi di carta	1	10	5.520	legname di pino per scatole	15	68.260	4.611.463
Fuscelli di legno per fiammiferi	18	62.000	9.355.130	anellini di gomma elastica	4	24	134.091
Colla forte	21	1.810	1.671.682	amido per incollare	18	1.970	446.443
Destrina	3	127	29.134	altri	13	2.785	799.446
				Altre materie prime e ausiliarie	13	2.446	273.456

TAV. 68. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate in milioni N.	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate in milioni N.	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Fiammiferi di legno	× × ×	49.129	37.069.147	tipo minerva normali	1	2.204	3.746.800
al sesquisolfuro solforati	17	41.469	27.664.324	tipo minerva controvento	1	4	17.430
al sesquisolfuro paraffinati	× × ×	123	174.537	Fiammiferi di cera	× × ×	21.291	38.098.035
tipo bossoli con capocchia colorata	1	24	52.612	al sesquisolfuro	5	18.998	32.879.570
tipo controvento	1	3	12.730	amorfi	1	2.291	5.210.322
altri	1	92	109.195	amorfi (tizzoncini controvento)	1	2	8.143
amorfi solforati	1	733	540.851	Fiammiferi di carta: amorfi (a strappo)	1	9	28.354
amorfi paraffinati	× × ×	6.804	8.689.435				
tipo svedesi	3	4.596	4.925.205				

TAV. 69. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		Potenzialità massima nelle 24 ore in migliaia N.				Potenzialità massima nelle 24 ore in migliaia N.	
1	2	3		1	2	3	
Impianti per la trafilatura del filo cerato, tagliatura e incapocchiatura dei cerini	4	301.000		Impianti per la produzione di scatole di cartone per cerini	4	2.960	
Impianti per la produzione dei fiammiferi solforati	14	762.600		Impianti per la produzione di scatole di legno per cerini e paraffinati	6	22.950	
Impianti per la produzione dei fiammiferi paraffinati tipo svedesi	4	144.400		Impianti per la produzione di scatole di cartone per solforati	14	7.051	
Impianti per la produzione dei fiammiferi minerva	1	25.000		Impianti per produrre fiammiferi di carta	1	3.000	

TAV. 70. — Principali materie prime impiegate e principali prodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME IMPIEGATE						PRODOTTI FABBRICATI							
	STEARINA		FUSCELLI DI LEGNO		CARTONCINI PER SCATOLE E BUSTINE		FIAMMIFERI DI LEGNO				FIAMMIFERI DI CERA			
	in complesso		al sesquisolfuro solforati		in complesso		in complesso		al sesquisolfuro solforati		in complesso		al sesquisolfuro solforati	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità in milioni N.	Valore lire	Quantità in milioni N.	Valore lire	Quantità in milioni N.	Valore lire	Quantità in milioni N.	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.777	1.263.702	7.562	1.222.530	5.636	1.350.853	6.705	4.441.303	6.705	4.441.303	4.369	7.274.257	4.369	7.274.257
Lombardia	4.984	3.399.088	18.165	2.450.570	42.077	6.810.814	14.901	13.989.172	8.026	5.397.485	11.420	21.195.278	9.127	15.976.813
Veneto	—	—	9.765	1.461.650	3.185	378.084	7.547	5.075.996	7.547	5.075.996	—	—	—	—
Toscana	—	—	17.090	2.612.010	4.853	560.742	13.090	8.948.675	12.305	8.135.539	—	—	—	—
Marche	—	—	7.778	1.400.040	2.398	283.324	5.983	4.023.567	5.983	4.023.567	—	—	—	—
Umbria	901	653.675	—	—	1.364	550.098	—	—	—	—	2.299	4.023.250	2.299	4.023.250
Lazio	—	—	217	35.030	66	7.600	144	99.160	144	99.160	—	—	—	—
Campania	1.255	923.053	1.375	164.500	1.956	861.772	717	464.272	717	464.272	3.203	5.605.250	3.203	5.605.250
Sicilia	—	—	48	8.800	12	2.165	42	27.002	42	27.002	—	—	—	—
Totale	8.917	6.239.578	62.000	9.355.130	61.547	10.805.447	49.129	37.069.147	41.469	27.664.324	21.291	38.098.035	18.998	32.879.570

13. — GAS COMPRESSI

TAV. 71. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Carburo di calcio	29	43.171	4.796.398	Glicerina per lubrificanti	13	1.922	39.374
Acetone (tenore medio in CH_3COCH_3 : 98,4%)	25	952	812.191	Idrato potassico solido	11	257	105.300
Cloruro di calcio anidro (tenore medio in $CaCl_2$: 83,2%)	42	426	103.868	Idrato sodico solido	× × ×	1.824	245.906
Carbone coke per anidride carbonica	8	12.736	451.890	in soluzione	31	1.449	192.146
Carbonato di calcio	3	7	4.465	Idrogeno non compresso	3	375	53.760
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Be)	3	1.736	91.037	Ossigeno	3 m ³	142.380	165.634
Solfo greggio	× × ×	7.508	356.281	Altre materie prime e ausiliarie	8 m ³	1.359.803	1.277.542
Solfo raffinato	1	6.800	320.000		8	× × ×	181.078
Alcool etilico	1	703	36.281	MATERIE PRIME PER MASSA ASSORBENTE PER ACETILENE			
Alcool metilico	2	155	60.210	Carbone di legna	2	1.005	1.210
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	7	643	34.765	Amianto	1	50	15.000
Carbonato di potassio	6	59	23.250	Altre	4	306	210.800
Depuranti speciali per acetilene	22	484	102.532				

TAV. 72. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate m ³	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Ossigeno (1) gassoso compresso	× × ×	16.800.215	37.599.963	solida (ghiaccio secco)	4	1.400	184.060
liquido	53	16.470.319	37.002.778	Anidride solforosa liquida	1	12.000	3.600.000
Idrogeno compresso	3	329.896	597.185	Cloruro di etile	3	477	1.011.000
Azoto compresso	10	1.169.397	2.480.923	Cloruro di metile	2	253	357.070
Acetilene disciolto	9	134.307	294.863	Massa assorbente per acetilene	2	295	370.000
Anidride carbonica liquida	26 q	10.905	10.747.806	Ossido di calcio	1	32	480
	× × × q	15.243	2.075.218	Altri prodotti e sottoprodotti (1)	10	× × ×	531.540
	8 q	13.843	1.891.158				

(1) Quantità reimpiagate: ossigeno m³ 9.296; altri prodotti per lire 268.000.

TAV. 73. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Impianti compressione ossigeno	53	× × ×	m ³ 136.293	Impianti produzione anidride carbonica solida	3	× × ×	48
Impianti compressione idrogeno	8	× × ×	m ³ 9.340	Impianti compressione anidride solforosa	2	× × ×	124
Impianti compressione azoto	7	× × ×	m ³ 7.830	Impianti compressione e frazionamento aria (1)	42	× × ×	m ³ 813.140
Impianti compressione acetilene	24	× × ×	6.756	Generatrici di acetilene (2)	25	46	m ³ 25.106
Impianti compressione cloruro di etile	1	× × ×	20	Forni di combustione del coke (3)	1	1	30
Impianti compressione cloruro di metile	2	× × ×	18	Forni a solfo (4)	1	2	120
Impianti compressione anidride carb. liquida	8	× × ×	1.175	Impianti frigoriferi	2	× × ×	frigora 34.000

(1) — Potenzialità espressa in aria compressa. — (2) Potenzialità espressa in acetilene. — (3) Potenzialità espressa in anidride carbonica. — (4) Potenzialità espressa in anidride solforosa.

TAV. 74. — Principali materie prime impiegate e principali prodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME IMPIEGATE						PRODOTTI FABBRICATI									
	CARBURO DI CALCIO		ACETONE		OSSIGENO		OSSIGENO		IDROGENO COMPRESSO		ACETILENE DISCIOLTO		ANIDRIDE CARBONICA		ANIDRIDE SOLFOROSA LIQUIDA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m ³	Valore lire	Quantità m ³	Valore lire	Quantità m ³	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	13.165	1.286.019	184	158.939	900	1.800	2.720.711	5.393.006	142.499	304.957	3.218	2.550.709	—	—	—	—
Liguria	4.436	535.826	87	159.500	—	—	2.695.770	3.638.776	320.393	800.892	1.440	1.459.530	—	—	—	—
Lombardia	10.049	1.269.300	452	310.200	700	2.205	4.300.275	9.987.910	430.354	960.848	2.092	2.332.000	2.313	304.000	—	—
Veneto	2.910	387.910	44	33.950	—	—	1.150.532	3.150.902	230.000	345.000	852	947.615	8.114	1.094.367	12.000	3.600.000
Venezia Giulia e Zara	4.654	401.750	18	16.303	—	—	959.138	1.809.335	—	—	342	384.750	1.979	235.386	—	—
Emilia	1.202	150.290	22	16.822	—	—	684.960	2.105.930	—	—	1.285	1.515.000	—	—	—	—
Toscana	1.256	133.945	18	13.300	—	—	889.465	4.133.732	—	—	347	381.789	365	54.450	—	—
Marche	60	4.550	1	1.000	—	—	189.830	339.660	—	—	20	12.000	—	—	—	—
Umbria	—	—	—	—	1.358.143	1.273.357	1.358.143	1.708.957	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	1.600	165.000	30	25.000	—	—	247.001	841.003	—	—	400	300.000	—	—	—	—
Compania	3.545	420.810	81	66.125	—	—	942.304	2.204.571	46.151	69.226	811	736.200	2.472	387.015	—	—
Puglie	240	33.120	5	3.750	60	180	321.002	1.103.321	—	—	61	74.000	—	—	—	—
Sicilia	54	7.878	10	7.302	—	—	314.716	903.178	—	—	37	54.213	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	46.368	279.682	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	43.171	4.796.398	952	812.191	1.359.803	1.277.542	16.800.215	37.599.963	1.169.397	2.480.923	10.905	10.747.806	15.243	2.075.218	12.000	3.600.000

14. — PRODOTTI SENSIBILI PER FOTOGRAFIA E CINEMATOGRAFIA

TAV. 75. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetato di cellulosa	3	280	528.117	Cloruro di sodio	3	23	31.306
Acetone	4	735	475.670	Colle e gelatine	15	1.197	3.540.173
Acido citrico	12	79	59.159	Fenolo puro	1	15	14.280
Acido gallico	11	15	40.103	Glicerina	3	34	46.141
Acido salicilico	1	1	2.580	Ioduro di potassio	4	8	169.101
Acido solforico concentrato (calcolato monodrato)	2	38	3.061	Nitrato di argento	12	405	8.399.035
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	2	15	1.742	Nitrocellulosa	3	2.098	2.149.371
Alcool amilico	1	277	143.877	Paste al pigmento	4	4	11.000
Alcool etilico	4 edri	2.478	823.469	Saponina	2	8	52.664
Alcool metilico	2	154	78.274	Sensibilizzatori cromatici	1 kg	26	98.000
Aldeide formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 40,0 %)	1	12	5.018	Solfato di bario	1	986	166.673
Allume di cromo	6	22	28.986	Solfato di sodio	3	77	19.277
Allume potassico	4	8	1.504	Tricresilfosfato	1	26	32.653
Amido	4	14	6.374	Trifosfato	1	48	72.328
Ammoniaca	9	151	48.218	Urea	2	16	31.409
Bromuro di ammonio (tenore medio in NH ₄ Br: 98,7 %)	2	13	22.665	Vetro per lastre fotografiche	3	4.403	1.355.524
Bromuro di potassio	4	269	427.513	Astucci in alluminio	2	19	89.908
Canfora	1	241	285.554	Astucci per film packs	2	23	51.900
Carbonato sodico	7	20	5.827	Bobinette, rocchetti, caricatori per avvolgimento pellicole fotografiche	× × ×	459	770.199
Carta e cartoncini per supporto fotografico	× × ×	13.986	9.561.121	Bobinette, rocchetti, caricatori per avvolgimento pellicole fotografiche	3	86	362.415
Carta e cartoncini per supporto cianografico	3	7.091	6.526.391	Bobinette, rocchetti, caricatori per avvolgimento pellicole fotografiche	3	373	407.784
Carta e cartoncini per supporto eliografico	12	1.557	792.744	Bobinette, rocchetti, caricatori per avvolgimento pellicole fotografiche	2	233	217.575
Celluloide	10	20	35.607	Buete di carta	11	202	104.021
Citrato di ferro ammoniacale	1	1.062	154.017	Carta pergamena rossa per involucro	10	1.468	854.656
Cloruro di bario (tenore medio in BaCl ₂ : 80,0 %)	1	1.062	154.017	Carta rossa e nera per involucro	5	1.589	968.762
				Scatole di cartone	1	415	260.937
				Scatole di latta	4	44	89.062
				Stagnola per involucro	22	× × ×	838.123
				Altre materie prime e ausiliarie			

TAV. 76. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate m ²	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate m ²	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Pellicole cinematografiche per positive	× × ×	1.043.658	30.089.845	Cartoncino fotografico	1	1.064.031	6.265.167
Pellicole fotografiche in rullo in film packs	× × ×	267.048	15.276.410	Cartoncino fotografico	1	389	21.418
Pellicole radiografiche	1	3.431	171.557	Carta calcografica al pigmento	1	17.281	25.761
Lastre fotografiche	3	107.871	6.813.629	Carte eliografiche (1)	14	5.008.420	6.578.470
Carta fotografica	2	1.957.081	16.616.113	Carte cianografiche (1)	12	1.680.863	1.486.497
				Ceneri e fanghi d'argento (tenore medio in argento metallico sul secco: 58,8%) (1)	2 q	71	906.103
				Ritagli di celluloido ininflammabile (1)	1 q	219	114.875
				Ritagli di celluloido infiammabile (1)	3 q	475	257.261
				Ritagli di carta e cartoncino per supporto (1)	2 q	739	23.893
				Altri prodotti e sottoprodotti	7	× × ×	1.840.480

(1) Quantità reimpiegate: carte eliografiche m² 10.000; carte cianografiche m² 16.600; ceneri e fanghi d'argento q 40; ritagli di celluloido ininflammabile q 246; ritagli di celluloido infiammabile q 493; ritagli di carta e cartoncino per supporto q 409.

TAV. 77. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore			N.	Potenzialità massima nelle 24 ore
1	2	3	4	1	2	3	4
Mescolatrici di collodio (1)	2	14 l	26.506	Barinatrici per carta	3	4 m ²	47.500
Macchine a tamburo di colata collodio	1	6 q	9	Bobinatrici e tagliatrici rotative in lungo	8	57	× × ×
Macchine a nastro metallico di colata collodio	1	2 q	7	Tagliatrici rotative in lungo e trasverso	4	24	× × ×
Recipienti raffreddamento emulsione (2)	5	94 q	41	Perforatrici a punzoni	6	44 m	353.800
Recipienti lavaggio emulsione (2)	7	49 q	48	Tagliatrici per lastre	3	12	× × ×
Macchine per lavaggio lastre	3	5 m ²	2.560	Impianti frigoriferi	4	× × ×	frig-ora 2.442.000
Emulsionatrici e gelatinatrici per carta, film e lastre	15	31 m ²	153.708				

(1) Capacità complessiva. — (2) Capacità complessiva emulsione.

TAV. 78. — Principali materie prime impiegate e principali prodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME IMPIEGATE						PRODOTTI FABBRICATI									
	CARTA E CARTONCINI PER SUPPORTO		COLLE E GELATINE		NITRATO DI ARGENTO		PELLICOLE CINEMATOGRAFICHE		PELLICOLE FOTOGRAFICHE		PELLICOLE RADIOGRAFICHE		LASTRE FOTOGRAFICHE		CARTA FOTOGRAFICA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m ²	Valore lire	Quantità m ²	Valore lire	Quantità m ²	Valore lire	Quantità m ²	Valore lire	Quantità m ²	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	420	210.000	—	—	—	1.600	—	—	14.171	870.236	—	—	—	—	—	—
Liguria	3.972	3.549.370	833	2.408.902	312	6.397.493	1.043.240	30.068.914	191.379	12.002.430	161.297	12.141.632	—	—	1.601.463	13.393.355
Lombardia	9.079	5.585.852	364	1.129.805	93	1.998.892	418	20.931	61.498	2.403.744	—	—	107.871	6.813.629	355.618	3.222.758
Emilia	165	93.189	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	350	122.710	—	540	—	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	13.986	9.561.121	1.197	3.540.173	405	8.399.035	1.043.658	30.089.845	267.048	15.276.410	161.297	12.141.632	107.871	6.813.629	1.957.081	16.616.113

15. — COLORI ORGANICI SINTETICI E RELATIVI PRODOTTI INTERMEDI

TAV. 79. — Materie prime e ausiliarie e prodotti intermedi d'acquisto impiegati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
MATERIE PRIME E AUSILIARIE							
Acetato di cromo (tenore medio in Cr ₂ O ₃ : 75,0 %)	1	28	7.700	Mercurio metallico	3	183	186.815
Acetato di etile	1	744	465.000	Naftalina pura (tenore medio in C ₁₀ H ₈ : 99,8 %)	7	32.840	5.573.078
Acetato di sodio (tenore medio in CH ₃ COONa: 79,5 %)	8	1.161	328.218	Nafte solventi	1	39	12.500
Acetone (tenore medio in CH ₃ COCH ₃ : 99,0 %)	1	2	1.100	Nitrato sodico (tenore medio in N: 14,0 %)	2	1.478	200.076
Acido acetico (tenore medio in CH ₃ COOH: 93,9 %)	7	1.423	1.022.217	Nitrato sodico (tenore medio in NaNO ₃ : 98,0 %)	12	9.126	2.023.273
Acido borico raffinato (tenore medio in H ₃ BO ₃ : 98,0 %)	2	64	31.989	Oleum 25 % (calcolato monoidrato)	7	50.385	2.081.256
Acido citrico (tenore medio in C ₆ H ₈ O ₇ : 98,4 %)	3	142	121.834	Oleum 60 % (calcolato monoidrato)	5	18.940	1.334.628
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	11	92.888	2.769.462	Ossicloruro di fosforo (tenore medio in POCl ₃ : 99,0 %)	2	131	109.200
Acido clorosolfonico (tenore medio in SO ₂ ClOH: 98,0 %)	1	233	88.540	Ossido di calcio	7	30.070	524.917
Acido formico (tenore medio in H.COOH: 81,3 %)	6	43	26.405	Pentacloruro di antimonio (tenore medio in SbCl ₅ : 98,9 %)	1	16	10.200
Acido nitrico diluito (calcolato 36 Bè)	3	181	30.566	Permanganato potassico (tenore medio in KMnO ₄ : 98,0 %)	1	1	900
Acido nitrico concentrato (calcolato monoidrato)	10	45.301	6.811.853	Pirogallolo (tenore medio in C ₆ H ₂ (OH) ₃ : 98,0 %)	2	7	40.600
Acido ossalico (tenore medio in C ₂ H ₂ O ₄ : 99,0 %)	5	351	207.453	Sapone in polvere	3	54	30.866
Acido salicilico (tenore medio in C ₇ H ₆ OHCOOH: 98,3 %)	4	479	780.999	Silicato sodico (tenore medio in Na ₂ SiO ₃ : 25,0 %)	1	5	150
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	13	319.331	13.895.240	Sodio metallico	1	1.432	1.002.400
Acido tartarico (tenore medio in COOH(CHOH) ₂ COOH: 98,9 %)	3	98	109.880	Solfato ammonico (tenore medio in N: 20,0 %)	2	1.067	96.425
Alcool butilico normale (tenore medio in alcool: 98,3 %)	3	45	28.988	Solfato di rame cristallizzato (tenore medio in CuSO ₄ : 78,1 %)	7	1.336	324.241
Alcool etilico	3 edri	2.232	896.850	Solfato di sodio (tenore medio in Na ₂ SO ₄ : 99,8 %)	8	54.375	1.738.191
Alcool metilico (tenore medio in volume di alcool: 99,0 %)	3	7.338	2.123.880	Solfato di zinco (tenore medio in ZnSO ₄ : 97,6 %)	2	23	2.445
Acido carbonico	1	1.677	250.050	Solfo	10	11.911	875.352
Aldeide formica (tenore medio in volume di HCOH: 40,0 %)	4	34	13.095	Solfocinonato sodico	6	422	154.954
Alluminio metallico	1	675	780.975	Solfuro di carbonio (tenore medio in CS ₂ : 98,0 %)	1	652	110.200
Ammoniacca (tenore medio in NH ₃ : 46,2 %)	10	4.306	728.132	Solfuro di sodio	10	20.839	3.639.741
Anidride acetica (tenore medio in (CH ₃ CO) ₂ O: 97,3 %)	8	429	331.135	Toluolo	× × ×	5.999	2.285.404
Anidride solforosa	5	1.026	223.951	greggio	1	22	7.314
Antracene (tenore medio in C ₁₄ H ₁₀ : 60,0 %)	2	1.331	249.590	puro	5	5.977	2.278.090
Basi piridiche (piridine)	1	4	4.000	Tricloruro di etilene	3	3.770	1.864.587
Benzolo puro	8	48.868	9.076.644	Tetracloruro di carbonio	1	1	300
Bicromato di sodio (tenore medio in Na ₂ Cr ₂ O ₇ : 93,8 %)	8	1.207	643.528	Tricloruro di fosforo (tenore medio in PCl ₃ : 95,1 %)	3	278	201.500
Biossido di manganese (tenore medio in MnO ₂ : 77,8 %)	4	478	178.330	Urea (tenore medio in N: 45,5 %)	2	2	1.430
Bisolfato sodico (tenore medio in SO ₂ : 44,0 %)	9	8.055	659.219	Xiloli	3	962	419.935
Borato sodico (tenore medio in Na ₂ B ₄ O ₇ : 51,9 %)	2	21	7.190	Zinco (polvere)	5	3.352	1.410.319
Bromo	1	118	191.600	Altre materie prime e ausiliarie	11	× × ×	1.367.981
Carbazolo (tenore medio in C ₆ H ₄ C ₂ H ₃ NH: 93,4 %)	2	261	483.992	PRODOTTI INTERMEDI D'ACQUISTO			
Carbonato di calcio (calcare)	8	20.004	185.907	SERIE BENZENICA			
Carbonato di magnesio (tenore medio in MgO: 45,0 %)	2	446	44.378	Cloroderivati	× × ×	1.743	1.181.719
Carbonato potassico	3	202	63.545	Clorobenzolo (tenore medio in C ₆ H ₅ Cl: 100,0 %)	× × ×	1.244	559.715
Carbonato sodico (soda Solvay)	× × ×	34.563	1.772.602	Para diclorobenzolo (tenore medio in C ₆ H ₄ Cl ₂ : 100,0 %)	1	30	17.904
Carbone per gasogeni	1	33.253	854.910	Cloruro di benzile (tenore m. in C ₆ H ₅ CH ₂ Cl: 98,1 %)	2	461	599.300
coke	1	12.312	394.208	Altri cloroderivati del benzolo e del toluolo	1	8	4.800
fossile	1	20.941	460.702	Nitrocloroderivati	× × ×	5.150	2.705.450
Carboni attivi (nero decolorante)	3	319	137.163	Orto e para nitroclorobenzoli (tenore medio in C ₆ H ₄ Cl(NO ₂): 93,0 %)	1	376	300.800
Carburo di calcio (tenore medio in C ₂ Ca: 96,0 %)	2	248	41.088	Dinitroclorobenzolo (tenore m. in C ₆ H ₃ (NO ₂) ₂ Cl: 96,3 %)	3	4.748	2.386.450
Caseina	1	6	4.800	Altri nitrocloroderivati	1	26	18.200
Cloro	5	20.414	2.057.727	Nitroderivati	× × ×	6.333	6.959.720
Cloruro di calcio (tenore medio in Ca Cl ₂ : 76,9 %)	6	653	59.015	Nitrobenzolo (tenore medio in C ₆ H ₅ NO ₂ : 98,0 %)	× × ×	3.410	2.386.400
Cloruro di sodio	× × ×	135.357	2.230.214	Orto e para nitrotoluoli (t. m. CH ₃ C ₆ H ₄ NO ₂ : 98,2 %)	4	736	1.579.463
salgemma (tenore medio in NaCl: 98,0 %)	6	50.734	846.316	Dinitrobenzolo (tenore medio in C ₆ H ₄ (NO ₂) ₂ : 99,0 %)	3	653	650.596
sale marino (tenore medio in NaCl: 92,2 %)	8	84.623	1.333.893	Dinitrotoluolo (tenore medio in C ₆ H ₄ CH ₃ (NO ₂) ₂ : 98,0 %)	4	681	812.614
Cloruro stannoso (tenore medio in Sn: 50,0 %)	1	5	11.850	Bimnitrotoluolo liquido commerciale	1	7	5.600
Cloruro di zinco (tenore medio in ZnCl ₂ : 99,9 %)	2	565	168.840	Altri nitroderivati	2	846	1.525.047
Cloruro di solfo (tenore medio in S ₂ Cl ₂ : 99,0 %)	2	65	14.338	Amine e derivati	× × ×	10.297	10.548.669
Colla forte	2	10	2.700	Anilina (tenore medio in C ₆ H ₅ NH ₂ : 99,1 %)	4	7.772	5.437.326
Cresoli	5	184	81.732	Cloro, nitroaniline e loro derivati solfonici	8	1.122	1.610.309
Destrina	4	870	207.240	Toluidine e xilidina	9	1.050	2.117.721
Etere etilico (tenore medio in (C ₂ H ₅) ₂ O: 99,0 %)	1	62	46.500	Orto anisidina (tenore m. in C ₆ H ₄ (NH ₂)OCF ₃ : 97,6 %)	4	21	44.053
Etilsolfato di sodio (ten. medio in SO ₂ Na.C ₂ H ₅ : 98,0 %)	1	657	254.259	Para fenetidina (tenore m. in C ₆ H ₄ (NH ₂)OC ₂ H ₅ : 98,0 %)	1	15	52.500
Ferro (polvere)	1	77	9.900	Cresidine, cumidine	4	96	225.249
Fosfato bisodico (tenore medio in P ₂ O ₅ : 24,3 %)	3	75	13.327	Basi primuliniche e loro derivati solfonici	1	77	255.015
Fosgene (tenore medio in COCl ₂ : 99,0 %)	2	533	514.018	Basi per naftoli A S.	1	184	736.000
Fluoruro di cromo	1	1	1.340	Aminoazobenzolo; omologhi e loro derivati	1	11	39.038
Ghisa (toritura)	9	67.582	3.241.127	Mono e dialchilammina, alchilarilammina	1	2	4.400
Glicerina raffinata (ten. medio in glicerolo: 40,8 %)	3	223	505.663	Altre amine e derivati	2	7	27.058
Glucosio (tenore medio in C ₆ H ₁₂ O ₆ : 99,0 %)	3	24	11.290	Diamine e derivati	× × ×	892	2.099.882
Itrato potassico	× × ×	3.584	1.036.447	Metadiazine e derivati	4	60	195.462
solido	4	2.614	906.927	Orto e para fenilendiamina e derivati	2	41	102.306
in soluzione (49,9 % di KOH)	3	968	129.520	Para aminoacetanilide (tenore m. in C ₆ H ₄ NH ₂ .NH ₂ .C ₂ H ₅ O ₂ : 100,0 %)	2	13	61.272
Itrato sodico	× × ×	76.731	7.842.477	Benzidina (tenore medio in (C ₆ H ₄) ₂ (NH ₂) ₂ : 99,6 %)	4	633	1.215.948
solido	8	33.928	4.456.779	Basi omologhe e derivate (cloro-nitro-solfonici)	2	90	355.041
in soluzione (55,1 % di NaOH)	10	42.803	3.385.698	Aminodifenilammine (t. m. in C ₆ H ₄ (NH ₂) ₂ .NHC ₆ H ₅ : 98,0 %)	1	7	700
Idrogeno	2	606	86.300	Derivati di ammino di fenilammine	1	27	115.131
Idrosolfato sodico (tenore medio in Na ₂ S ₂ O ₄ : 90,0 %)	2	31	25.442	Dianisidina-tolidina	1	21	54.022
Ipcoclorito di calcio (tenore medio in Cl attivo: 80,4 %)	2	59	11.550	Fenoli e derivati	× × ×	1.976	2.041.282
Ipcoclorito di sodio (tenore medio in Cl attivo: 16,7 %)	8	24.024	1.218.979	Fenolo puro (tenore medio in C ₆ H ₅ OH: 99,0 %)	× × ×	842	643.447
Iposolfato di sodio (tenore medio in Na ₂ S ₂ O ₃ : 99,0 %)	1	86	7.310	Nitrofenoli	× × ×	960	730.329
				mono (tenore medio in NO ₂ C ₆ H ₄ OH: 99,0 %)	1	249	189.429
				di (tenore medio in (NO ₂) ₂ C ₆ H ₃ OH: 98,0 %)	1	711	540.900
				Aminofenoli (t. m. in C ₆ H ₄ NH ₂ .OH: 100,0 %)	3	7	23.118
				Derivati di aminofenoli	1	8	34.400
				Altri derivati del fenolo	3	45	181.990
				Fenoli polivalenti (resorcina, idrochinone, pirocatechina, pirogallolo, ecc.)	5	114	477.998

Segue Tav. 79. — Materie prime e ausiliarie e prodotti intermedi impiegati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Aldeidi, chetoni e derivati	× × ×	137	612.800	Diossinaftaline e loro acidi solfonici	3	191	463.089
Aldeide benzoica (t. m. in C ₆ H ₅ . CHO: 97,5 %)	4	105	249.700	Acidi aminonaftol-solfonici	5	3.675	9.509.508
Derivati dell'aldeide benzoica	1	32	362.900	Acido beta ossinaftoico, suoi derivati e altri intermedi per « Nattoli A S »	3	30	225.350
Pirazoloni	2	20	90.609	Antrachinone (tenore m. in C ₆ H ₄ . (CO) ₂ . C ₆ H ₄ : 97,5 %	3	527	1.286.260
Acidi carbossilati e derivati	× × ×	671	1.094.665	Intermedi derivati dall'antrachinone	1	543	1.900.500
Acido benzoico (t. m. in C ₆ H ₅ . COOH: 99,0%)	1	115	207.000	PRODOTTI VARI			
Derivati dell'acido benzoico	2	10	47.440	Cloruro di alluminio (t. m. in AlCl ₃ : 98,0 %)	1	96	76.800
Acido salicilico (t. m. in C ₆ H ₄ . OHCOOH: 99,0%)	4	339	508.707	Cloruro di solforile (t. m. in SO ₂ Cl ₂ : 99,0 %)	1	173	311.400
Derivati e omologhi dell'acido salicilico	3	41	111.678	Cloruro di tionile (t. m. in SOCl ₂ : 95,6 %)	2	6	10.805
Acido antranilico (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NH ₂) CO ₂ : 100,0 %)	1	6	27.840	Acido monocloroacetico	1	1	1.000
Anidride ftalica (t. m. in C ₆ H ₄ . (CO) ₂ O: 98,0 %)	1	160	192.000	Etere acetacetic (tenore medio CH ₃ .CO.CH ₂ .COOH.C ₂ H ₅ : 97,0 %)	3	83	270.758
SERIE NAFTALINICA				Etere ossalacetic	1	1	3.435
Alfa e beta naftilamina (tenore medio in C ₁₀ H ₇ . NH ₂ : 98,0 %)	5	1.506	2.324.450	Solfocloruri del benzolo e del toluolo	3	26	35.799
derivati	7	3	16.400	Diossitartrato sodico (tenore medio in diossitartrato sodico: 100,0 %)	2	10	32.160
Acidi alfa e beta naftilaminosolfonici	5	293	551.005	Acido formico (t. m. in HCOOH: 90,0 %)	1	89	44.500
Alfa naftolo (tenore medio in C ₁₀ H ₇ . OH: 99,9%)	3	39	73.525	Altri prodotti	2	62	485.102
Betanaftolo (tenore medio in C ₁₀ H ₇ . OH: 98,3 %)	6	3.376	3.613.851				
Acidi naftol-solfonici	6	438	893.166				

TAV. 80. — Prodotti intermedi, prodotti finiti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
PRODOTTI INTERMEDI FABBRICATI					Acidi carbossilati e derivati	× × ×	6.320	2.780	9.175.130
SERIE BENZENICA					Acido benzoico (t. m. in C ₆ H ₅ . COOH: 98,0 %)	2	597	223	1.078.200
Cloroderivati	× × ×	13.181	12.018	7.639.840	Derivati dell'acido benzoico	5	153	153	529.530
Clorobenzolo (tenore medio in C ₆ H ₅ . Cl: 99,5 %)	5	11.761	10.833	6.178.400	Acido salicilico (t. m. in C ₆ H ₄ . OHCOOH: 99,0 %)	1	494	—	790.400
Para diclorobenzolo (t. m. in C ₆ H ₄ . Cl ₂ : 98,3 %)	5	818	634	811.240	Derivati e omologhi dell'acido salicilico	4	204	95	608.400
Altri cloroderivati del benzolo e del toluolo	3	602	551	650.200	Acido antranilico (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NH ₂) CO ₂ : 100,0 %)	2	119	87	377.000
Nitrocloroderivati	× × ×	16.383	11.603	9.483.121	Anidride ftalica (t. m. in C ₆ H ₄ . (CO) ₂ O: 99,0 %)	1	4.709	2.178	5.650.800
Orto e para nitroclorobenzoli (tenore medio in C ₆ H ₄ . Cl(NO ₂): 99,7 %)	2	3.798	3.623	2.958.800	Altri acidi carbossilati e derivati	1	44	44	140.800
Dinitroclorobenzolo (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NO ₂) ₂ . Cl: 98,2 %)	6	12.000	7.369	5.989.046	SERIE NAFTALINICA				
Altri nitrocloroderivati	2	585	611	535.275	Nitronaftaline	× × ×	4.458	4.441	3.448.000
Nitroderivati	× × ×	47.719	42.185	36.389.488	mono (tenore medio in C ₁₀ H ₇ . NO ₂ : 98,8 %)	2	2.629	2.629	2.349.500
Nitrobenzolo (t. m. in C ₆ H ₅ . NO ₂ : 98,6 %)	6	38.438	34.370	22.828.526	di (tenore medio in C ₁₀ H ₆ . (NO ₂) ₂ : 98,0 %)	2	1.829	1.812	1.098.500
Orto e para nitrotoluoli (t. m. CH ₃ .C ₆ H ₄ . NO ₂ : 98,2 %)	4	4.790	4.774	9.400.260	Alfa e beta naftilamina (t. m. C ₁₀ H ₇ . NH ₂ : 99,4 %)	3	2.686	1.400	4.884.030
Dinitroclorobenzolo (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NO ₂) ₂ . Cl: 98,2 %)	4	2.008	1.281	1.805.750	Derivati di alfa e beta naftilamina	1	21	21	43.554
Dinitrotoluolo (tenore medio in C ₆ H ₄ . CH ₃ . (NO ₂) ₂ : 99,0 %)	4	1.420	891	1.812.800	Acidi alfa e beta naftilaminosolfonici	7	6.202	4.799	10.544.540
Altri nitroderivati	6	1.063	869	542.152	Naftilendiamine e derivati	1	731	729	1.520.300
Amine e derivati	× × ×	31.738	14.413	35.159.195	Acidi alfa e beta naftilaminosolfonici	2	153	97	304.200
Anilina (tenore medio in C ₆ H ₅ . NH ₂ : 99,6 %)	5	21.192	6.774	12.568.300	Naftilendiamine e derivati	1	731	729	1.520.300
Cloro, nitroaniline e loro derivati solfonici	5	532	507	1.027.200	Acidi alfa e beta naftilaminosolfonici	2	153	97	304.200
Derivati solfonici dell'anilina	6	2.292	2.001	4.181.800	Betanaftolo (tenore medio in C ₁₀ H ₇ . OH: 100,0 %)	3	9.198	3.912	12.341.150
Toluidine e xilidide	3	1.397	788	3.579.920	Acidi naftol-solfonici	6	3.388	2.841	8.418.015
Orto anisidina (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NH ₂) OCH ₃ : 98,0 %)	2	181	86	528.750	Diossinaftaline e loro acidi solfonici	2	500	442	1.838.600
Orto fenetidina (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NH ₂) OC ₂ H ₅ : 99,9 %)	1	4	4	16.000	Acidi aminonaftol-solfonici	8	7.323	4.542	24.815.215
Para fenetidina (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NH ₂) OC ₂ H ₅ : 98,0 %)	1	155	—	620.000	Acido beta ossinaftoico, suoi derivati e altri intermedi per « Nattoli A S »	1	2.663	746	11.983.500
Para anisidina (tenore m. in C ₆ H ₄ . (NH ₂) OCH ₃ : 99,0 %)	2	92	76	540.000	Chinoni	1	214	214	573.760
Cresidine, cumidine	2	73	29	485.744	Antrachinone (tenore m. in C ₆ H ₄ . (CO) ₂ . C ₆ H ₄ : 99,0 %)	2	2.953	1.955	7.289.400
Basi primuliniche e loro derivati solfonici	5	594	527	940.492	Intermedi derivati dell'antrachinone	4	2.524	1.443	14.070.840
Basi per nattoli A S	2	918	136	4.067.100	PRODOTTI VARI				
Aminoazobenzolo; omologhi e loro derivati	3	206	188	449.800	Cloruro di alluminio (t. m. in AlCl ₃ : 99,8 %)	2	2.842	2.330	2.385.300
Fenilidrazina (t. m. in C ₆ H ₅ . NH. NH ₂ : 100,0 %)	2	25	24	84.640	Cloruro di solforile (t. m. in SO ₂ Cl ₂ : 99,0 %)	1	207	—	372.600
Acido fenilidrazinosolfonico	5	2.859	2.756	4.282.804	Cloruro di tionile (tenore medio SOCl ₂ : 99,0 %)	1	6	—	15.000
Mono e dialchilammine, alchilarilammine	2	65	38	84.150	Metilamine	1	76	59	418.000
Carbazolo (t. m. in C ₆ H ₄ . C ₆ H ₄ . NH: 99,0 %)	1	197	—	354.600	Acido monocloroacetico (t. m. in CH ₂ .Cl.COOH: 99,0 %)	1	2.127	2.109	2.552.400
Altre amine e derivati	4	956	479	1.348.395	Etere acetacetic (t. m. in CH ₃ .CO.CH ₂ .COO.C ₂ H ₅ : 99,0 %)	1	204	60	612.000
Diamine e derivati	× × ×	7.965	6.310	17.007.164	Anilidi varie dell'etere acetacetic	2	21	3	216.900
Metadiamine e derivati	7	2.543	2.443	5.761.419	Solfocloruri del benzolo e del toluolo	2	654	375	955.800
Orto e para fenilendiamina e derivati	4	397	247	1.421.100	Derivati di chinolina	1	4	1	51.600
Para aminoacetanilide (tenore medio C ₆ H ₄ . NH ₂ . NH. C ₂ H ₅ . OH: 81,2 %)	2	145	104	508.500	Diossitartrato sodico (tenore medio in diossitartrato sodico: 87,1 %)	3	94	77	248.070
Benzidina (t. m. in (C ₆ H ₄) ₂ . (NH ₂) ₂ : 97,0 %)	3	3.963	2.867	7.051.450	Cloruro di metile	1	105	—	315.000
basi omologhe e derivate	2	512	273	1.292.600	Cloruro di etile	1	67	41	201.000
Acido diamino-stiltenisolfonico (tenore medio in acido: 70,6 %)	3	291	274	765.810	Cloruro di etile	1	5.423	58	2.711.500
Altre diamine e derivati	3	109	102	208.285	Acido formico (tenore medio in HCOOH: 100,0 %)	1	3	—	2.400
Fenoli e derivati	× × ×	15.181	5.985	14.920.698	Acido glicolico (t. m. in CH ₂ . OHCOOH: 50,0 %)	1	325	285	968.566
Fenolo puro (tenore medio in C ₆ H ₅ . OH: 100,0 %)	1	9.121	404	6.384.700	PRODOTTI FINITI				
Nitrofenoli	× × ×	3.652	3.369	2.328.120	Coloranti acidi	× × ×	11.509	3.102	25.256.460
mono (tenore medio in NO ₂ . C ₆ H ₄ . OH: 98,7 %)	2	169	129	314.900	Azocli (compresi i cromati in sostanza)	5	9.663	3.050	16.795.521
di tenore medio in (NO ₂) ₂ . C ₆ H ₄ . OH: 99,2 %)	5	3.483	3.240	2.013.229	Azocli contenenti cromo ed altri metalli	1	10	—	23.600
Aminofenoli; derivati	5	2.142	2.142	5.185.678	Trifenilmetanici	2	734	—	4.983.200
Altri derivati del fenolo	2	51	50	54.700	Alizarin derivati	3	538	—	2.521.815
Fenoli polivalenti	1	215	20	967.500	Altri	4	564	52	932.324
Aldeidi, chetoni e derivati	× × ×	9.335	1.077	4.039.400	Coloranti basici	× × ×	2.381	99	9.094.242
Aldeide benzoica (t. m. in C ₆ H ₅ . CHO: 99,0 %)	1	193	—	463.200	Azocli	5	441	—	1.156.458
Derivati dell'aldeide benzoica	2	6	1	18.400	Auramine	1	352	—	1.275.991
Chetoni aromatici	1	215	208	881.500	Trifenilmetanici	2	825	—	5.304.582
Altri aldeidi, chetoni e derivati	1	8.921	868	2.676.300	Altri	3	763	—	1.357.211
Pirazoloni	4	245	233	1.056.730	Coloranti diretti	× × ×	41.804	8.513	82.440.166
					Azocli (esclusi i diretti a sviluppo)	× × ×	36.922	6.736	70.667.749
					Derivati dalla para diamine tipo benzidina	5	28.486	5.867	52.482.402
					Altri	5	8.436	869	13.185.347

Segue TAV. 80. — Prodotti intermedi, prodotti finiti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore della quantità complessiva lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore della quantità complessiva lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Diretti a sviluppo	×××	4.882	1.777	11.772.417	Coloranti per lacche, vernici, solventi organici	×××	3.775	95	13.177.936
Con beta naftolo e parantiroanilina.	7	4.426	1.777	9.579.472	inchiostri da stampa, caucciù, resine, ecc.	×××	77	23	429.402
Rapidogeni e rapido solidi	1	199	—	1.393.000	Azoici	×××	70	23	366.402
Altri	2	257	—	799.945	somalia IV	×××	7	—	63.000
Coloranti a mordente	×××	8.087	132	12.048.480	verde alizarina	3	7	—	6.000
Azoici	4	7.461	132	10.210.774	Nigrosine ed induline	1	2.015	—	4.218.262
Trifenilmetanici	1	116	—	464.000	Altri	2	1.683	72	8.530.272
Antrachinonici	2	497	—	1.347.706	Coloranti per acetilcellulosa	4	467	—	2.650.038
Altri	1	13	—	26.000	Altri coloranti	3	218	—	769.598
Coloranti al solfo	×××	50.240	9.474	20.860.807	Acceleranti per gomma.	×××	27.316	25.682	16.592.760
Nero al solfo	8	41.467	7.871	10.616.369	Antinvecchianti per gomme	1	1.648	395	5.768.000
Bruni al solfo	7	3.762	859	3.868.731	Centraliti	1	408	—	432.000
Altri	8	5.011	744	6.375.707	Altri	2	25.116	25.287	1.428.000
Coloranti al tino antrachinonici	2	731	94	5.103.943	SOTTOPRODOTTI				
Coloranti al tino indigoidi	×××	2.224	110	5.723.918	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè).	3	2.699	2.220	520.230
Indaco	1	2.170	110	4.891.018	Solfato di sodio (ten. med. in Na ₂ SO ₄ : 92,3%)	2	10.791	8.520	266.125
Altri	1	54	—	832.898	Tiosolfato sodico (ten. med. in Na ₂ S ₂ O ₃ : 88,7%)	4	8.634	1	378.830
Coloranti al tino di altre classi	2	794	—	5.687.989	Altri sottoprodotti	6	×××	×××	361.284

TAV. 81. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Capacità complessiva litri			N.	Capacità complessiva litri
1	2	3	4	1	2	3	4
Apparecchi di nitrurazione	11	125	286.080	Apparecchi di decantazione e separazione	8	154	408.300
Apparecchi di riduzione	9	125	380.450	Apparecchi di saponificazione	9	31	86.000
Apparecchi di solfonazione	9	136	224.990	Apparecchi di distillazione e rettificazione	8	150	×××
Apparecchi di solforazione	8	41	104.000	Apparecchi di sublimazione (1)	5	18	m ² ×××
Apparecchi di amidazione	5	22	42.500	Apparecchi per altre reazioni chimiche	12	1.393	13.283.830
Apparecchi di clorurazione	8	61	77.100	tini di reazione	17	556	1.699.570
Apparecchi di fusione	8	76	130.200	caldaie di reazione	8	118	257.150
Apparecchi di estrazione con solventi	6	21	52.550	autoclavi	6	×××	frigor-ora 1.079.800
Apparecchi di concentrazione	9	81	246.450	Impianti frigoriferi (2)			

(1) Superficie delle camere di raccolta. — (2) Potenzialità massima complessiva.

TAV. 82. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME E AUSILIARIE													
	ACIDO NITRICO CONCENTRATO		ACIDO SOLFORICO CONCENTRATO		BENZOLO PURO		GHISA		IDRATO SODICO		NAFTALINA PURA		SOLFURO DI CARBONIO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	2.010	221.600	4.830	193.000	1.994	358.680	3.567	107.010	1.000	130.000	308	52.360	—	—
Liguria	26.000	3.952.000	195.273	8.787.233	33.449	6.020.820	35.778	1.610.010	40.337	5.174.875	24.283	3.423.903	—	—
Lombardia	17.244	2.630.827	113.856	4.581.893	13.425	2.697.144	28.217	1.522.907	30.965	2.256.563	6.443	1.699.165	652	110.200
Emilia	47	7.426	5.372	333.054	—	—	20	1.200	4.429	281.039	1.446	397.650	—	—
Totale	45.301	6.811.853	319.331	13.895.240	48.863	9.076.644	67.582	3.241.127	76.731	7.842.477	32.480	5.573.078	652	110.200

REGIONI	PRODOTTI INTERMEDI D'ACQUISTO: SERIE BENZENICA													
	CLORODERIVATI		NITRO-CLORODERIVATI		NITRODERIVATI		AMINE E DERIVATI		DIAMINE E DERIVATI		FENOLI E DERIVATI		ACIDI CARBOSSILATI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	166	95.450	63	85.000	129	303.700	73	236.800	23	48.200	81	133.100
Liguria	319	414.700	—	—	827	1.488.600	61	200.000	7	700	249	189.429	—	—
Lombardia	1.424	767.019	4.984	2.610.000	5.436	5.381.180	10.040	9.966.589	808	1.849.584	1.688	1.747.885	590	961.565
Emilia	—	—	—	—	7	4.940	—	78.380	4	12.798	16	55.768	—	—
Totale	1.743	1.181.719	5.150	2.705.450	6.333	6.959.720	10.267	10.548.669	892	2.099.882	1.976	2.041.282	671	1.094.665

REGIONI	Segue PRODOTTI INTERMEDI D'ACQUISTO													
	SERIE NAFTALINICA													
	ALFA E BETA NAFTILAMINA		BETANAFTOLO		ACIDI NAFTOLSOLFONICI		ACIDI AMINO-NAFTOLSOLFONICI		ANTRACHINONE		INTERMEDI DERIVATI DALL'ANTRACHINONE		PRODOTTI VARI	
Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	70	64.890	196	181.710	6	19.980	455	947.000	—	—	—	—	35	78.800
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	1.436	2.259.560	3.180	3.432.141	419	834.682	3.162	8.389.841	527	1.286.260	—	—	465	815.452
Emilia	—	—	—	—	13	38.504	58	172.667	—	—	543	1.900.500	47	377.507
Totale	1.506	2.324.450	3.376	3.613.851	438	893.166	3.675	9.509.508	527	1.286.260	543	1.900.500	527	1.271.750

TAV. 83. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	PRODOTTI INTERMEDI: SERIE BENZENICA													
	CLORODERIVATI		NITROCLORO-DERIVATI		NITRODERIVATI		AMINE E DERIVATI		DIAMINE E DERIVATI		FENOLI E DERIVATI		ALDEIDI, CHETONI E DERIVATI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	1.777	788.100	990	844.520	495	753.741	1	1.200	1	3.400
Liguria	8.071	5.333.400	8.677	5.100.000	32.302	29.619.200	17.103	16.767.100	12.697	16.829.591	9.464	6.555.600	193	463.200
Lombardia	5.110	2.306.440	7.706	4.383.121	13.640	5.982.188	948	717.984	1	3.000	5.716	8.363.898	9.141	3.572.800
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	13.181	7.639.840	16.383	9.483.121	47.719	36.389.488	31.738	35.159.195	7.965	17.007.164	15.181	14.920.698	9.335	4.039.400

REGIONI	Segue PRODOTTI INTERMEDI													
	SERIE BENZENICA				SERIE NAFTALINICA									
	PIRAZOLONI		ACIDI CARBOSSILATI E DERIVATI		NITRONAFTALINE		ALFA E BETA NAFTILAMINA		ACIDI ALFA E BETA NAFTILAMINSOLFONICI		BETANAFTOLO		ACIDI NAFTOSOLFONICI	
Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	17	57.800	2	6.700	—	—	—	—	55	102.040	—	—	245	221.000
Liguria	—	—	5.854	7.635.800	2.068	2.068.000	1.441	2.305.600	1.343	2.417.400	7.675	10.361.250	—	—
Lombardia	189	800.810	464	1.532.630	2.390	1.380.000	1.240	2.571.430	4.794	8.001.100	512	665.600	3.133	8.178.515
Emilia	39	198.120	—	—	—	—	5	7.000	10	24.000	1.011	1.314.300	10	18.500
Totale	245	1.056.730	6.320	9.175.130	4.458	3.448.000	2.688	4.894.030	6.202	10.544.540	9.198	12.341.150	3.388	8.418.015

REGIONI	Segue PRODOTTI INTERMEDI													
	Segue SERIE NAFTALINICA								PRODOTTI VARI					
	ACIDI AMINONAFOLSOLFONICI		ACIDO BETA OSSINAFTOICO		ANTRACHINONE		INTERMEDI DERIVATI DALL'ANTRACHINONE		CLORURO DI ALLUMINIO		ACIDO MONOCLOROACETICO		ACIDO FORMICO	
Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	606	1.051.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liguria	1.841	8.284.500	2.663	11.983.500	2.820	7.050.000	1.655	9.102.500	2.538	2.157.300	—	—	5.423	2.711.500
Lombardia	4.663	14.873.655	—	—	—	—	869	4.968.340	304	228.000	2.127	2.552.400	—	—
Emilia	213	606.060	—	—	133	239.400	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	7.323	24.815.215	2.663	11.983.500	2.953	7.289.400	2.524	14.070.840	2.842	2.385.300	2.127	2.552.400	5.423	2.711.500

REGIONI	PRODOTTI FINITI													
	COLORANTI ACIDI				COLORANTI BASICI		COLORANTI DIRETTI				COLORANTI A MORDENTE		COLORANTI AL SOLFO	
	in complesso		azoici		Quantità q	Valore lire	in complesso		azoici		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	640	1.108.458	604	1.067.388	100	143.403	6.972	10.760.872	5.982	8.859.867	—	—	840	273.681
Liguria	—	—	—	—	659	850.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	10.257	22.863.439	8.463	14.562.885	1.622	8.100.839	34.787	71.615.547	30.932	61.791.105	6.740	9.994.522	49.400	20.587.126
Emilia	612	1.284.563	596	1.165.248	—	—	45	63.747	8	16.777	1.347	2.053.958	—	—
Totale	11.509	25.256.460	9.663	16.795.521	2.381	9.094.242	41.804	82.440.166	38.922	70.667.749	8.087	12.048.480	50.240	20.860.807

REGIONI	Segue PRODOTTI FINITI													
	COLORANTI AL TINO ANTRACHINONICI		COLORANTI AL TINO INDIGOLDI		COLORANTI AL TINO DI ALTRE CLASSI		COLORANTI PER LACHE, VERNICI, ECC.		COLORANTI PER ACETICELLULOSA		COLORANTI SPECIALI		ALTRI COLORANTI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	—	—	885	1.638.000	7	29.765	—	—	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	731	5.103.943	2.224	5.723.916	794	5.687.989	2.890	11.539.936	460	2.620.271	218	769.598	27.036	16.256.760
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	731	5.103.943	2.224	5.723.916	794	5.687.989	3.775	13.177.936	467	2.650.036	218	769.598	27.316	16.592.760

16. — PRODOTTI AUSILIARI PER L'INDUSTRIA TESSILE, TINTORIA E CONCIARIA

TAV. 84. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetato di amile	3	2	2.250	Glicole etilenico	2	7	12.590
Acetato di sodio	3	18	5.384	Glucosio	× × ×	396	107.774
Acetone (tenore medio in acetone: 100,0 %)	3	58	46.086	liquido	9	243	64.262
Acidi grassi	× × ×	796	390.926	solido	5	153	43.512
animali	9	310	157.869	Glutine	1	61	55.320
vegetali	13	486	233.057	Gomme (gomma arabica, dragante, ecc.)	21	1.004	611.146
Acidi naftenici	5	746	126.040	Grassi animali (sego, ecc.)	13	451	276.849
Acidi solfonati (solfonafthenici)	5	36	7.916	Grassi ed olii idrogenati	4	1.128	607.590
Acido acetico	10	133	84.277	Grasso di lana (lanolina)	22	1.409	468.914
Acido citrico (tenore medio in acido citrico 99,0 %)	1	80	70.000	Itrato potassico (potassa caustica)	× × ×	418	97.143
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	7	157	6.212	solido	12	262	67.801
Acido clorosolfonico (tenore medio in acido clorosolfonico: 82,3 %)	2	52	19.562	in soluzione (37,6 % di KOH)	8	156	29.342
Acido formico (tenore medio in acido formico: 87,9 %)	4	10	5.074	Itrato sodico (soda caustica)	× × ×	3.061	202.000
Acido lattico (tenore medio in acido lattico: 45,5 %)	5	131	68.600	solido	15	591	83.959
Acido ossalico	9	46	25.929	in soluzione (31,1 % di NaOH)	22	2.470	118.041
Acido salicilico (tenore medio in acido salicilico: 99,7 %)	9	7	12.747	Idrosolfato sodico (tenore medio in idrosolfato: 98,0 %)	3	5	8.349
Acido solfoanilico (tenore medio in acido solfoanilico: 95,5 %)	2	68	49.800	Imbibenti	2	4	6.949
Acido solforico concentrato (calcolato monodrato)	32	4.696	270.236	Lattice di gomma	2	4	8.640
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	15	892	40.274	Lichene	12	45	40.730
Acido tartarico	1	120	122.670	Melasso	7	328	98.409
Acqua ossigenata	8	48	34.254	Metiltesalina	14	216	165.371
Agar agar	2	5	14.500	Naftalina (tenore medio in naftalina: 98,3 %)	6	416	145.192
Albumina di sangue	2	2	2.346	Nitrato di ferro	3	14	2.840
Albumina d'uovo	2	2	5.779	Nitrobenzolo	10	98	50.916
Alcool butilico	5	91	66.238	Noi di galla	× × ×	914	365.600
Alcool etilico denaturato	18	393	174.029	Oleine	24	4.586	2.310.482
Alcoli alifatici superiori	11	1.052	1.449.049	animali	13	2.188	1.332.587
Alcoli solfonati	3	47	105.000	vegetali	13	2.398	977.895
Aldede formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 40,0 %)	24	1.496	464.064	Olii minerali (esclusi: olio di vaselina, petrolatum stok; petrolio)	28	7.202	1.873.933
Allume di cromo (tenore medio in Cr ₂ O ₃ : 92,0 %)	1	50	10.000	Olii di pesce e cetacei	× × ×	10.775	4.002.851
Amidi e fecole	21	4.164	870.374	di balena	15	1.576	559.106
Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 23,9 %)	29	616	56.970	di merluzzo	9	1.294	470.673
Anidride acetica	5	61	50.533	di spermacti	8	2.369	799.700
Benzolo	10	38	13.728	altri	7	5.536	2.173.172
Betanattolo	6	4	5.489	Olii ossidati	× × ×	7	3.400
Bicarbonato sodico	6	144	10.187	animali	1	2	900
Bicromato sodico	4	66	29.800	vegetali	1	5	2.500
Bisolfato sodico	3	56	2.780	Olio di anilina	2	5	3.925
Borato sodico (borace)	19	91	29.277	Olio di arachide	8	396	206.028
Caolino	6	260	4.244	Olio di cocco	20	2.418	1.003.463
Carbonato di calcio	3	65	7.668	Olio di lino	× × ×	687	374.730
Carbonato potassico	3	26	6.321	cotto	8	620	340.954
Carbonato sodico	20	1.000	69.342	crudo	6	67	33.776
Carboni decoloranti	3	18	5.839	Olio di oliva	17	886	686.665
Caseina	14	470	172.034	Olio di oliva al solvente	7	801	365.448
Cere	× × ×	145	201.534	Olio di palma	9	640	186.319
cgrnauba	3	4	13.804	Olio di pesce	6	1.473	469.595
d'api	5	10	14.473	Olio di piedi di bue	11	222	233.645
altre	12	131	173.257	Olio di pino	14	105	75.788
Cicloesanolio	2	7	6.090	Olio di ricino	45	9.725	5.183.768
Cloruro di bario (tenore medio in cloruro di bario: 85,0 %)	1	21	2.832	Ossido di antimonio (tenore medio in ossidodi antimonio: 99,0 %)	1	57	54.321
Cloruro di benzile (tenore medio in cloruro di benzile: 99,0 %)	2	42	42.600	Ossido di titanio (tenore medio in ossido di titanio: 96,2 %)	10	61	50.228
Cloruro di calcio (tenore medio in cloruro di calcio: 77,6 %)	6	237	20.174	Ossido di zinco (tenore medio in ossido di zinco: 98,0 %)	1	20	7.160
Cloruro di magnesio (tenore medio in cloruro di magnesio: 51,1 %)	4	341	19.630	Paraffina	23	594	227.448
Cloruro di sodio (tenore medio in cloruro di sodio: 96,2 %)	9	802	25.450	Parametacresolo	8	151	96.690
Cloruro di zinco (tenore medio in cloruro di zinco: 95,2 %)	2	16	3.660	Perborato sodico (tenore medio di perborato sodico: 96,4 %)	9	35	28.227
Colle	× × ×	262	142.020	Petrolatum stok	1	50	18.000
vegetali	2	69	38.000	Petrolio	6	54	16.300
altre (escluse gelatine)	12	193	104.020	Piridina	3	13	13.500
Colofonia	19	410	108.312	Resine sintetiche	2	11	4.989
Colori inorganici	5	59	43.917	Saponi	19	1.972	783.472
Decalina	5	42	18.179	Sego	11	588	402.689
Destrine	16	489	138.747	Solfato ammonico (tenore medio in azoto: 32,0%)	10	2.183	212.160
Dipentene	2	7	2.885	Solfato d'alluminio	8	202	17.150
Enzimi e fermenti	8	97	132.406	Solfato di bario	4	20	2.480
Esaline	1	4	6.000	Solfato di magnesio	9	375	19.097
Essenza di trementina (acquaragia)	13	31	11.957	Solfato di zinco (tenore medio in solfato di zinco: 98,0 %)	1	6	2.580
Estratti di malto	3	53	16.975	Solfato sodico (tenore medio in solfato sodico: 92,0 %)	31	8.272	267.388
Estratto di campecchio (liquido secco, cristallizzato) (ematine)	3	61	28.066	Solfo	3	47	4.200
Estratti vegetali altri	1	185	53.650	Solfocianuro di ammonio	2	46	77.430
Farina di granturco	1	45	6.750	Solfoleati	2	19	12.000
Farine di legno	5	756	43.330	Solforicinati	13	733	282.668
Farina di riso	3	233	35.972	Solfuro sodico (tenore medio in solfuro sodico: 60,0 %)	1	33	4.950
Farina di semi carrube	7	53	45.853	Stearato di sodio	2	22	24.810
Fenoli	8	80	58.767	Stearina	22	419	304.462
Gelatine	10	111	103.879	Talco	5	43	3.445
Giallo d'uovo	1	35	25.000	Tetracloruro di carbonio	10	51	18.199
Glicerina	19	351	346.735	Tetralina	16	173	78.884
				Tricloruro di etilene (Trielina)	10	141	68.861
				Trietanolamina	8	64	177.307
				Trifosfato sodico	7	199	13.811
				Urea	9	495	339.396
				Vaselina	8	1.083	462.064
				Xilenoli	3	354	162.806
				Xilolo	6	56	25.068
				Altre materie prime e ausiliarie	27	× × ×	2.001.477

TAV. 85. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Acido solforicinoleico (tenore medio in grasso totale: 75,8 %)	5	3.714	3.647	2.045.000	incollaggi e coadiuvanti per tessitura.	29	9.243	5	3.245.319
Solforicinati a bassa solfonazione	× × ×	15.845	1.039	4.569.284	prodotti per lavaggi e tintoria	× × ×	18.014	1.310	4.719.180
di sodio (tenore medio in grasso totale: 46,2 %)	26	13.896	831	3.967.499	disincollanti a base di prodotti enzimatici e proteolitici (per amidi, fecole, ecc.)	2	75	—	51.873
di potassio (tenore medio in grasso totale: 71,2 %)	5	210	171	100.287	disincollanti a base di sapone al solvente (per olii essiccativi)	12	1.600	47	698.091
Solforicinati ad alta solfonazione.	× × ×	2.971	452	1.377.864	altri disincollanti	4	219	—	100.425
di sodio (tenore medio in grasso totale: 49,6 %)	15	2.256	367	960.334	ugualizzanti per tintoria	14	929	2	593.840
di potassio (tenore medio in grasso totale: 66,6 %)	2	260	50	105.000	sviluppati	7	944	—	519.136
ammonio (tenore medio in grasso totale: 53,1 %)	4	360	20	245.530	mordenti	8	14.247	1.261	2.755.815
altri	1	95	15	67.000	prodotti per la carbonizzazione.	6	132	—	109.993
Solfoleati di olii vegetali	× × ×	1.598	32	1.074.244	coadiuvanti alla follatura	11	1.113	62	560.023
di oliva (tenore medio in solfoleato: 68,3 %)	10	1.293	28	950.045	prodotti per apparecchio e finiture	× × ×	14.293	8	6.693.216
di semi (tenore medio in solfoleato: 61,4 %)	6	305	4	124.199	smacchianti	11	828	—	483.490
Solfoleati di olii animali	× × ×	9.179	120	3.880.832	caricanti	9	2.573	—	814.699
di piede di bue (tenore medio in solfoleato: 72,5 %)	7	259	3	218.058	ammorbidenti ed emollienti	19	3.561	—	1.833.535
di pesce e cetacei (tenore medio in solfoleato: 61,1 %)	15	8.479	106	3.463.574	opacizzanti	9	238	—	185.888
altri (tenore medio in solfoleato: 95,0 %)	3	441	11	199.000	antipiaga	7	2.058	—	1.416.760
Solfonati di alcoli superiori	× × ×	4.320	200	3.224.466	antifiltranti	1	1	—	735
in pasta (tenore medio in alcoolisolfonati: 30,1 %)	10	3.903	97	2.632.185	impermeabilizzanti	14	3.650	8	1.009.435
in polvere (tenore medio in alcoolisolfonati: 48,1 %)	6	417	103	592.281	altri	11	1.384	—	948.674
Imbibenti per prodotti tessili e conciari.	18	2.701	104	1.863.592	Altri prodotti ausiliari per fibre tessili	2	608	—	492.900
Prodotti ausiliari per fibre tessili.	× × ×	62.069	1.418	26.178.755	Prodotti speciali per conceria.	× × ×	19.453	51	10.942.733
prodotti per filatura.	× × ×	18.064	33	9.900.019	sgrassanti	3	65	—	29.700
oli per filatura già confezionati	22	7.757	5	3.837.207	maceranti	× × ×	1.453	—	774.140
emulsionanti per oli per filatura	9	1.552	28	927.054	enzimatici	10	1.457	—	772.640
coesionanti per ritoritura	7	8.579	—	5.207.552	altri	1	6	—	1.500
antimuffe per filatura.	8	182	—	128.206	emollienti ed oli per concia	× × ×	12.410	2	7.255.347
prodotti per la mercerizzazione (coadiuvanti alla mercerizzazione).	10	602	—	458.105	oli emulsionabili	14	2.837	—	1.020.130
					oli ossidati	4	303	2	157.405
					oli raffinati	2	6.305	—	3.743.150
					degras artificiale	5	2.344	—	2.078.862
					altri	7	621	—	256.100
					mordenti	2	158	—	32.200
					ugualizzanti per tintura colori di anilina	2	6	—	7.900
					altri prodotti per la preparazione e finitura delle pelli	16	5.351	40	2.843.446
					Residui e scarti di lavorazione.	12	4.971	150	1.696.429

TAV. 86. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Capacità complessiva litri			N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Autoclavi	18	41	44.850	Impianti per solfonazioni diverse	27	× × ×	5.610
Mescolatrici	46	212	182.410	Essiccatrici	15	30	2.073
Impastatrici	19	29	15.904	Sfibratrici (disintegratrici)	7	10	69
Cristallizzatrici	2	18	11.000	Impianti di concentrazione (1)	6	× × ×	125
Emulsionatrici	16	26	24.270	Torrefatrici (2)	1	1	60
				Impianti frigoriferi	8	× × ×	121.300

(1).Potenzialità espressa in liquido concentrato. — Potenzialità espressa in liquido torrefatto.

TAV. 87. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACIDO SOLFORICO CONCENTRATO		ALCOOLI ALIFATICI SUPERIORI		AMIDI E FECCOLE		GOMME		GRASSI ED OLII IDROGENATI		OLEINE			
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		animali	
											Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	464	23.403	—	—	2.058	391.950	23	29.585	—	350	248	156.102	213	136.185
Liguria	68	3.578	—	—	—	—	1	15.180	1.008	534.240	2.209	831.910	432	207.910
Lombardia	3.764	218.399	928	1.260.731	2.095	476.224	980	566.381	120	73.000	1.914	1.209.763	1.332	877.717
Emilia	400	24.856	124	188.318	11	2.200	—	—	—	—	215	112.707	211	110.775
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	4.696	270.236	1.052	1.449.049	4.164	870.374	1.004	611.146	1.128	607.590	4.588	2.310.482	2.188	1.332.587

REGIONI	OLII MINERALI		OLII DI PESCE E CETACI		OLIO DI COCCO		OLIO DI OLIVA		OLIO DI RICINO		SAPONI		SOLFATO SODICO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		animali	
											Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	641	244.592	1.099	457.204	621	201.022	18	13.500	548	307.874	7	3.010	168	6.961
Liguria	3.561	1.003.230	5.154	2.038.838	40	20.000	14	9.480	309	157.726	70	16.020	140	5.136
Lombardia	3.000	626.111	4.521	1.506.439	1.754	780.986	853	662.965	8.568	4.508.168	1.850	746.892	7.834	249.216
Emilia	—	—	1	370	3	1.455	1	720	300	210.000	45	17.550	25	1.825
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	4.250
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	7.202	1.873.933	10.775	4.002.851	2.418	1.003.463	896	686.665	9.725	5.183.768	1.972	783.472	8.272	267.388

TAV. 88. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ACIDO SOLFORICINOLEICO		SOLFORICINATI A BASSA SOLFONAZIONE						SOLFORICINATI AD ALTA SOLFONAZIONE					
			in complesso		di sodio		di ammonio		in complesso		di sodio		di ammonio	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	94	65.000	895	320.770	698	255.070	184	59.200	168	146.400	96	88.100	72	58.300
Liguria	—	—	213	106.500	113	56.500	—	—	305	137.566	95	53.566	—	—
Lombardia	3.620	1.980.000	14.071	3.922.234	12.557	3.481.689	1.417	396.758	2.465	1.063.978	2.032	788.748	288	187.230
Emilia	—	—	666	219.780	528	174.240	138	45.540	33	29.920	33	29.920	—	—
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	3.714	2.045.000	15.845	4.569.284	13.896	3.987.499	1.739	501.498	2.971	1.377.864	2.256	960.334	360	245.530

REGIONI	SOLFOLEATI DI OLII VEGETALI				SOLFOLEATI DI OLII ANIMALI						SOLFONATI DI ALCOOLI SUPERIORI			
	in complesso		di oliva		in complesso		di piede di bue		di pesce e cetacei		in complesso		in pasta	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	14	13.892	10	12.500	1.420	554.520	110	75.000	1.310	479.520	—	—	—	—
Liguria	94	51.100	—	—	537	218.200	1	1.200	536	217.000	—	—	—	—
Lombardia	1.489	1.098.528	1.282	936.821	7.211	3.100.874	137	134.820	6.633	2.767.054	3.788	2.798.056	3.435	2.270.095
Emilia	1	724	1	724	11	7.038	11	7.038	—	—	532	426.410	468	362.090
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	1.598	1.074.244	1.293	950.045	9.179	3.880.632	259	218.058	8.479	3.463.574	4.320	3.224.466	3.903	2.632.185

REGIONI	IMBIBENTI PER PRODOTTI TESSILI CONCIARI		PRODOTTI AUSILIARI PER FIBRE TESSILI											
			in complesso		prodotti per filatura		prodotti per la mercerizzazione		incollaggi e coadiuvanti per tessitura		prodotti per lavaggi e tintoria		prodotti per la carbonizzazione	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	269	115.168	5.563	2.505.762	1.169	692.595	12	12.500	517	254.680	2.043	381.386	—	—
Liguria	—	—	425	250.552	220	115.060	—	—	—	—	50	20.980	—	—
Lombardia	2.282	1.601.241	53.680	22.258.871	15.361	8.612.033	588	443.655	8.703	2.976.978	15.846	4.262.903	129	107.278
Emilia	150	147.183	2.401	1.163.570	1.314	480.331	2	1.950	23	13.661	75	53.911	3	2.715
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	2.701	1.863.592	62.069	26.178.755	18.064	9.900.019	602	458.105	9.243	3.245.319	18.014	4.719.130	132	109.993

REGIONI	Segue PRODOTTI AUSILIARI PER FIBRE TESSILI				PRODOTTI SPECIALI PER CONCERIA								RESIDUI E SCARTI DI LAVORAZIONE	
	coadiuvanti alla follatura		prodotti per apparecchio e finiture		in complesso		maceranti		emollienti ed olii per concia		altri prodotti per la preparazione e finitura delle pelli (esclusi sgrassanti mordenti e ugualizzanti per tintura)			
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	1.801	1.147.801	6.188	3.151.136	603	352.140	1.554	519.000	4.022	2.273.696	—	—
Liguria	60	25.185	95	89.327	8.880	5.958.010	214	146.000	8.443	5.692.210	167	92.700	262	91.100
Lombardia	1.017	518.458	11.449	4.861.466	4.279	1.758.547	646	276.000	2.407	1.041.047	1.062	405.100	3.987	1.122.129
Emilia	36	16.380	948	594.622	6	3.090	—	—	6	3.090	—	—	585	357.200
Toscana	—	—	—	—	4	3.950	—	—	—	—	4	3.950	137	126.000
Campania	—	—	—	—	96	68.000	—	—	—	—	96	68.000	—	—
Totale	1.113	560.023	14.293	6.693.216	19.453	10.942.733	1.463	774.140	12.410	7.255.347	5.351	2.843.446	4.971	1.696.429

17. — IDROGENAZIONE DEGLI OLII E GRASSI E LAVORAZIONE DEI GRASSI

TAV. 89. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Olii vegetali	× × ×	57.758	28.815.322	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	2	5	1.600
di arachide	2	11.569	6.247.260	Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	43	3.576	165.720
di cocco	6	11.639	4.242.790	Acqua ossigenata	2	11	7.858
di granturco (mais)	1	672	336.000	Anidride carbonica liquida	1	6	1.380
di oliva	5	17.089	13.444.816	Carbonato sodico	2	138	6.800
di soia	1	1.989	547.588	Carboni decoloranti	1	4	738
altri	7	14.800	3.996.870	Farina fossile	1	82	7.506
Olii animali	× × ×	5.046	1.608.250	Itrato sodico	× × ×	234	35.231
di balena	3	1.257	439.325	solido	2	4	840
di pesce	2	3.789	1.168.925	in soluzione (34,9 % di NaOH)	2	230	34.391
Grassi	× × ×	78.201	24.237.508	Idrogeno	2	m ³ 225.592	160.735
di lana	6	2.938	1.454.470	Perborato sodico	1	3	2.388
di sego	27	36.505	12.239.387	Solfato di nichelio (tenore medio in NiSO ₄ 67,0 %)	2	125	111.600
di strutto	3	700	310.000	Terre decoloranti	4	339	39.400
di burro	1	30	36.000	Altre materie prime e ausiliarie	8	× × ×	562.516
altri	33	38.028	10.147.651				

TAV. 90. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Burro idrogenato	1	24	36.000	Lanolina idrata (22 % H ₂ O)	2	24	20.700
Olio di oliva idrogenato (1)	2	9.394	9.554.900	Margarina	2	5.250	3.807.000
Olio di cocco idrogenato	2	2.839	1.782.850	Acidi grassi animali (1)	6	23.584	12.624.428
Altri grassi ed olii idrogenati	× × ×	13.141	7.810.245	Acidi grassi vegetali (1)	4	34.176	12.276.300
per uso alimentare (1)	2	3.538	2.292.175	Acido grasso di lana	1	6	920
per uso industriale	10	9.603	5.518.070	Residui lavorazione di grasso di lana	1	27	3.000
Sego colato all'acido (1)	38	32.544	17.115.792	Ciecioli	1	28	3.300
Sego colato all'acqua per uso industriale	9	3.418	1.920.358	Farina di carne	1	1.200	180.000
Lanolina anidra	4	349	331.800	Altri prodotti e sottoprodotti	11	× × ×	8.785.805

(1) Quantità reimpiagate: olio di oliva idrogenato q 83; altri grassi ed olii idrogenati per uso alimentare q 370; sego colato all'acido q 3.394; acidi grassi animali q 10.827; acidi grassi vegetali q 22.791.

TAV. 91. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Neutralizzatrici per idrogenazione (1)	3	6	296	Torchi per sego	7	8	355
Deodorizzatrici per idrogenazione (1)	3	3	216	Deodorizzatrici per grasso lana (2)	2	2	800
Imbiancatrici per idrogenazione (1)	4	7	323	Impianti per preparazione catalizzatore (3)	2	× × ×	31
Autoclavi per idrogenazione (1)	3	7	298	Impianti frigoriferi	4	× × ×	frig-ora 335.000
Caldaie fusione grassi (2)	58	141	329.648				

(1) Potenzialità espressa in grassi idrogenati. — (2) Capacità complessiva. — (3) Potenzialità di catalizzatore preparato.

TAV. 92. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	OLII VEGETALI								GRASSI							
	in complesso		di arachide		di cocco		di oliva		OLII ANIMALI		in complesso		di lana		di sego	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Piemonte	18.254	9.330.066	—	—	6.461	2.109.890	7.404	6.181.066	75	25.625	9.731	3.943.766	32	16.000	5.325	2.702.975
Liguria	2.269	606.086	—	—	—	—	—	—	—	—	6.560	2.033.786	—	—	2.000	540.000
Lombardia	37.235	18.879.170	11.569	6.247.260	5.178	2.132.900	9.685	7.263.750	4.971	1.582.625	42.685	12.522.232	2.848	1.424.840	20.582	6.280.546
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.296	1.458.374	15	2.880	4.133	1.410.494
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.573	1.642.000	43	10.750	750	236.250
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.308	240.600	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.190	638.950	—	—	300	90.000
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.926	866.930	—	—	1.540	456.122
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	819	270.270	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.113	620.600	—	—	1.875	573.000
Totale	57.758	28.815.322	11.569	6.247.260	11.639	4.242.790	17.089	13.444.816	5.046	1.608.250	78.201	24.237.508	2.938	1.454.470	38.505	12.239.387

TAV. 93. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	OLIO D OLIVA IDROGENATO		OLIO DI COCCO IDROGENATO		ALTRI GRASSI ED OLII IDROGENATI per uso aliment.				SEGO COLATO ALL'ACIDO E ALL'ACQUA		MARGARINA		ACIDI GRASSI			
	per uso industr.		per uso aliment.		per uso industr.		per uso aliment.		per uso industr.		per uso aliment.		animali		vegetali	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Piemonte	—	—	—	—	—	—	—	—	4.039	2.095.906	440	440.000	4.830	3.306.801	9.770	4.654.500
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	25	10.750	3.958	2.463.043	—	—	—	—	—
Lombardia	9.394	9.554.900	2.839	1.782.850	3.538	2.292.175	9.578	5.507.320	16.663	8.460.113	4.810	3.367.000	18.300	9.075.000	24.406	7.621.800
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	3.237	1.793.197	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	3.510	1.949.120	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	653	327.700	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	1.410	714.871	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	559	255.700	—	—	454	242.627	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	557	278.500	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	1.376	698.000	—	—	—	—	—	—
Totale	9.394	9.554.900	2.839	1.782.850	3.538	2.292.175	9.603	5.518.070	35.982	19.036.150	5.250	3.807.000	23.584	12.624.428	34.176	12.276.300

18. — SAPONI, GLICERINA, CANDELE ED AFFINI

TAV. 94. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acidi grassi	× × ×	96.880	40.392.437	Cicloesano	3	88	40.657
<i>da sego</i>	254	27.210	14.264.472	Cloro liquido	28	1.561	94.474
<i>da palma</i>	195	35.286	10.128.051	Cloruro di magnesio	3	79	2.290
<i>altri</i>	217	34.384	15.999.914	Cloruro di potassio	8	16	1.092
Acido oleico	24	4.262	1.839.666	Colle e gelatine	29	676	260.321
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	44	755	88.356	Colori minerali	× × ×	5.672	251.969
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	135	17.904	519.163	<i>blù oltremare</i>	78	5.606	156.085
Carbonato di potassio	121	7.603	1.441.350	<i>altri</i>	64	66	95.884
Carbonato di sodio	751	335.925	18.347.549	Colori organici artificiali	59	1.419	270.836
Ceneri vegetali	57	17.888	1.030.003	Colori organici naturali	15	10	27.939
Cere varie	157	5.494	2.335.592	Cotone	169	868	1.292.549
Cloruro di sodio	212	36.927	1.700.571	Cresoli	2	9	7.183
Colofonia (pece greca)	552	91.752	19.164.343	Decalina	2	53	10.859
Glicerina greggia	× × ×	33.528	22.612.388	Destrine	5	127	37.943
<i>di saponificazione</i>	30	20.068	18.094.925	Essenza di trementina (acqua ragia)	20	205	76.590
<i>di sottoliscivia</i>	7	13.460	4.517.463	Essenze aromatiche e da profumo, naturali	× × ×	374	2.670.367
Grassi idrogenati	147	14.328	5.083.466	<i>di arancio dolce</i>	15	3	30.112
Idrato potassico	× × ×	20.799	3.722.762	<i>di bergamotto</i>	36	18	223.647
<i>solido</i>	159	14.734	3.453.438	<i>di creta dolce</i>	12	8	32.025
<i>in soluzione</i>	26	6.065	269.324	<i>di citronella</i>	68	57	251.013
Idrato sodico	× × ×	156.115	15.980.619	<i>di eucalipto</i>	19	15	37.943
<i>solido</i>	541	127.184	14.876.107	<i>di garofano chiodi</i>	29	8	70.284
<i>in soluzione</i>	88	28.931	1.104.512	<i>di lavanda</i>	53	24	363.187
Morchia d'oliva	103	9.404	1.984.462	<i>di limone</i>	22	12	106.057
Oleina di saponificazione o distillazione	77	8.889	3.919.354	<i>di menta piperita</i>	11	2	30.671
Oleine vegetali	148	55.434	23.684.434	<i>di mirto</i>	7	2	23.692
Oli e grassi animali	× × ×	177.062	79.450.665	<i>di rosmarino</i>	39	16	78.876
<i>olio di pesce</i>	21	1.058	401.025	<i>di spigo</i>	41	20	121.046
<i>olio di piedi di bue</i>	2	20	7.391	<i>di timo</i>	22	10	56.213
<i>grassetto</i>	55	5.258	2.427.834	<i>altre</i>	84	179	1.245.601
<i>grasso di lana</i>	19	285	93.140	Etere etilico	1 kg	59	1.222
<i>grasso d'ossa</i>	134	33.248	12.580.490	Fenolo	7	85	57.935
<i>lanolina (grasso di lana raffinato)</i>	5	63	83.940	Fibre tessili per lucignoli e torce a vento	6	81	16.480
<i>sego animale</i>	276	134.842	62.854.893	Fosfato trisodico	26	1.699	233.967
<i>strutto</i>	32	951	407.232	Glicole etilenico	1	80	17.680
<i>altri</i>	30	1.337	594.720	Glucosio	2	16	6.000
Oli e grassi vegetali	× × ×	546.067	186.494.874	Idrosolfito potassico	1	60	2.400
<i>olio di arachide</i>	84	13.919	6.153.140	Idrosolfito sodico	20	4.178	175.250
<i>olio di canapa</i>	1	29	13.550	Ipcolorito di calcio (cloruro di calce)	299	21.833	1.834.871
<i>olio di cocco</i>	381	102.856	35.464.096	Ipcolorito sodico	407	77.390	3.162.979
<i>olio di colza</i>	6	83	34.080	Ittiolo	30	10.686	404.617
<i>olio di cotone</i>	2	3	1.518	Lisoformio	3	3	1.210
<i>olio di gemme di granone</i>	6	315	135.758	Lucignoli per candele	130	962	1.154.673
<i>olio di gemme di riso</i>	3	233	105.180	Naftalina	5	319	41.370
<i>olio di lino</i>	32	3.576	1.665.427	Nitrobenzolo (essenza di mirbana)	87	134	36.342
<i>olio di oliva</i>	77	15.111	5.420.736	Olio di vaselina	23	682	256.996
<i>olio di oliva al solfuro</i>	224	122.275	49.326.118	Olio medio di catrame	7	866	192.130
<i>olio di palma</i>	334	250.551	72.102.140	Ossido di calcio (calce viva)	23	3.804	53.140
<i>olio di palmisti</i>	1	200	88.000	Ossido di magnesio	1	320	64.960
<i>olio di ricino</i>	55	1.218	695.149	Ossido di zinco	33	1.018	490.079
<i>olio di semi di pomodoro</i>	2	49	23.800	Paste di raffinazione industriale	× × ×	28.849	11.709.567
<i>olio di sesamo</i>	5	408	168.680	<i>da olio d'oliva</i>	37	11.448	4.943.670
<i>olio di soia</i>	46	30.652	11.289.402	<i>da semi</i>	29	13.240	5.006.010
<i>olio di vinaccioli</i>	10	430	173.619	<i>altre</i>	15	4.161	1.759.887
<i>sego vegetale</i>	6	83	46.689	Perborato sodico	20	974	676.172
<i>altri</i>	30	4.076	3.587.792	Perclorato di potassio	3	26	7.900
Paraffina	328	201.816	58.696.583	Perclorato di sodio	2	513	2.261
Reattivo tipo Twitchell per scissione acidi	31	1.040	657.690	Perossido di benzoile	3	1	4.745
Stearina	214	14.576	8.966.929	Perossido di sodio	9	178	189.917
Vaselina	12	66	39.861	Persolfato di ammonio	1	45	23.175
Acido borico	14	66	27.090	Persolfato di potassio	45	921	577.560
Acido cloridrico	57	8.316	310.002	Petrolio	10	300	28.765
Acido ossalico	13	88	64.776	Pomice in polvere	84	10.637	219.521
Alcool etilico	1	15	22.505	Profumi sintetici	× × ×	901	1.506.421
Alcool etilico	× × ×	edri	701	<i>acetato di benzile</i>	41	37	65.248
<i>non denaturato</i>	6	edri	428.762	<i>alcool benzilico</i>	17	3	7.254
<i>denaturato</i>	13	edri	63.688	<i>alcool cinnamico</i>	21	3	23.133
Alcooli solfonati	5	14	30.330	<i>aldeide benzoica</i>	44	20	55.067
Aldeide formica (formaldeide)	19	207	53.685	<i>antranilato di metile</i>	23	593	37.229
Amidi e fecole	62	2.549	525.465	<i>tromastirolo</i>	18	5	47.042
Ammoniaca	10	31	2.100	<i>citrale</i>	24	6	46.710
Benzina	7	532	188.691	<i>eliotropina</i>	33	11	82.033
Bicarbonato sodico	26	2.736	150.999	<i>eugenolo</i>	24	5	45.576
Bisolfito sodico	5	38	2.646	<i>geraniolo</i>	39	20	103.815
Borato sodico (borace)	12	25	7.010	<i>isoeugenolo</i>	16	5	29.503
Canfora	3	31	566	<i>linalolo</i>	34	7	59.347
Caolino	9	677	30.658	<i>muschio xilene</i>	39	11	41.055
Carbonato di bario	16	2.122	212.978	<i>nerolina</i>	25	13	36.938
Carbonato di calcio	51	4.306	96.674	<i>ossido di fenile</i>	35	11	37.841
Carbonato di magnesio	4	29	12.870	<i>safrol</i>	14	1	3.779
Carboni attivi	14	350	146.706	<i>salicilato di metile</i>	20	2	5.529
Catrame	6	21	4.455	<i>yara-yara</i>	25	8	75.649
Cercosina	44	379	459.189	<i>altri</i>	24	140	703.674

Segue TAV. 94. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
Resine	58	6.480	1.188.370	Stearato di magnesio	1	kg 50	1.350
Sanse di olive	2	24	20.309	Stearato di zinco	4	22	10.023
Silicato potassico	25	8.214	258.727	Talco	165	11.360	405.719
Silicato sodico	472	142.845	4.766.568	Terre decoloranti	11	1.056	190.065
Solfato ammonico	10	155	16.101	Tetracloruro di carbonio	4	2	849
Solfato di alluminio	28	2.169	214.232	Tetralina	1	36	16.870
Solfato di magnesio	3	46	2.415	Tricloruro di etilene (Trielina)	6	181	59.180
Solfato di rame	1	27	4.757	Trietanolamina	5	2	4.265
Solfato di sodio anidro	49	9.180	252.921	Urea	1	2	1.300
Solfato di zinco	5	22	2.462	Zucchero	11	97	23.304
Solfo	5	7	1.348	Altre materie prime e ausiliarie	188	× × ×	10.057.800
Spermaceti	1	1	1.200				

TAV. 95. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Oleine animali	× × ×	27.160	3.148	12.964.997	Candele	× × ×	130.741	308	69.986.418
di distillazione	3	541	5	291.720	da chiesa	264	56.028	235	32.202.393
di saponificazione	12	26.619	3.143	12.673.277	altre	233	74.713	23	37.784.025
Oleine vegetali	23	2.490	455	844.386	Lumini da notte	214	92.726	61	41.784.171
Stearina	× × ×	24.696	2.746	13.848.418	Torce a vento	17	1.552	—	213.425
di distillazione	3	16	14	8.900	Liquidismacchiatori, detersivi speciali	52	43.288	1.800	4.777.366
di saponificazione	7	24.680	2.732	13.839.518	Lisciva saponosa solida	277	487.082	5.406	21.882.914
Glicerina	× × ×	90.587	21.163	77.410.629	Prodotti collanti per cartai	4	20.896	—	2.843.985
greggia (t. m. in glicerolo: 84,6%)	51	50.510	19.108	32.512.818	Acidi grassi	× × ×	245.431	182.446	94.700.567
raffinata (t. m. in glicerolo: 89,6%)	10	5.220	1.523	5.568.340	da sego	26	85.629	46.272	42.923.837
distillata (t. m. in glicerolo: 95,4%)	9	15.067	462	16.237.290	da palma	19	88.880	76.122	23.180.392
bidistillata (t. m. in glicerolo: 98,6%)	9	19.790	70	23.092.181	altri	23	70.922	60.052	28.596.338
Saponi	× × ×	1.803.103	18.998	538.396.941	Liscivie liquide (acque da bucato)	734	438.095	12.045	11.515.120
da bucato	602	1.634.680	9.997	441.044.732	Carbonato sodico cristallizzato	193	182.257	11.312	5.558.212
industriali	67	49.443	3.121	17.426.715	Paltoni, collette e sottoliscivie saponose	70	21.430	2.035	2.727.145
da toilette e profumati	99	87.464	1.821	66.789.708	Catrame e pece steraica	2	1.376	25	325.375
medicinali	33	4.298	50	2.566.912	Acque glicerinose di sottoliscivie	22	127.146	124.314	10.917.638
altri	68	27.218	4.009	10.568.764	Altri prodotti e sottoprodotti	85	× × ×	× × ×	5.477.339

TAV. 96. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	potenzialità massima nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Caldaje di saponificazione (1)	842	1.868	16.937.999	Apparecchi distillazione per acidi grassi (5)	12	13	970
Impianti di deglicerizzazione in autoclave (2)	45	× × ×	5.442	Essiccatrici per saponi profumati (6)	73	134	1.003
Impianti deglicerizzazione sistema Twitchell (2)	34	× × ×	3.703	Caldaje di fusione per produzione candele (1)	338	931 m ³	5.817
Impianti concentrazione acque sottoliscivia (3)	42	× × ×	29.587	Macchine a stampi per colatura candele	206	1.719	2.588
Impianti concentrazione acque glicerinose	49	× × ×	11.428	Vasche di immersione per produzione candele (7)	293	606	9.264
Apparecchi distillazione glicerina (4)	16	21	2.115	Impianti frigoriferi	6	× × × frig-ora	96.050

(1) Capacità complessiva. — (2) Potenzialità espressa in materie grasse da lavorare. — (3) Potenzialità espressa in acqua evaporata. — (4) Potenzialità espressa in glicerina di saponificazione distillata. — (5) Potenzialità espressa in acidi grassi distillati. — (6) Potenzialità espressa in sapone essiccato 80% di acidi grassi. — (7) Potenzialità espressa in produzione candele.

TAV. 97. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACIDI GRASSI						CARBONATO DI SODIO		COLOFONIA		GLICERINA GREGGIA			
	in complesso		da sego		da palma		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		di saponificazione	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire					Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	11.342	3.843.900	1.066	720.005	5.932	1.641.111	35.200	1.804.263	9.590	1.951.892	96	85.648	96	85.648
Liguria	6.279	3.470.018	2.112	1.128.821	757	195.820	40.286	1.953.362	26.968	5.183.245	6.009	5.359.972	3.622	3.617.462
Lombardia	20.101	8.503.444	8.599	4.125.609	5.219	1.441.022	91.390	4.472.080	20.929	4.862.238	27.038	16.953.027	16.086	14.254.410
Venezia Tridentina	229	94.738	5	3.000	111	29.970	4.650	223.042	231	59.505	2	3.000	2	3.000
Veneto	3.932	1.517.124	1.631	886.200	1.577	400.872	52.507	2.530.508	5.285	1.178.299	11	14.000	11	14.000
Venezia Giulia e Zara	2.656	826.798	680	309.000	1.692	363.707	11.995	527.325	1.479	247.822	—	240	—	—
Emilia	946	438.270	866	411.520	10	5.350	36.202	1.666.406	1.279	285.598	—	—	—	—
Toscana	7.241	3.950.187	3.002	2.119.059	2.329	585.272	43.796	2.105.003	3.316	694.442	—	—	—	—
Marche	914	333.004	90	40.389	817	288.125	778	38.270	1.508	350.665	1	1.300	1	1.300
Umbria	173	89.993	150	80.342	5	1.192	2.825	140.832	333	76.607	—	—	—	—
Lazio	8.564	3.746.642	4.385	2.385.240	3.572	1.053.360	31.057	958.386	10.964	2.352.701	235	105.363	235	105.363
Abruzzi e Molise	1.734	755.902	64	23.918	265	67.820	2.350	143.339	1.634	398.397	128	82.638	7	6.542
Campania	14.185	4.924.656	1.796	790.075	5.156	1.356.312	7.348	322.571	2.416	497.473	—	—	—	—
Puglie	5.067	1.782.225	433	163.872	3.714	1.237.809	3.631	250.345	2.258	478.561	—	—	—	—
Lucania	—	—	—	—	—	—	3	183	—	—	—	—	—	—
Calabria	295	85.100	—	—	257	70.500	116	11.257	310	69.663	—	—	—	—
Sicilia	12.881	5.888.436	2.157	984.622	3.706	1.310.309	21.281	1.165.533	3.085	433.735	8	7.200	8	7.200
Sardegna	341	172.000	174	92.800	167	79.500	510	34.839	167	43.500	—	—	—	—
Totale	98.880	40.392.437	27.210	14.264.472	35.286	10.128.051	385.925	18.347.549	91.752	19.164.343	33.528	22.612.338	20.068	18.094.925

Segue Tav. 97. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	GRASSI IDROGENATI		IDRATO POTASSICO				IDRATO SODICO				OLEINA DI SAPONIFICAZIONE O DISTILLAZIONE		OLEINE VEGETALI	
	Quan- tita q	Valore lire	in complesso		solido		in complesso		solido		Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire
			Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	297	102.845	1.233	103.998	258	73.328	15.445	1.800.860	15.033	1.779.973	667	363.517	5.221	2.485.116
Liguria	5.082	1.338.112	196	41.078	153	35.086	37.262	4.167.944	37.036	4.138.239	22	9.100	17.597	7.064.272
Lombardia	5.213	2.131.842	2.202	411.033	1.722	339.715	37.591	2.972.026	19.217	2.225.892	524	260.618	3.506	1.432.291
Venezia Tridentina	37	9.990	36	14.064	32	12.864	388	48.883	373	46.633	—	—	261	123.980
Veneto	504	206.447	646	70.297	389	59.343	13.615	1.177.507	8.893	1.054.254	56	27.000	6.199	2.807.927
Venezia Giulia e Zara	359	83.201	61	16.770	60	16.620	2.232	256.380	2.002	243.295	293	103.190	2.643	1.127.317
Emilia	409	178.279	50	21.963	50	21.963	5.212	455.670	3.480	396.691	—	—	460	204.000
Toscana	797	387.651	2.238	97.743	244	45.578	13.376	1.257.567	10.975	1.209.532	138	53.180	1.408	561.054
Marche	191	70.631	315	35.998	299	34.398	3.140	380.134	3.034	367.984	353	153.286	454	194.321
Umbria	51	36.221	—	120	—	120	593	73.434	565	73.401	—	—	12	5.750
Lazio	208	104.650	2.536	325.276	2.211	312.941	3.918	452.301	3.551	430.698	119	70.256	360	155.066
Abruzzi e Molise	2	1.153	80	10.800	80	10.800	1.849	229.174	1.849	229.174	—	—	1.818	811.221
Campania	369	107.030	4.311	809.111	2.353	730.371	6.273	774.801	6.053	758.859	575	226.673	5.536	2.222.072
Puglie	126	35.488	74	13.839	74	13.839	7.499	931.892	7.471	928.116	4.278	1.798.560	673	310.510
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabrie	72	38.327	80	12.674	80	12.674	682	86.611	669	85.111	—	—	8	1.200
Sicilia	427	184.799	6.741	1.737.998	6.729	1.733.798	6.774	880.533	6.717	873.353	1.864	853.974	8.078	3.678.337
Sardegna	184	66.800	—	—	—	—	266	34.902	266	34.902	—	—	1.200	500.000
Totale	14.328	5.083.466	20.799	3.722.762	14.734	3.453.438	156.115	15.980.619	127.184	14.876.107	8.889	3.919.354	55.434	23.684.424

REGIONI	OLII E GRASSI ANIMALI						OLII E GRASSI VEGETALI							
	in complesso		grasso d'ossa		sego animale		in complesso		olio di cocco		olio d'oliva al solfuro		olio di palma	
	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	12.964	5.792.296	1.282	458.975	10.720	4.975.636	54.892	17.333.019	23.675	7.776.733	8.690	3.821.967	20.986	5.088.893
Liguria	41.172	15.269.404	8.867	3.023.607	31.765	11.866.914	161.490	53.890.766	26.135	7.836.191	30.050	11.532.853	97.091	30.806.360
Lombardia	60.343	29.037.507	9.888	3.973.563	44.429	22.415.003	72.904	24.535.878	21.414	7.742.803	7.723	3.645.240	35.345	9.179.269
Venezia Tridentina	216	97.472	149	79.862	30	7.620	340	133.808	159	56.436	—	—	87	28.731
Veneto	8.908	4.035.650	3.436	1.307.131	5.435	2.710.311	21.051	6.383.938	5.533	1.880.387	4.220	1.288.280	10.617	2.894.019
Venezia Giulia e Zara	4.180	1.791.747	304	108.598	3.815	1.661.849	9.729	2.734.012	2.053	594.373	1.320	306.819	5.609	1.517.806
Emilia	8.814	4.382.671	506	214.060	8.203	4.124.304	6.963	2.044.179	710	258.937	1.212	580.659	4.986	1.183.528
Toscana	19.263	9.070.809	4.507	1.655.931	14.544	7.331.228	27.513	9.991.095	6.715	2.712.328	5.092	2.115.094	11.944	2.970.393
Marche	588	232.231	192	75.853	381	153.378	16.493	6.393.071	1.009	365.919	9.187	4.125.953	5.344	1.492.278
Umbria	880	393.506	528	215.865	352	177.641	962	361.140	231	81.058	422	188.243	407	91.749
Lazio	13.315	6.190.775	3.133	1.300.160	9.708	4.644.028	25.227	8.326.048	4.955	2.014.964	4.336	1.715.774	15.592	4.467.802
Abruzzi e Molise	132	69.546	—	—	132	69.546	7.661	3.193.162	283	119.765	5.696	2.086.221	1.670	500.976
Campania	1.424	863.016	42	17.135	1.205	785.543	39.449	14.005.640	3.098	1.209.427	2.344	1.018.101	13.462	3.943.596
Puglie	1.503	633.018	41	10.722	1.185	498.903	36.613	14.400.124	2.672	1.053.050	24.813	10.419.011	6.988	2.166.263
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabrie	55	19.000	—	—	40	16.000	2.097	735.936	462	167.830	193	60.200	934	266.084
Sicilia	2.837	1.325.317	355	132.328	2.448	1.176.989	61.951	21.652.158	3.508	1.416.095	16.677	6.299.703	19.301	5.423.264
Sardegna	468	246.700	18	6.700	450	240.000	732	380.900	244	177.800	300	122.000	188	81.100
Totale	177.062	79.450.665	33.248	12.580.490	134.842	62.854.893	546.067	186.494.874	102.856	35.464.096	122.275	49.326.118	250.551	72.102.140

REGIONI	Segue OLII E GRASSI VEGETALI		PARAFFINA		STEARINA		PASTE DI RAFFINAZIONE INDUSTRIALE						SILICATO SODICO	
	olio di soia		Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	in complesso		da olio d'oliva		da semi		Quan- tita q	Valore lire
	Quan- tita q	Valore lire					Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire	Quan- tita q	Valore lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	3.116	1.148.778	1.005	597.653	4.406	1.451.992	77	33.110	3.064	927.240	8.404	317.821
Liguria	—	—	3.472	1.126.123	659	471.425	11.382	5.044.555	6.243	2.857.905	4.118	1.822.408	17.182	770.087
Lombardia	8	3.120	41.874	12.347.347	2.456	1.627.897	6.626	2.581.132	399	135.172	5.136	1.847.006	43.679	1.053.072
Venezia Tridentina	—	—	501	179.008	59	43.340	—	—	—	—	—	—	377	15.950
Veneto	—	—	53.546	13.979.681	7.256	4.117.812	1.010	408.929	34	15.499	667	292.292	14.719	529.725
Venezia Giulia e Zara	—	—	90	27.080	8	4.800	150	46.855	5	1.425	—	—	8.187	262.590
Emilia	—	—	3.662	1.238.037	693	481.786	200	91.200	—	—	200	91.200	6.604	164.053
Toscana	—	—	10.675	3.438.202	688	470.957	864	400.380	840	388.145	19	9.500	13.093	320.156
Marche	—	—	442	129.560	15	10.500	256	125.929	—	—	—	—	2.588	111.929
Umbria	—	—	620	163.600	40	27.000	—	—	—	—	—	—	541	20.948
Lazio	—	—	2.848	1.244.136	751	432.170	—	—	—	—	—	—	5.287	215.050
Abruzzi e Molise	—	—	570	199.600	3	2.100	—	—	—	—	—	—	1.078	37.393
Campania	15.256	5.567.959	49.405	13.260.925	228	169.383	90	36.000	90	36.000	—	—	4.432	197.501
Puglie	10	2.500	8.328	2.895.295	204	137.923	3.366	1.322.956	3.366	1.322.956	—	—	11.134	430.579
Lucania	—	—	70	24.500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabrie	—	—	386	119.325	4	2.450	8	2.310	8	2.310	—	—	539	25.085
Sicilia	15.378	5.715.823	17.979	5.660.246	470	345.333	491	197.329	386	151.148	36	16.364	5.001	294.629
Sardegna	—	—	4.232	1.515.140	37	24.400	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	30.652	11.289.402	201.816	58.696.583	14.576	8.966.929	28.849	11.709.567	11.448	4.943.670	13.240	5.006.010	142.845	4.766.568

TAV. 98. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	OLEINE ANIMALI				OLEINE VEGETALI				STEARINA				GLICERINA			
	in complesso		di saponificazione		in complesso		raffinata		distillata							
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Piemonte	6	3.520	500	100.000	5	3.250	—	—	8.651	7.578.329	1.617	1.697.859	1.752	1.794.850		
Liguria	16.148	7.977.112	1.474	566.016	14.831	8.424.008	14.831	8.424.008	42.284	32.089.527	486	510.910	9.597	10.469.240		
Lombardia	4.408	1.653.000	—	2.110	4.077	2.038.500	4.077	2.038.500	28.428	28.289.907	3.067	3.304.580	2.418	2.673.200		
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Veneto	1.316	668.000	—	—	1.275	779.700	1.275	779.700	1.211	687.556	—	—	—	—		
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	925	713.751	—	—	—	—		
Emilia	2.100	1.050.000	—	—	1.670	1.085.000	1.670	1.085.000	1.198	1.079.000	50	55.000	—	—		
Toscana	3.057	1.563.865	—	—	2.827	1.512.310	2.827	1.512.310	1.455	1.188.610	—	—	—	—		
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6.614	—	—	—	—		
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	2.449	2.194.745	—	—	—	—		
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	125	50.000	—	—	—	—		
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	469	417.226	—	—	—	—		
Puglie	115	45.500	505	174.260	—	—	—	—	543	514.164	—	—	—	—		
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sicilia	10	4.000	5	2.000	11	5.650	—	—	2.833	2.601.200	—	—	1.300	1.300.000		
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Totale	27.160	12.964.997	2.490	844.386	24.696	13.848.418	24.680	13.839.518	90.587	77.410.629	5.220	5.568.340	15.067	16.237.290		

REGIONI	Segue GLICERINA		SAPONI						CANDELE				LUMINI DA NOTTE	
	bidistillata		in complesso		da bucato		da toletta e profumati		in complesso		da chiesa		LUMINI DA NOTTE	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	425	510.000	169.151	51.824.357	133.922	35.672.121	16.203	10.020.829	4.057	2.720.282	3.442	2.388.522	120	49.312
Liguria	5.774	6.318.556	456.572	126.421.362	433.085	107.890.717	9.764	13.105.720	2.792	1.514.654	1.754	941.471	1.350	694.900
Lombardia	13.012	15.551.025	285.755	110.336.065	208.343	65.616.324	48.240	33.115.847	28.262	15.318.200	11.210	6.496.115	19.670	9.197.275
Venezia Tridentina	—	—	2.104	969.640	1.588	574.300	79	63.920	596	376.260	352	266.440	60	27.850
Veneto	—	—	73.834	24.758.786	69.055	20.935.974	2.743	3.100.202	40.977	21.417.664	17.623	9.274.654	23.844	11.023.452
Venezia Giulia e Zara	—	—	41.855	10.643.349	39.739	8.805.929	18	10.300	101	67.700	89	62.300	13	5.900
Emilia	—	—	21.799	6.487.192	20.413	5.675.601	1.229	751.716	5.049	2.610.794	2.157	1.329.359	799	360.992
Toscana	—	—	112.190	32.722.840	109.100	31.071.978	1.764	1.322.550	10.221	5.120.459	3.547	2.200.745	2.653	1.056.770
Marche	—	—	33.285	10.033.719	33.175	9.987.719	110	66.000	417	216.840	417	216.840	—	—
Umbria	—	—	3.948	1.344.006	3.948	1.344.006	—	—	178	92.560	150	78.000	447	205.040
Lazio	579	712.600	111.115	34.579.823	100.917	29.260.419	4.269	3.203.552	3.018	2.342.999	2.070	1.453.649	410	277.100
Abruzzi e Molise	—	—	18.850	6.516.367	18.850	6.516.367	—	—	568	267.200	372	180.050	27	12.850
Campania	—	—	136.186	31.719.162	127.193	28.246.591	2.359	1.614.545	16.917	8.534.367	6.475	3.302.239	25.153	10.413.213
Puglie	—	—	97.550	28.946.525	97.436	28.883.775	31	21.500	5.358	2.751.197	3.252	1.761.269	3.945	1.693.785
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	70	34.500	30	14.500	—	—
Calabria	—	—	10.671	2.141.417	10.671	2.141.417	—	—	319	161.640	251	131.840	61	25.810
Sicilia	—	—	222.987	57.040.956	222.025	56.553.709	624	370.147	7.512	4.346.262	2.662	1.905.600	14.172	6.738.922
Sardegna	—	—	5.251	1.910.775	5.220	1.887.835	31	22.940	4.329	2.092.840	175	108.800	2	1.000
Totale	19.790	23.092.181	1.803.103	538.396.941	1.634.680	441.044.782	87.464	66.789.768	130.741	69.986.418	56.028	32.202.393	92.726	41.784.171

REGIONI	LIQUIDI SMACCHIATORI E DETERSIVI SPECIALI		LISCIOVA SAPONOSA SOLIDA		ACIDI GRASSI						LISCIVIE LIQUIDE		CARBONATO SOLIDO CRISTALLIZZATO	
	in complesso		da sego		da palma		LISCIVIE LIQUIDE		CARBONATO SOLIDO CRISTALLIZZATO					
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	610	147.260	51.722	1.981.724	16.230	5.618.647	4.436	2.277.320	4.300	978.500	42.105	1.172.186	23.356	751.513
Liguria	47	16.580	35.850	2.073.617	126.042	49.475.242	38.692	18.196.702	49.294	13.658.200	31.716	925.956	32.118	975.417
Lombardia	27.719	3.164.603	125.283	5.852.747	35.356	14.169.180	13.890	7.507.770	16.492	4.472.705	144.821	3.474.839	18.670	575.080
Venezia Tridentina	40	24.800	5.376	229.085	—	—	—	—	—	—	3.025	87.405	4.440	132.940
Veneto	4.528	183.728	85.614	3.571.615	11.577	6.193.695	11.577	6.193.695	—	—	49.769	1.286.452	32.303	908.464
Venezia Giulia e Zara	8	2.160	2.370	103.325	—	—	—	—	—	—	5.234	176.427	22.955	708.664
Emilia	1.255	61.200	82.870	2.998.011	15.174	5.793.200	9.057	4.524.200	4.575	759.000	28.457	596.301	9.663	301.543
Toscana	4.052	654.300	64.298	2.934.759	2.954	1.184.800	1.300	695.500	1.306	363.000	37.380	1.578.663	12.159	357.106
Marche	—	—	1.031	65.436	—	—	—	—	—	—	2.851	288.870	838	37.009
Umbria	—	—	200	7.000	—	—	—	—	—	—	5.809	143.260	3.215	85.806
Lazio	2.590	424.000	2.603	117.000	11.584	4.546.523	4.583	2.447.829	4.897	1.263.805	55.800	1.068.163	15.655	499.320
Abruzzi e Molise	250	5.000	3.125	121.375	—	—	—	—	—	—	98	2.940	1.920	53.145
Campania	1.528	52.620	9.427	723.338	2.618	963.853	900	481.558	654	170.626	12.369	180.297	1.530	49.040
Puglie	—	—	3.497	231.050	183	97.905	183	97.905	—	—	10.506	212.601	30	1.260
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	800	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	6.600	—	—
Sicilia	461	17.115	13.816	874.832	23.713	6.657.522	1.011	501.358	7.362	1.514.556	1.185	32.070	3.405	123.300
Sardegna	200	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	6.770	281.490	—	—
Totale	43.288	4.777.366	487.082	21.882.914	245.431	94.700.567	85.629	42.923.837	88.880	23.180.392	488.095	11.515.120	182.257	5.558.212

19. — AMIDI, DESTRINE, GLUTINE, COLLE VEGETALI E GLUCOSIO

TAV. 99. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Cereali	× × ×	467.775	38.093.759	Bli oltremare	4	27	11.280
granoturco	2	399.470	30.352.082	Borato sodico (t. m. in Na ₂ B ₄ O ₇ : 69,1 %)	10	396	92.778
riso e risine	7	68.305	7.741.677	Carbonato ammonico (t. m. in NH ₃ : 20,0 %)	1	72	15.549
Farina di frumento	6	13.241	1.952.942	Carbonato di calcio	5	6.684	71.441
Patate	1	25.218	466.533	Carbonato sodico anidro	8	1.051	50.747
Amido	14	45.406	6.588.403	Carboni vegetali	3	988	393.791
Fecole	11	13.781	2.960.639	Colla di caseina	2	290	38.900
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	9	700	33.873	Farina fossile	2	194	13.803
Acido nitrico diluito (calcolato 36 Bè)	5	148	21.270	Ipoclorito di calcio	1	3	800
Acido ossalico (tenore medio C ₂ H ₂ O ₄ : 94,0 %)	4	3	2.049	Sodio idrato	× × ×	2.893	191.449
Acido solforico concentrato	3	543	21.202	solido	5	861	104.367
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	7	773	23.780	in soluzione	7	2.032	87.082
Anidride solforosa	3	26	7.832	Solfo	5	677	35.843
Bisolfito di sodio	4	51	1.879	Stearina	1	3	1.697
				Altre materie prime e ausiliarie	19	× × ×	1.393.920

TAV. 100. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Amido	× × ×	274.726	34.885.660	Glucosio	× × ×	113.239	24.269.948
di granoturco (1)	1	221.232	24.341.020	solido (tenore medio in C ₆ H ₁₂ O ₆ : 76,0 %)	1	2.500	450.000
di riso	8	46.907	9.195.860	in soluzione (tenore medio in C ₆ H ₁₂ O ₆ : 36,6 %)	3	110.739	23.819.948
di frumento	5	6.537	1.348.780	Germe di granoturco	1	20.496	1.639.680
Amidone (1)	8	6.012	714.860	Glutine	× × ×	4.161	1.882.316
Fecole	2	2.940	576.000	di granoturco per mangimi	1	600	30.000
Destrine (1)	7	45.204	9.031.136	di riso	3	2.486	980.800
Colle	× × ×	17.862	3.095.713	di frumento	5	1.075	871.516
vegetali (1)	20	17.318	2.870.598	Residui e pannelli per mangimi	6	104.746	4.205.800
altre	7	544	225.115	Altri prodotti e sottoprodotti	5	× × ×	1.312.334

(1) Quantità reimpiegate: amido di granoturco q 113.404; amidone q 12; destrine q 1.090; colle vegetali q 16.

TAV. 101. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Tini di macerazione (1)	13	95	1.106.900	Macine per fecole (3)	3	7	88
Raspe di frantumazione patate	1	1	500	Apparecchi di destrinificazione (4)	10	44	641
Essiccatrici per amido (2)	12	67	1.113	Autoclavi per preparazione glucosio (5)	5	7	1.160
Essiccatrici per fecole (3)	4	5	246	Concentratrici (6)	7	14	1.387
Macine per amido (2)	16	33	1.619				

(1) Capacità complessiva — (2) Potenzialità espressa in amido — (3) Potenzialità espressa in fecole — (4) Potenzialità espressa in destrina — (5) Potenzialità espressa in glucosio — (6) Potenzialità espressa in prodotto concentrato.

TAV. 102. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CEREALI				FARINA DI FRUMENTO		PATATE		AMIDO		FECOLE		CARBONI VEGETALI	
	in complesso		granoturco		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	11.677	1.279.180	—	—	—	—	—	—	15	2.925	550	77.000	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	28.580	4.137.657	—	—	238	101.630
Lombardia	34.306	3.874.597	4.000	328.010	13.241	1.952.942	—	—	16.811	2.447.821	12.988	2.832.123	20	10.000
Veneto	421.792	32.939.932	395.470	30.024.082	—	—	25.218	466.533	—	—	243	51.516	730	282.161
Totale	467.775	38.093.759	399.470	30.352.082	13.241	1.952.942	25.218	466.533	45.406	6.588.403	13.781	2.960.639	988	393.791

TAV. 103. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	AMIDO				DESTRINE		COLLE		GLUCOSIO		GLUTINE		RESIDUI E PANNELLI PER MANGIMI	
	in complesso		di granoturco		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	7.700	1.386.000	—	—	—	—	750	198.770	—	—	550	165.000	430	25.800
Liguria	—	—	—	—	—	—	68	16.868	28.589	7.129.948	—	—	—	—
Lombardia	25.204	5.198.640	—	—	19.390	4.900.896	17.024	2.877.075	2.000	660.000	2.595	1.260.316	1.626	72.400
Veneto	241.822	28.301.020	221.282	24.341.020	25.814	4.130.240	20	3.000	82.650	16.480.000	1.016	457.000	102.690	4.107.600
Totale	274.726	34.885.660	221.282	24.341.020	45.204	9.031.136	17.862	3.095.713	113.239	24.269.948	4.161	1.882.316	104.746	4.205.800

20. — PROFUMERIE, PRODOTTI DA TOILETTA ED ESTRATTI PER LIQUORI

TAV. 104. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate kg	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Abelmosco	3	3	3.000	Colombo, (radici)	16	10	9.301
Acetato sodico	17	7	9.365	Colori	× × × kg	10.274	610.863
Acetone	89	118	110.337	organici sintetici	1/4 kg	5.810	408.507
Achillea	× × ×	61	89.089	organici naturali	49 kg	1.547	128.371
<i>moscata</i>	7	44	85.725	<i>minerali</i>	36	2.917	73.985
<i>millefoglie</i>	3	17	3.364	Coriandolo, (frutti)	25 q	68	36.530
Acido acetico	26	9	9.551	Dittamo eretico, (foglie)	15 q	6	74.950
Acido borico (tenore medio in acido borico: 98.7 %)	75	242	126.836	Eosina	21 q	1	19.983
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	14	377	17.432	Eritrosina	12 q	1	24.245
Acido formico	5	2	1.369	Essenza concreta di fiori di gaggia	15	41	42.031
Acido salicilico	27	8	11.001	Essenza concreta di fiori di gelsomino	59	205	521.001
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	20	1.029	22.717	Essenza concreta di fiori di mimosa	9	14	7.030
Acqua ossigenata	47	103	49.697	Essenza concreta di fiori di rosa	49	109	189.069
Aque distillate aromatiche	58	304	29.991	Essenza concreta di fiori di tuberosa	14	8	31.647
Agar-Agar	12	1	2.696	Essenza concreta di fiori di violetta o mammola	17	28	17.791
Agarico bianco	14	12	13.181	Essenza concreta ed assoluta di fiori di arancio amaro	26	30	70.385
Albumine d'uovo	8	2	8.598	Essenza desesquideterpenata di arancio	16	35	75.778
Alcooli alifatici superiori	23	42	139.997	Essenza desesquideterpenata di bergamotto	16	138	44.817
Alcool butilico	19	456	453.143	Essenza desesquideterpenata di limone	28	84	53.233
Alcool etilico	263	edri 8.081	19.281.400	Essenza desesquideterpenata di mandarino	6	2	8.462
Aldeide formica	13	6	4.463	Essenza deterpenata di arancio	31	58	50.813
Aloe socotrina, (succo)	18	17	9.166	Essenza deterpenata di bergamotto	38	459	98.492
Ambra gialla	7	1	2.360	Essenza deterpenata di limone	44	234	105.001
Ambra grigia	20	kg 50	109.685	Essenza deterpenata di mandarino	6	27	9.275
Ambretta, (semi)	15	14	11.344	Essenza di abelmosco o ambretta	9	18	16.980
Amidi e fecole	105	1.600	335.457	Essenza di angelica	28	23	32.936
Ammoniac (tenore medio in NH ₃ : 23,2 %)	52	117	11.113	Essenza di anice stellato o badiana	78	3.268	159.037
Angelica, (radici)	23	14	30.352	Essenza di anice verde	10	130	17.764
Angostura, (corteccia)	5	2	3.301	Essenza di arancio amaro	64	801	62.100
Anice stellato, (frutti)	15	13	25.026	Essenza di arancio dolce	122	3.000	359.596
Anice verde	4	16	7.979	Essenza di assenzio	20	38	8.291
Anidride acetica	2	3	400	Essenza di balsamite od erba S. Maria	12	77	27.842
Arancio	33	8	14.180	Essenza di basilico	32	50	16.277
Artemesia volgare	3	1	1.760	Essenza di bay	23	108	14.245
Assenzio gentile	23	71	60.697	Essenza di bergamotto	175	6.172	814.068
Assenzio romano	22	72	11.008	Essenza di betulla	16	62	17.296
Balsamo del Perù	44	2	15.751	Essenza di calamo aromatico	29	23	3.354
Balsamo del Tolu	36	3	18.956	Essenza di camomilla comune	16	17	6.086
Balsamo storace	20	3	6.355	Essenza di camomilla romana	11	6	13.292
Basilico fiorito	13	5	5.659	Essenza di cananga	55	234	34.549
Benzoato di sodio	13	7	8.780	Essenza di cannella	41	270	33.779
Benzoato di sodio	81	29	102.388	Essenza di cannella	68	133	56.794
Benzoato di sodio	50	160	23.063	Essenza di cannella Ceylan	6	25	4.430
Bicarbonato sodico	8	9	2.195	Essenza di cannella Giava	37	35	45.167
Biossido di manganese	75	256	86.844	Essenza di cardamomo	44	1.027	103.044
Borato sodico	25	5	14.479	Essenza di carvi o cumino tedesco	2	2	1.100
Bordeaux	32	11	21.999	Essenza di cascarilla	4	11	488
Burro di cacao	30	18	23.824	Essenza di cayput	57	820	55.443
Cacao, (semi torrefatti)	27	11	46.935	Essenza di cedro	6	3	736
Caffè, (semi torrefatti)	23	11	3.226	Essenza di cipresso	53	55	46.116
Calamo aromatico, (radici)	17	6	4.217	Essenza di coriandolo	9	1	7.818
Camedrio	39	6	19.412	Essenza di costus	11	9	1.993
Canfora	28	10	19.322	Essenza di cumino	4	2	2.142
Cannella, (corteccia)	91	386	42.828	Essenza di elicriso	31	26	24.322
Caolino	2	1	250	Essenza di estragone	43	557	24.668
Capelvenere, (erba)	123	2.107	217.328	Essenza di eucalipto	6	5	390
Carbonato di calcio precipitato	126	210	62.365	Essenza di fenocchio amaro	38	126	10.462
Carbonato di magnesio	31	56	13.749	Essenza di fenocchio dolce	131	1.403	116.828
Carbonato potassico	64	431	31.351	Essenza di garofano chiodi	14	34	5.320
Carbonato sodico	22	8	61.124	Essenza di guayaco	95	1.240	193.867
Cardamomo, (frutti)	11	11	3.640	Essenza di geranio	79	1.032	218.132
Cardo santo	17	9	24.090	Essenza di geranio bourbon	17	54	41.042
Cascarilla, (corteccia dei rametti)	9	1	22.135	Essenza di giaggiolo	21	133	6.907
Castoreo, (tasche)	16	45	30.606	Essenza di ginepro	6	51	2.625
Centaurea minore	× × ×	92	180.086	Essenza di gingergrass	20	39	4.800
Cerc	27	19	29.717	Essenza di incenso od olibano	20	11	6.788
<i>caruaba</i>	55	46	91.894	Essenza di issopo	39	124	22.306
<i>d'api</i>	26	27	58.481	Essenza di labdano	6	4	792
<i>altre</i>	46	54	51.517	Essenza di lauroceraso	5	20	4.171
Ceresina	47	33	96.642	Essenza di lauronobile	× × ×	6.188	1.442.111
China, (corteccia)	5	1	49.328	<i>vera</i>	164	4.833	1.286.810
Chinina solfato	7	2	3.056	<i>spigo</i>	83	1.334	151.640
Chiretta, (erba)	16	1	3.386	<i>stecade</i>	5	21	3.661
Clorofilla	7	16	830	Essenza di legno di rosa o hinaloc	63	1.050	83.267
Cloruro sodico	16	kg 43	6.945	Essenza di lemongrass	48	1.057	61.272
Colesterina	32	63	50.255	Essenza di limetta	17	40	7.521

TAV. 105. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Acque da toilette	213	10.720	12	44.641.393	Lozioni per capelli	99	1.802	—	5.286.515
Profumi ed estratti odorosi	× × ×	451	—	8.647.848	Shampooing	× × ×	1.747	15	3.387.083
liquidi	103	450	—	8.616.348	liquidi	44	252	4	477.957
solidi	1	1	—	31.500	solidi	123	1.495	11	2.909.706
Belletti-Rossetti per guance e labbra	86	459	—	4.943.102	Polveri aromatiche	13	88	8	319.080
Vernici e smalti per unghie	101	303	—	1.090.175	Sali da fusto e da bagno	24	89	—	95.716
Brillantine e fissatrici per capelli	201	9.916	25	12.963.892	Talco borato	124	8.484	23	5.023.409
Ciprie	189	5.361	1	12.007.775	Tinture per capelli	44	456	—	3.124.926
Crema da toilette	171	3.004	1	7.107.040	Essenze composte per profumeria	66	606	168	7.070.536
Dentifrici	× × ×	7.084	13	21.829.884	Estratti alcoolici e non alcoolici	× × ×	2.624	82	7.767.036
liquidi	43	512	—	2.010.106	per liquori	61	1.392	60	4.254.569
in pasta	123	6.445	13	19.691.104	per sciroppi e gassose	46	812	3	2.212.310
in polvere	26	127	—	128.674	per gelati, caramelle, fondanti e pasticci. fini.	31	420	19	1.300.157
Deodoranti	9	209	—	498.785	Allume di rocca in blocchi	11	2.962	—	320.470
Depilatori	× × ×	114	—	158.302	Matite emostatiche	5	18	—	12.420
liquidi	16	39	—	26.824	Altri prodotti e sottoprodotti	42	× × ×	× × ×	3.237.099
solidi	15	75	—	131.478					

TAV. 106. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	potenzialità massima nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Macinatrici	43	139	593	Emulsionatrici	54	61	163
Stacciatrici	102	200	618	Sbattitrici	75	83	211
Filtratrici	45	68	636	Macchine di riempitura e apparecchiatura	118	213 n.	1.069.650
Impastatrici	99	123	707	Impianti frigoriferi	12	× × ×	frig.-ora 23.835
Mescolatrici	134	211	1.464				

TAV. 107. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ALCOOL BUTILICO		ALCOOL ETILICO		COLORI				ESSENZA DI BERGAMOTTO		ESSENZA DI LAVANDA			
	Quantità q	Valore lire	Quantità edri	Valore lire	in complesso		organici sintetici		Quantità kg	Valore lire	in complesso		vera	
					Quantità kg	Valore lire	Quantità kg	Valore lire			Quantità kg	Valore lire	Quantità kg	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	6	5.859	1.064	2.617.041	765	41.482	424	23.472	627	72.473	711	154.022	658	149.210
Liguria	—	225	174	402.620	86	4.660	77	3.870	63	8.323	491	86.645	333	73.035
Lombardia	444	441.641	3.329	7.977.845	4.908	327.586	3.261	249.935	2.761	357.905	3.166	770.833	2.340	669.914
Venezia Tridentina	—	—	216	513.640	190	8.200	40	2.000	80	9.600	60	12.000	60	12.000
Veneto	—	—	374	924.757	1.811	99.880	733	52.098	279	32.433	383	71.868	254	62.648
Venezia Giulia e Zara	—	—	22	51.382	1	60	1	60	30	3.949	19	3.440	14	3.040
Emilia	140	1.588	3.503.347	1.690	73.602	918	49.500	792	116.451	796	220.631	756	215.838	
Toscana	1	826	778	1.970.758	330	22.406	262	16.910	1.110	149.140	344	70.449	262	62.340
Marche	—	—	17	42.500	—	230	—	280	25	4.500	15	3.350	10	3.000
Umbria	—	—	—	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	292	696.247	382	26.360	26	1.385	200	29.939	92	22.375	62	14.390
Campania	5	4.452	167	430.404	69	4.228	27	1.028	108	16.658	78	17.609	53	15.580
Puglie	—	—	6	15.169	39	1.962	38	1.912	3	390	2	420	1	300
Calabria	—	—	22	52.370	—	—	—	—	94	12.240	10	2.500	10	2.500
Sicilia	—	—	32	82.900	3	157	3	157	—	67	21	6.119	20	6.015
Totale	456	453.143	8.081	19.281.400	10.274	610.863	5.810	408.507	6.172	814.068	6.188	1.442.111	4.833	1.286.810

REGIONI	ESSENZA DI LIMONE				ESSENZA DI MENTA PIPERITA		GLICERINA		OLIO DI VASELINA		TALCO		VASELINA FILANTE	
	in complesso		a mano		Quantità kg	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità kg	Valore lire	Quantità kg	Valore lire										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.317	150.630	1.263	143.972	771	94.265	105	147.832	250	106.547	2.166	162.573	48	37.117
Liguria	114	13.017	93	10.185	150	21.901	47	48.622	498	159.343	34	3.791	68	37.627
Lombardia	3.765	419.484	3.705	412.962	6.708	989.601	1.362	1.823.698	2.362	988.016	2.362	174.903	737	505.650
Venezia Tridentina	20	2.800	—	—	10	1.250	3	4.500	11	4.950	70	7.000	1	712
Veneto	130	16.392	125	16.042	648	102.080	189	223.388	664	286.554	2.834	196.217	101	64.100
Venezia Giulia e Zara	70	8.480	70	8.480	4	731	—	198	2	619	—	—	—	40
Emilia	646	64.921	466	59.379	116	19.526	101	132.366	880	266.457	536	56.474	193	139.128
Toscana	260	27.438	178	18.423	40	7.320	60	78.918	1.461	520.961	325	25.681	234	160.919
Marche	6	600	—	—	7	1.190	1	1.300	—	5.223	—	—	3	2.200
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	84	11.244	84	11.244	1.143	181.048	184	246.470	207	90.385	111	12.734	21	14.394
Campania	65	8.954	62	8.755	32	5.935	23	32.591	504	219.399	195	17.555	23	23.393
Puglie	18	2.150	18	2.150	4	506	—	45	10	4.200	3	225	1	540
Calabria	13	1.365	12	1.300	2	400	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	32	—	—	23	5	6.575	10	4.600	2	210	—	—
Totale	6.508	727.487	6.076	692.924	9.630	1.426.766	2.080	2.746.503	6.860	2.657.282	8.638	657.363	1.435	985.600

TAV. 108. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regione.

REGIONI	ACQUA DA TOILETTA		PROFUMI ED ESTRATTI ODOROSI		BELLETTI E ROSSETTI		VERNICI E SMALTI PER UNGHIE		BRILLANTINE E FISSATRICI PER CAPELLI		CIPRIE		CREME DA TOILETTA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.160	3.432.680	103	572.014	26	486.428	16	75.765	389	884.991	271	579.570	89	316.709
Liguria	172	927.908	19	173.730	1	14.690	1	6.650	564	625.100	57	76.885	13	32.824
Lombardia	4.496	19.594.996	187	6.443.329	289	3.082.454	185	610.721	4.913	6.912.015	2.410	6.880.318	2.164	4.641.362
Venezia Tridentina	260	1.051.100	3	12.000	—	—	7	30.000	12	26.000	70	200.000	—	—
Veneto	623	4.144.818	20	207.666	35	123.000	25	75.315	640	674.576	1.028	1.350.350	221	539.218
Venezia Giulia e Zara	34	60.840	—	—	—	—	—	500	1	1.280	—	—	—	1.200
Emilia	2.228	9.756.858	85	995.386	82	1.099.934	29	115.840	1.083	1.085.196	603	1.158.889	141	369.550
Toscana	1.240	3.647.854	20	151.896	22	109.456	22	100.213	1.516	1.829.342	631	1.411.621	217	643.043
Marche	17	102.000	—	—	—	—	—	—	13	51.510	—	—	3	6.000
Umbria	—	1.370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	240	794.100	2	9.000	2	12.000	11	59.550	194	235.380	35	55.520	113	469.685
Campania	189	879.975	11	63.027	2	15.200	7	15.621	552	628.602	253	379.872	43	86.037
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6.900	3	4.625	—	12
Calabrie	32	150.624	1	19.800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	34	96.270	—	—	—	—	—	—	3	3.000	—	125	—	1.400
Totale	10.720	44.641.393	451	8.647.848	459	4.943.162	303	1.090.175	9.916	12.963.892	5.361	12.097.775	3.004	7.107.040

REGIONI	DENTIFRICI						DEODORANTI		LOZIONI PER CAPELLI		SHAMPOOING			
	in complesso		liquidi		in pasta		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		solidi	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire					Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	601	1.271.463	32	109.960	569	1.161.443	150	301.000	52	244.101	192	457.790	85	117.245
Liguria	145	635.129	1	4.180	144	630.773	—	—	5	12.240	371	984.630	344	960.490
Lombardia	4.673	14.064.108	183	682.177	4.461	13.352.402	53	184.785	1.128	3.457.751	925	1.664.910	830	1.576.755
Venezia Tridentina	7	30.300	—	300	7	30.000	—	—	120	400.200	3	8.000	3	8.000
Veneto	672	1.502.085	8	25.680	582	1.443.025	—	—	4	9.896	121	126.004	105	109.186
Venezia Giulia e Zara	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	69	151.210	1	7.009	68	144.201	—	—	115	420.015	38	42.036	35	38.386
Toscana	114	267.734	78	151.690	34	112.764	—	—	309	480.712	61	64.717	59	62.868
Marche	5	14.000	4	12.000	1	2.000	—	—	5	20.000	1	1.500	—	—
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	768	3.821.740	202	1.003.600	552	2.751.390	6	13.000	49	206.250	25	25.340	25	25.340
Campania	27	63.715	—	600	27	63.106	—	—	4	11.050	9	11.436	9	11.436
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.250	—	—	—	—
Calabrie	—	—	—	—	—	—	—	—	10	21.800	—	—	—	—
Sicilia	3	8.000	3	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	7.084	21.829.894	512	2.010.106	6.445	19.691.104	209	498.785	1.802	5.286.515	1.747	3.387.663	1.495	2.909.706

REGIONI	POLVERI AROMATICHE		TALCO BORATO		TINTURA PER CAPELLI		ESSENZE COMPOSTE PER PROFUMERIA		ESTRATTI ALCOOLICI E NON ALCOOLICI					
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		per liquori		per sciroppi e gassose	
									Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	59	234.000	1.723	671.725	223	2.134.744	160	1.727.263	737	2.195.200	418	1.221.200	190	552.500
Liguria	—	—	27	9.205	7	40.000	5	90.560	142	713.568	63	366.446	56	182.510
Lombardia	26	71.860	1.621	795.188	91	560.604	386	4.523.184	1.565	3.951.865	765	1.980.990	539	1.309.710
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
Veneto	—	—	1.079	1.069.359	2	8.434	—	—	12	60.000	12	60.000	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	20	119.500	9	42.500	5	35.000
Emilia	—	—	173	139.890	28	124.744	9	130.079	38	230.000	29	160.000	8	60.000
Toscana	—	—	2.840	2.260.433	93	186.200	9	246.818	37	162.300	30	121.300	7	41.000
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	68	44.895	8	60.000	22	114.500	1	2.690	1	2.600	—	90
Puglie	3	13.220	52	31.903	3	6.200	13	183.222	36	174.633	31	153.183	5	21.500
Calabrie	—	—	—	180	—	—	—	—	20	95.630	18	84.750	2	10.000
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	88	319.060	8.484	5.023.409	456	3.124.926	606	7.070.536	2.624	7.767.036	1.392	4.254.569	812	2.212.310

21. — PROFUMI SINTETICI E COSTITUENTI DI ESSENZE

TAV. 109 — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetato di sodio (tenore medio in CH ₃ COONa: 99,0 %)	3	35	13.236	Benzile cloruro (tenore medio in cloruro di benzile: 92,4 %)	3	317	245.190
Acetofenone (tenore medio in CH ₃ CO.C ₆ H ₅ : 98,0 %)	3	20	90.375	Benzolo puro	3	116	40.310
Acetone (tenore medio in CH ₃ COCH ₃ : 99,0 %)	3	6	5.110	Betanaftolo	2	38	41.760
Acido acetico (t. m. in CH ₃ COOH: 64,8 %)	6	77	46.212	Bicromato di sodio	1	120	51.000
Acido antranilico (titolo alla diazotazione: 94,0 %)	1	18	39.092	Bisolfito di sodio	1	10	3.312
Acido cinnamico (t. m. in C ₆ H ₅ CH=CH. COOH: 95,0 %)	2	5	11.400	Bromo	1	6	10.080
Acido butirrico (t. m. in CH ₃ (CH ₂) ₃ .COOH: 95,5 %)	5	13	29.568	Carbonato di sodio	5	255	24.970
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Be)	3	2	512	Cianuro di sodio (tenore medio in NaCN: 88,0 %)	1	5	5.800
Acido formico (t. m. in HCOOH: 92,0 %)	3	32	19.032	Cloro liquido	1	173	32.525
Acido nitrico diluito (calcolato 36 Be)	1	6	1.140	Dimetilsolfato	2	11	10.860
Acido ossalico cristalli	1	1	495	Essenza di anice stellato o badiana.	5	94	404.980
Acido propionico	3	12	24.013	Essenza di cannella ceylan corteccia.	3	1	43.165
Acido salicilico (t. m. in C ₆ H ₄ OHCOOH: 98,0 %)	2	30	4.330	Essenza di cannella giava corteccia.	2	8	3.225
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	4	75	4.269	Essenza di citronella	2	1	8.084
Acido solforico diluito (Calcolato 50 Be)	3	262	7.660	Essenza di eucalipto	5	108	254.424
Acido valerianico	5	3	9.049	Essenza di garofano	3	32	35.650
Alcool amilico (t. m. in alcool amilico: 98,0 %)	3	18	14.775	Essenza di geranio chiodi	4	4	60.780
Alcool benzilico (tenore medio in alcool benzilico: 90,0 %)	4	118	128.857	Essenza di geranio bourbon	4	54	145.598
Alcool butilico (t. m. in alcool butilico: 98,0 %)	1	3	2.085	Essenza di lemongrass.	6	53	228.970
Alcool etilico	5	edri	273.836	Essenza di legno rosa o linaloe	4	5	12.290
Alcool isobutilico (tenore medio in alcool isobutilico: 100,0 %)	1	2	1.510	Essenza di menta piperita italiana	4	2	114
Alcool metilico (t. m. in alcool metilico: 99,0 %)	3	28	9.321	Essenza di palmarosa	1	7	2.218
Aldeide acetica (acetaldeide) (tenore medio in aldeide acetica: 75,0 %)	3	28	9.321	Essenza di sandalo	3	50	13.698
Aldeide benzoica (benzaldeide) (tenore medio in aldeide benzoica: 99,0 %)	5	23	13.584	Essenza di storace	1	2	45.800
Alumminio cloruro anidro (tenore medio in AlCl ₃ : 98,0 %)	6	54	82.424	Essenza di vetivert	3	1.032	329.830
Anidride acetica	2	64	52.170	Essenza di trementina	1	180	54.000
Anidride carbonica	3	84	58.538	Idrogeno	4	3	34.870
Anidride ftalica	1	2	150	Mentolo	2	181	95.138
Anilina	1	50	54.800	Nitrobenzolo	2	25	770
	1	8	5.200	Olio di canfora	2	1	16.075
				Olio di ricino	2	220	80.560
				Potassio idrato solido (potassa caustica)	3	15	2.347
				Sodio bisolfito	1	1	89
				Sodio cloruro			
				Sodio idrato (soda caustica) in soluzione (33,0 % di NaOH)	2	23	1.306
				Toluolo	4	833	350.550
				Xilolo	2	16	8.362
				Altre materie prime e ausiliarie	6	× × ×	959.020

TAO. 110. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE kg		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE kg		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Acetato di amile (t. m. in acetato di amile: 99,0 %)	3	294	45	5.645	Benzoato di amile (t. m. in benzoato: 98,0 %)	2	241	—	4.763
Acetato di anisile (tenore medio in acetato di anisile: 100,0 %)	1	25	—	3.750	Benzoato di benzile (t. m. in benzoato: 98,2 %)	4	3.510	—	70.100
Acetato di benzile (etere benzilacetico) (tenore medio in acetato di benzile: 98,1 %)	5	13.891	—	212.300	Benzoato di etile (t. m. in benzoato: 97,8 %)	2	97	7	2.908
Acetato di bornile (etere bornilacetico) (tenore medio in acetato di bornile: 100,0 %)	2	802	—	12.080	Benzoato di isobutile (t. m. in benzoato: 99 %)	1	60	—	120
Acetato di cinnamile (etere cinnamilacetico) (t. m. in acetato di cinnamile: 100,0 %)	2	49	—	2.424	Benzoato di metile (t. m. in benzoato: 98,0 %)	1	835	—	18.370
Acetato di citronellile (tenore medio in acetato di citronellile: 91,4 %)	3	33	—	7.062	Borneolo artificiale	1	130	—	1.040
Acetato di etile (t. m. in acetato dietile: 99,7 %)	2	600	442	10.324	Bromostirolo	1	492	—	36.900
Acetato di feniletile (t. m. in acetato: 100,0 %)	4	170	—	8.450	Bromuro di etile	1	160	—	1.600
Acetato di geranile (t. m. in acetato: 89,8 %)	2	938	—	51.075	Butirrato di amile (t. m. in butirrato: 98,1 %)	4	205	55	11.371
Acetato di linalile (t. m. in acetato: 94,0 %)	2	3.395	357	237.790	Butirrato di benzile (t. m. in butirrato: 100,0 %)	1	148	—	5.646
Acetato di metile (t. m. in acetato: 98,0 %)	1	30	—	300	Butirrato di butile (t. m. in butirrato: 100,0 %)	2	38	—	1.684
Acetato di ottile (t. m. in acetato: 98,0 %)	2	20	—	9.800	Butirrato di citronellile (tenore medio in butirrato: 100,0 %)	1	12	—	120
Acetato di rodinile (t. m. in acetato: 95,3 %)	2	5.030	—	10.340	Butirrato di etile (etere butirrico) (tenore medio in butirrato: 95,9 %)	5	511	120	33.100
Acetato di terpenile (t. m. in acetato: 94,0 %)	1	65	—	29.900	Butirrato di geranile (t. m. in butirrato: 94,0 %)	2	15	1	1.375
Acetato di vetiverile (t. m. in acetato: 92,0 %)	1	12	—	720	Butirrato di isobutile (t. m. in butirrato: 100,0 %)	2	12	—	334
Acido anisico (t. m. in acido anisico: 100,0 %)	3	1.003	—	44.080	Butirrato di linalile (t. m. in butirrato: 94,0 %)	2	38	—	3.968
Acetofenone (t. m. in acetofenone: 98,0 %)	3	1.003	—	44.080	Butirrato di propile (t. m. in butirrato: 100,0 %)	1	1	—	26
Acido cinnamico (tenore medio in acido cinnamico: 92,0 %)	1	820	—	28.700	Cinnamato di amile (t. m. in cinnamato: 100,0 %)	1	235	—	8.437
Acido fenilacetico (tenore medio in acido fenilacetico: 98,1 %)	3	319	—	14.503	Cinnamato di benzile (t. m. in cinnamato: 100,0 %)	1	318	—	20.892
Alcool anisico (t. m. in alcool anisico: 89,5 %)	2	47	—	1.450	Cinnamato di etile (t. m. in cinnamato: 100,0 %)	1	84	—	3.192
Alcool benzilico (t. m. in alcool benzilico: 94,6 %)	4	21.720	11.911	262.770	Cinnamato di metile (t. m. in cinnamato: 100,0 %)	1	275	—	10.698
Alcool cinnamico (tenore medio in alcool cinnamico: 100,0 %)	1	1.450	—	51.910	Citral (tenore medio in C ₁₀ H ₁₆ O: 93,3 %)	5	3.672	80	227.500
Alcool fenilettilico (fenetanolo) (tenore medio in alcool fenilettilico: 100,0 %)	3	2.826	—	109.742	Citronellale (tenore medio in C ₁₀ H ₁₆ O: 95,9 %)	4	4.260	3.080	136.155
Aldeide alfa amilcinnamica (tenore medio in aldeide: 97,6 %)	3	227	46	32.480	Citronellolo (tenore medio in C ₁₀ H ₁₆ O: 97,9 %)	4	1.477	10	74.780
Aldeide anisica (t. m. in aldeide: 98,0 %)	2	452	—	31.750	Cloruro di benzile (t. m. in C ₆ H ₅ CH ₂ Cl: 94,4 %)	2	52.400	37.900	444.600
Aldeide benzoica (benzaldeide) (tenore medio in aldeide: 98,0 %)	3	10.720	4.500	184.409	Cumarina	2	685	—	45.772
Aldeide cinnamica (t. m. in aldeide: 98,2 %)	3	1.908	—	71.130	Dimetildidrochinone	1	1	—	49
Aldeide cuminica (t. m. in aldeide: 94,7 %)	3	1	—	1.175	Eliotropina	2	2.605	—	139.680
Aldeide decilica (t. m. in aldeide: 100,0 %)	2	28	—	17.055	Etere benzilico	2	1.810	—	10.950
Aldeide duodecilica (t. m. in aldeide: 100,0 %)	2	36	—	14.125	Etere enantico	4	153	14	6.147
Aldeide esadecilica	1	1	—	230	Etere fenilico (ossido di fenile)	2	6	—	218
Aldeide fenilacetica	1	12	—	6.566	Etilvanillina	1	2	—	471
Aldeide monilica (t. m. in aldeide: 100,0 %)	2	7	—	5.200	Eucaliptolo	3	2.958	150	74.391
Aldeide metilnonilacetica (tenore medio in aldeide: 100,0 %)	4	8.840	55	374.789	Eugenolo	2	989	—	87.485
Anetolo	1	20	—	820	Fenilacetato di etile.	3	270	230	13.792
Anisato di etile	2	7	—	5.200	Fenilacetato di metile	2	64	60	5.710
Antranilato di metile (tenore medio in antranilato: 97,0 %)	1	1.451	—	61.120	Formiato di amile (t. m. in C ₆ H ₁₁ COOH: 99,0 %)	3	260	30	8.376
Benzilidenacetone (t. m. in C ₆ H ₅ COCH ₃ : 96,0 %)	3	387	16	13.498	Formiato di benzile	2	68	—	2.090
					Formiato di etile (etere formico) (tenore medio in H ₂ COO.C ₆ H ₅ : 98,6 %)	4	456	42	11.754
					Formiato di geranile	3	33	—	2.406
					Formiato di terpenile	1	48	—	1.056
					Ftalato di etile (tenore medio in ftalato: 98,0 %)	2	4.270	—	64.220
					Geraniolo (tenore medio in alcool: 90,0 %)	5	5.305	340	245.150
					Idrossicitronellale (t. m. in C ₁₀ H ₁₆ O ₂ : 100,0 %)	2	895	—	103.100
					Indolo	1	1	—	740
					Ionone alfa (tenore medio in C ₁₅ H ₂₀ O: 90,0 %)	2	2	—	467
					Ionone beta (tenore medio C ₁₅ H ₂₀ O: 90,0 %)	2	2	—	363
					Isoeugenolo	2	762	—	82.230

Segue TAV. 110. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE kg		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE kg		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Isosafrolo	2	3.202	3.120	48.080	Salicilato di benzile (tenore medio in salicilato: 100,0 %)	1	780	—	26.520
Linalolo (tenore medio in C ₁₀ H ₁₇ OH: 98,0 %)	2	1.485	—	74.750	Salicilato di etile (tenore medio in salicilato: 100,0 %)	1	55	—	1.285
Mentolo	2	11	—	2.713	Salicilato di isobutile (tenore medio in salicilato: 100,0 %)	1	420	—	10.752
Metilacetofenone	1	285	—	11.842	Salicilato di metile	2	19.550	—	225.670
Metilantranilato di metile	2	24	—	368	Terpina idrata	3	9.417	—	91.515
Metillonone	1	12	—	200	Terpineoli (tenore medio in C ₁₀ H ₁₈ O: 95,0 %)	2	19.520	—	185.650
Mirbana rettificata	1	650	—	4.550	Valerianato di amile (tenore medio in valerianato: 98,0 %)	5	188	73	12.813
Muschio ambretta	2	4	—	562	Valerianato di benzile (tenore medio in valerianato: 100,0 %)	1	10	—	690
Muschio cetonico	2	3	—	427	Valerianato di etile (etere valerianico) (tenore medio in valerianato: 99,5 %)	3	98	7	13.275
Muschio xilene	2	13.805	—	327.285	Valerianato di isobutile	1	1	—	80
Nerolina	2	2.352	—	49.410	Valerianato di propile	1	10	—	1.400
olio essenziale di garofani	2	14.710	12.800	943.905	Vanillina dall'eugenolo	2	7.500	—	1.201.250
Orto-anisidina	1	28	—	672	Yara yara	3	1.932	—	51.170
Propionato di amile (tenore medio in propionato: 100,0 %)	1	187	—	5.610	Acquaragia terpeni	1	5.200	—	7.800
Propionato di benzile (tenore medio in propionato: 99,0 %)	1	2	—	90	Lemongrass terpeni	2	970	—	6.700
Propionato di etile (tenore medio in propionato: 99,0 %)	2	238	150	16.675	Terpinolene	2	9.666	—	34.870
Propionato di linalile	1	17	—	1.615	Cariofilene	2	180	—	2.250
Rodinolo (tenore medio in C ₁₀ H ₁₈ O: 98,0 %)	3	198	2	90.100	Altri prodotti e sottoprodotti	7	× × ×	× × ×	1.438.200
Safrolo (tenore medio in safrolo: 94,0 %)	2	2.905	2.850	58.150					
Salicilato di amile (tenore medio in salicilato: 100,0 %)	2	2.252	—	49.564					

TAV. 111. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Cloruratrici	3	10	59	Impianti di estrazione	1	× × ×	6
Impianti produzione guaiacolo	1	× × ×	2	Distillatrici per purificazioni e frazionamento (1)	6	29	11.985
Impianti produzione aldeide salicilica	1	× × ×	1	Filtropresse	2	61	112
Impianti produzione muschio xilene	1	× × ×	3	Centrifughe (1)	2	16	13.000
Autoelavi (1)	2	10	21.000	Essiccatrici (1)	2	5	1.380
Distillatrici (1)	6	66	31.580	Impianti frigoriferi	1	× × ×	128.000

(1) Capacità complessiva.

TAV. 112. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ALCOOL ETILICO		BENZILE CLORURO		ESSENZA DI ANICE STELLATO O BADIANA		ESSENZA DI CITRONELLA		ESSENZA DI GAROFONO CHIODI		ESSENZA DI LEGNO ROSA O LINALOR		ESSENZA DI TREMENTINA		TOLUOLO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	624	166.551	32	31.440	1	4.240	—	2.324	—	4.290	—	1.270	131	50.480	2	880
Lombardia	—	—	—	—	1	2.840	2	8.300	—	—	2	13.500	1	350	271	111.110
Campania	215	107.285	285	213.750	92	397.900	106	243.800	128	793.600	51	214.200	900	279.000	560	238.560
Totale	839	273.836	317	245.190	94	404.980	108	254.424	128	797.890	53	228.970	1.032	329.830	833	350.550

TAV. 113. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ACETATO DI BENZILE		ACETATO DI LINALILE		ALCOOL BENZILICO		ALBIDE BENZOICA		ANETOLO		CITRAL		CITRONELLALE	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	1.220	24.820	20	500	50	4.500	5	750	5	325
Lombardia	4.025	70.500	595	74.375	1.900	38.000	2.000	36.000	90	6.450	867	86.750	315	9.750
Campania	9.000	123.750	2.800	163.415	18.600	199.950	8.700	147.900	8.700	363.839	2.800	140.000	3.940	126.080
Totale	13.891	212.300	3.395	237.790	21.720	262.770	10.720	184.400	8.840	374.789	3.672	227.500	4.260	136.155

REGIONI	CLORURO DI BENZILE		GERANILOLO		MUSCHIO XILENE		OLIO ESSENZIALE DI GAROFANI		SALICILATO DI METILE		TERPINEOLI		VANILLINA DALL'EUGENOLO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	5	400	5	225	10	900	18.430	205.510	20	400	50	9.250
Lombardia	25.400	228.600	700	37.750	—	—	—	—	1.120	20.160	19.500	185.250	7.450	1.192.000
Campania	27.000	216.000	4.600	207.000	13.800	327.060	14.700	943.005	10.550	225.670	10.520	125.650	7.500	1.901.950
Totale	52.400	444.600	5.305	245.150	13.805	327.285	14.710	943.005	10.550	225.670	10.520	125.650	7.500	1.901.950

22. — ESSENZE AROMATICHE E DA PROFUMO E SUCCO DI LIQUIRIZIA

TAV. 114. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate (1) q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate (1) q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Assenzio, (erba)	5	30	2.150	Salvia, (sommità fiorite e foglie)	3	4.023	44.155
Basilico, (erba)	5	503	22.220	Salvia sclarea, (sommità fiorite)	6	131	6.835
Calamo aromatico, (rizomi)	3	16	3.053	Santoreggia nepeta, (foglie)	1	60	720
Estragone, (erba)	1	539	53.900	Timo, (erba)	4	4.027	48.618
Eucalipto, foglie e rametti	3	339	5.444	Tuberosa, (fiori)	1	3	2.400
Gaggia, (fiori)	2	4	1.978	Verbena o erba luigia, (rametti)	1	1	560
Garofani, (chiodi)	2	1	1.950	Altre erbe, fiori, foglie, ecc.	2	744	7.829
Gelsomino, (fiori)	6	2.332	1.165.865	Liquirizia	× × ×	68.337	3.559.938
Geranio, (erba)	1	20	250	calabrese	6	42.979	2.353.155
Giaggiolo, (rizomi)	1	240	33.600	siciliana-pugliese	11	22.202	1.104.310
Issopo, (sommità fiorite)	1	20	1.400	di importazione	1	2.156	102.473
Lauroceraso, (foglie)	1	5	250	Alcool etilico	5 edri	16	41.069
Lauro nobile o alloro, (fronde fresche)	4	386	15.126	Etere di petrolio	7	289	127.492
Lavanda vera, (sommità fiorita)	29	2.846	308.973	Paraffina	2	1	450
Lavanda spigo, (sommità fiorita)	7	191	11.620	Amidi e fecole	6	251	38.554
Lavanda stecade, (sommità fiorita)	4	561	57.920	Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 28 %)	1	16	1.920
Maggiorana, (erba)	2	76	480	Carbonato ammonico (t. m. in NH ₃ : 21 %)	1	2	850
Menta piperita, (erba)	39	115.051	2.249.711	Destrina	6	455	96.232
Menta puleggio, (erba)	2	53	903	Farina	× × ×	216	36.530
Mirto, (ramoscelli)	5	2.738	20.898	di castagne	2	50	6.650
Mugo o pino pumillo, (rametti)	4	5.910	25.357	di fagioli	1	166	29.880
Musco quercino	1	4	1.750	Gomma	2	9	10.304
Rosa, (fiori)	1	10	4.600	Melasso	5	731	97.376
Rosmarino, (rametti)	9	7.611	60.726	Altre materie prime e ausiliarie	18	× × ×	838.867

(1) Le piante o parti di piante sono espresse allo stato secco; la liquirizia è espressa allo stato fresco. (cfr. « Avvertenze alle tavole » § 3a).

TAV. 115. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate kg	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate kg	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Essenza di assenzio	4	15	3.280	Essenza di mugo o pino pumillo	4	2.970	81.600
Essenza di basilico	5	34	27.460	Essenza di musco quercino	1	7	6.300
Essenza di calamo aromatico	1	19	3.230	Acqua distillata aromatica di rosa	2	13.000	17.800
Essenza di estragone	1	224	134.400	Essenza di rosmarino	9	2.544	139.727
Essenza di eucalipto	2	160	7.505	Essenza di salvia	3	1.972	78.480
Essenza concreta di fiori di gaggia	2	1	2.755	Essenza di salvia sclarea	5	16	10.555
Essenza di garofano chiodi (1)	1	12	2.300	Essenza di santoreggia nepeta o claminta	1	30	1.500
Essenza concreta di fiori di gelsomino	6	868	2.612.690	Essenza di timo	4	2.145	63.393
Essenza di geranio	1	4	1.000	Essenza distillata di fiori di tuberosa	1	15	3.000
Essenza di issopo	1	8	1.760	Altre essenze	8	19.316	295.431
Essenza di lauro nobile	1	168	17.572	Succo di liquirizia	× × ×	12.424	7.321.415
Essenza di lavanda vera	29	1.965	456.161	puro (1)	20	10.633	6.272.005
Essenza di lavanda spigo	6	72	15.189	fecolato	8	1.791	1.049.410
Essenza di lavanda stecade	4	325	81.620	Residui di lavorazione della liquirizia	× × ×	15.551	18.580
Essenza di maggiorana	2	2	752	per usi combustibili	10	13.551	17.580
Essenza di menta piperita (1)	41	27.153	3.669.433	per altri usi	1	2.000	1.000
Essenza di menta puleggio	2	29	1.209	Altri prodotti e sottoprodotti	16	× × ×	838.139
Essenza di mirto	5	543	44.691				

(1) Quantità reimpiegate: essenza di garofano chiodi: kg 8; essenza di menta piperita: kg 2472; succo di liquirizia puro: kg 173.

TAV. 116. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Capacità complessiva litri			N.	Capacità complessiva litri
1	2	3	4	1	2	3	4
Centrifughe per separazione essenze	1	1	× × ×	Vasche di cottura per succo di liquirizia	22	188	487.150
Apparecchi di concentrazione a vuoto	14	21	31.924	Concentratrici per succo di liquirizia (1)	21	41 kg	13.782
Alambicchi per distillazione di essenze	× × ×	311	318.719	Molini	21	24	× × ×
a fuoco diretto	91	232	232.674	Sabiatrici	9	10	× × ×
a vapore	22	79	86.045	Fessicatrici (2)	7	9 kg	1.800
Apparecchi deterpenatori	5	10	1.523	Apparecchi per la forma e stampa del sugo di liquirizia (3)	11	381 kg	6.950
Apparecchi di estrazione coi solventi	8	17	22.427	Impianti frigoriferi	2	× × ×	frig-ora 8.470
Frantoio per semi (1)	11	14 kg	32.020				

(1) Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore. — (2) Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore espressa in prodotto essiccato. — (3) Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore espressa in prodotto finito. — (4) Potenzialità massima complessiva.

TAV. 117. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	GELSOMINO		LAVANDA VERA		MENTA PIPERITA		ROSMARINO		LIQUIRIZIA						
	Quan- tità q	Valore lire	Quan- tità q	Valore lire	Quan- tità q	Valore lire	Quan- tità q	Valore lire	in complesso		calabrese		siciliana-pugliese		
									Quan- tità q	Valore lire	Quan- tità q	Valore lire	Quan- tità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Piemonte	—	—	1.175	139.893	102.801	1.985.586	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liguria	—	—	875	89.480	—	—	166	1.960	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	—	—	—	—	300	7.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	11.950	256.925	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	6	600	—	—	156	1.300	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	1.324	14.170	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	10.741	558.488	1.265	53.915	7.320	402.100	
Campania	—	—	790	79.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Puglie	—	—	—	—	—	—	300	2.100	—	—	—	—	—	—	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	440	15.400	—	—	440	15.400	
Calabria	836	422.135	—	—	—	—	—	—	7.343	299.320	7.343	299.320	—	—	
Sicilia	1.496	743.730	—	—	—	—	5.665	41.196	49.813	2.636.730	35.371	1.999.920	14.442	636.810	
Totale	2.332	1.165.865	2.846	308.973	115.051	2.249.711	7.611	60.726	68.337	3.559.938	43.979	2.353.155	22.202	1.104.310	

TAV. 118. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	ESSENZA DI BASILICO		ESSENZA DI ESTRAGONE		ESSENZA CONCRETA DI FIORI DI GELSOMINO		ESSENZA DI LAVANDA VERA		ESSENZA DI LAVANDA STECADE		ESSENZA DI MENTA PIPERITA		ESSENZA DI MIRTO	
	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire
Piemonte	23	18.400	224	134.400	—	—	747	197.240	—	—	23.053	3.136.433	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	565	127.371	325	81.620	—	—	—	—
Lombardia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	13.000	—	—
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	6	4.800	—	—	—	—	—	—	—	—	4.000	520.000	—	—
Toscana	—	—	—	—	—	—	3	1.050	—	—	—	—	—	—
Lazio	4	3.560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	25.090
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	650	130.000	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	242	738.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	1	700	—	—	626	1.874.690	—	—	—	—	—	—	267	19.601
Totale	34	27.460	224	134.400	868	2.612.690	1.965	456.161	325	81.620	27.153	3.669.433	543	44.691

REGIONI	ESSENZA DI MUGO O PINO PUMILLO		ESSENZA DI ROSMARINO		ESSENZA DI SALVIA		ESSENZA DI TIMO		SUCCO DI LIQUIRIZIA						
	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	Quan- tità kg	Valore lire	in complesso		puro		fecolato		
									Quan- tità q	Valore lire	Quan- tità q	Valore lire	Quan- tità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Piemonte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liguria	—	—	305	18.450	—	—	2	65	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Tridentina	2.970	81.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	1.915	76.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	187	9.370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	405	24.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	2.988	2.122.700	1.932	1.465.900	1.056	656.800	
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Puglie	—	—	70	3.800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	31	24.800	31	24.800	—	—	
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	1.275	908.225	1.275	908.225	—	—	
Sicilia	—	—	1.577	83.807	57	1.880	2.143	63.328	8.130	4.265.690	7.395	3.873.080	735	392.610	
Totale	2.970	81.600	2.544	139.727	1.972	78.480	2.145	63.393	12.424	7.321.415	10.633	6.272.005	1.791	1.049.410	

23. — INDUSTRIA DEI DERIVATI AGRUMARI.

TAV. 119. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
A) Industria dei derivati agrumari.							
Limoni	121	337.781	15.898.915	Pastaccio	1	100	1.000
Bergamotte	9	13.114	581.800	Zucchero	5	573	189.790
Altri agrumi	1	1.000	53.000	Anidride solforosa	5	49	16.915
Succhi freschi di limone, di limetta	4	32.664	550.299	Bisolfiti alcalini	× × ×	32	14.477
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	2	54.425	1.289.880	<i>sodico</i>	3	9	3.180
Calce viva	112	6.996	87.483	<i>potassico</i>	14	23	11.297
Carbonato di calcio	4	638	5.810	Benzoato sodico	2	1	870
Citrato di calcio (65 %)	× × ×	54.368	18.922.577	Acido formico	6	13	7.488
<i>importato nazionale</i>	2	42.175	13.906.334	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	2	1.389	48.704
Arancio dolce	2	12.193	3.016.243	Decolorante di carbone animale	3	256	115.285
Arancio amaro	26	27.655	1.624.647	Ferrocianuro potassico	1	33	18.345
Foglie e rami di arancio amaro	33	75.439	2.224.175	Solfuro di bario	2	35	4.910
Fiori di arancio amaro	7	741	9.271	Paraffina	15	105	50.136
Cedro	6	2.013	482.083	Alcool metilico	1	120	55.200
Mandarino	8	5.909	613.692	Alcool etilico	13	edri 96	224.685
Foglie di limone	10	1.734	96.330	Altre materie prime e ausiliarie	33	× × ×	3.519.929
	4	3.373	41.130				
B) Lavorazione degli agrumi e prodotti derivati (1).							
Limoni	119	66.234	2.311.998	Fiori di arancio amaro	13	403	14.382
Bergamotto	546	263.562	10.555.084	Cedro	2	21	1.630
Succhi freschi di limone, di limetta	1	30	900	Mandarino	20	688	38.050
Calce viva	21	2.891	103.813	Foglie di mandarino	2	31	310
Carbonato di calcio	3	82	820	Foglie di limone	5	160	1.598
Arancio dolce	63	6.118	225.293	Foglie e rami di bergamotto	16	875	8.750
Foglie e rami di arancio dolce	2	56	3.260	Alcool etilico	1	edri 16	46.950
Arancio amaro	52	2.116	164.317	Altre materie prime e ausiliarie	32	× × ×	96.786
Foglie e rami di arancio amaro	14	496	11.520				

TAV. 120. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
A) Industria dei derivati agrumari.							
CITRATO DI CALCIO E ACIDO CITRICO				Essenza foglie e rami arancio amaro	6	1	21.754
Citrato di calcio (calcolato 65 %)	102	10.078	3.105.804	Essenza fiori arancio amaro	8	3	666.569
Acido citrico (calcolato 100 %)	3	37.619	25.790.350	Acqua distillata fiori di arancio amaro	2	39	18.500
SUCCHI E PASTE				Essenza di mandarino	15	12	131.010
Succo di limone crudo (escluso quello per la produzione di citrato)	× × ×	65.293	4.222.752	Essenza di bergamotto	8	64	703.533
<i>non concentrato</i>	42	63.858	3.463.252	Essenza foglie e rami di bergamotto	1	kg 30	600
<i>concentrato</i>	4	1.435	759.500	Distillato nero di bergamotto	1	33	44.550
Succo di arancio dolce crudo	× × ×	18.106	2.535.379	PECTINE E SALMOIATI			
<i>non concentrato</i>	16	11.534	1.531.250	Pectina solida	1	80	632.250
<i>concentrato</i>	4	6.522	1.004.129	Pectina liquida (calcolata 100 %)	1	1.177	2.491.000
Succo di mandarino crudo (non concentrato)	3	60	10.392	Salmoiat (scorze di frutta di agrumi in salamoia di limone	× × ×	54.390	6.704.767
Paste di agrumi	× × ×	603	338.090	<i>di arancio dolce</i>	47	30.201	3.495.701
<i>zuccherate</i>	5	55	113.830	<i>di arancio amaro</i>	14	8.466	521.716
<i>non zuccherate</i>	5	548	224.210	<i>di cedro</i>	33	13.320	1.966.500
ESSENZE				<i>di cedro</i>	5	2.403	720.850
Essenza di limone	× × ×	1.196	9.813.838	ALTRI PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI			
<i>a mano (a spugna)</i>	59	438	3.164.538	Altri prodotti	38	× × ×	731.610
<i>a macchina</i>	66	758	6.649.300	Pastaccio	118	124.196	718.750
Essenza foglie di limone	13	60	534.702	Alcool etilico	3	edri 1974	718.028
Essenza di arancio dolce	33	124	1.074.523	Semi di limone	2	196	11.480
Essenza di arancio amaro	32	150	554.849	Altri sottoprodotti	8	× × ×	81.646
B) Lavorazione degli agrumi e prodotti derivati (1).							
CITRATO DI CALCIO				Acqua distillata e fiori di arancio amaro	9	68	32.720
Citrato di calcio (calcolato 65 %)	21	8.280	2.483.961	Essenza di mandarino	19	19	188.20
SUCCHI E PASTE				Essenza foglie di mandarino	2	kg 8	1.170
Succo di limone crudo (escluso quello per la produzione di citrato (non concentrato)	66	5.929	523.707	Essenza di bergamotto	545	1.340	15.907.728
Succo di arancio dolce crudo (non concentrato)	7	273	40.425	Essenza foglie e rami di bergamotto	20	4	74.365
Paste di agrumi (non zuccherate)	28	8.715	2.405.290	Distillato di bergamottella	27	24	126.980
ESSENZE				Distillato nero di bergamotto	11	3	14.502
Essenza di limone	× × ×	108	975.572	SALMOIATI			
<i>a mano (a spugna)</i>	83	91	339.572	Salmoiat (scorze di frutta di agrumi in salamoia)	× × ×	3.555	353.975
<i>a macchina</i>	2	17	136.000	<i>di limone</i>	51	2.594	259.360
Essenza foglie di limone	12	7	64.923	<i>di arancio dolce</i>	1	31	1.590
Essenza desesquideterpenata limone	1	4	600	<i>di arancio amaro</i>	49	930	93.025
Essenza di arancio dolce	41	23	198.204	SOTTOPRODOTTI			
Essenza di arancio amaro	45	7	42.940	Pastaccio	585	131.476	2.592.438
Essenza foglie e rami arancio amaro	13	25	13.196	Solfato di calcio	1	3	300
Essenza fiori arancio amaro	9	37	126.600	Semi di limone	11	35	1.739
				Altri	165	× × ×	123.369

(1) Presso aziende agrarie o familiari (cfr. « Avvertenze alle tavole » § 3 b).

TAV. 121. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore kg			N.	Capacità complessiva litri
1	2	3	4	1	2	3	4
A) Industria dei derivati agrumari.							
Macchine cavatrici succhi (1)	33	225	578.380	Tini e vasche per citrato di calcio	140	279	1.148.615
Macchine sfumatrici (1)	85	105	783.320	Apparecchi di concentrazione a vuoto (2)	17	28	26.380
Macchine raspatrici (1)	28	40	350.272	Alambicchi per distillazione di essenze (2)	20	43 kg	26.603
Centrifughe separazioni essenze	15	23	110.466	Apparecchi d. terpenatori (2)	6	19	2.170
Pressa per polpe.	137	433	931.843	Apparecchi di estrazione coi solventi (2)	6	11 kg	900
Frantoi per semi oleosi.	7	11	264.200	Colonne produzione alcool (3)	5	5	landri 7.200
B) Lavorazione degli agrumi e prodotti derivati (1).							
Macchine cavatrici succhi (1)	390	436	129.887	Tini e vasche per citrato di calcio	27	63	35.480
Macchine sfumatrici (1)	136	191	21.157	Alambicchi per distillazione di essenze (2)	53	80 kg	10.740
Macchine raspatrici (1)	462	634	50.817	Apparecchi d. terpenatori (2)	1	2	180
				Apparecchi di estrazione coi solventi (2)	3	3 kg	267

(1) Potenzialità espressa in frutti lavorati. — (2) Capacità di carica. — (3) Produzione espressa in alcool.

TAV. 122. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	INDUSTRIA DEI DERIVATI AGRUMARI										LAVORAZIONE DEGLI AGRUMI (1)					
	AGRUMI				ACIDO SOLFORICO		CITRATO DI CALCIO		ARANCIO DOLCE E AMARO		AGRUMI		bergamotto			
	in complesso		limoni		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Lombardia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	175	—	—	
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	13.300	597.000	500	25.000	—	—	—	—	5.400	295.000	263.567	10.555.259	263.562	10.555.084		
Sicilia	338.595	15.941.715	337.281	15.873.915	54.425	1.289.880	54.368	16.922.577	97.694	3.553.822	66.224	2.311.648	—	—		
Totale	351.895	16.538.715	337.781	15.898.915	54.425	1.289.880	54.368	16.922.577	103.094	3.848.822	329.796	12.867.082	263.562	10.555.084		

TAV. 123. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	INDUSTRIA DEI DERIVATI AGRUMARI													
	CITRATO DI CALCIO E ACIDO CIDRICO				SUCCHI E PASTE						ESSENZE			
	CITRATO DI CALCIO		ACIDO CITRICO		SUCCO DI LIMONE CRUDO		SUCCO DI ARANCIO DOLCE CRUDO		PASTA DI AGRUMI		ESSENZA DI LIMONE		ESSENZE DI ARANCIO DOLCE E AMARO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lombardia	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7.930	—	—	37	346.600
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4.500	—	525	4	35.200
Calabria	1.987	578.964	—	—	250	15.000	6.927	725.142	—	—	—	—	14	87.000
Sicilia	8.091	2.526.840	37.619	25.793.350	65.043	4.207.752	11.179	1.810.237	576	325.610	1.196	9.813.313	219	1.160.572
Totale	10.078	3.105.804	37.619	25.790.350	65.293	4.222.752	18.106	2.535.379	603	338.090	1.196	9.813.833	274	1.629.372

REGIONI	Segue INDUSTRIA DEI DERIVATI AGRUMARI						LAVORAZIONE DEGLI AGRUMI (1)							
	segue ESSENZE		PECTINE E SALMOIATI				CITRATO DI CALCIO		PASTE DI AGRUMI		ESSENZA DI LIMONE		ESSENZA DI BERGAMOTTO	
	ESSENZA DI BERGAMOTTO		PECTINA SOLIDA E LIQUIDA		SALMOIATI		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lombardia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	64	703.183	—	—	1.736	200.000	—	—	—	—	—	—	1.340	15.907.728
Sicilia	..	350	1.261	3.123.250	52.594	6.504.767	8.280	2.483.961	8.715	2.405.290	108	975.572	—	—
Totale	64	703.533	1.261	3.123.250	54.390	6.704.767	8.280	2.483.961	8.715	2.405.290	108	975.572	1.340	15.907.728

(1) Cfr. nota (1) a pagina precedente.

24. — INDUSTRIA TARTARICA

TAV. 124. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Vinacce (tenore medio sul secco in acido tartarico: 7,1 % (1))	29	170.427	2.901.176	Anidride solforosa	1	14	1.260
Limo (tenore medio sul secco in acido tartarico: 49,5 % (1))	3	2.185	473.900	Caolino	5	36	2.167
Fecce di vino (tenore medio sul secco in acido tartarico: 28,3 % (1))	54	146.205	17.542.435	Carbonato di calcio	5	28.761	209.575
Tartari greggi da raffinare (tenore medio sul secco in acido tartarico: 61,6 % (1))	28	32.369	9.494.985	Carbonato sodico	6	5.465	280.596
Tartrato greggio di calcio (tenore medio sul secco in acido tartarico: 43,1 % (1))	2	5.352	1.090.360	Carboni decoloranti	9	184	94.920
Tartrati greggi altri (tenore medio sul secco in acido tartarico: 47,0 % (1))	1	60	12.000	Cloruro di calcio (tenore medio in Ca Cl ₂ : 54,5 %)	2	272	19.140
Acido cloridrico diluito (calcolato 20-21 Bè)	5	52.719	1.165.119	Cloruro potassico (tenore medio in K ₂ O: 59,1 %)	3	119	11.655
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	5	192	8.878	Ferrocianuro di calcio (tenore medio in Ca ₂ Fe: 94,2 %)	2	75	34.950
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	12	70.295	1.111.075	Ossido di antimonio (tenore medio in Sb ₂ O ₃ : 43,0 %)	1	155	117.800
Aldeide formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 39,7 %)	3	269	4.222	Ossido di calcio	2	3.357	40.285
				Solfato di calcio	2	150	4.790
				Tricloruro di antimonio (tenore medio in Sb Cl ₃ : 80,0 %)	1	52	22.930
				Altre materie prime e ausiliarie	34	× × ×	683.430

(1) Il tenore è espresso sul secco in acido tartarico.

TAV. 125. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Cremore di tartaro greggio (tenore medio: 59,9 % (1))	× × ×	19.511	404	10.946.976	Tartrato di potassio neutro (tenore medio in acido tartarico: 56,0 % (1))	3	93	—	50.567
raffinato (tenore medio: 84,7 % (1))	71	6.764	—	2.312.316	Cloruro potassico (tenore medio in K ₂ O: 51,0 %)	2	7.285	337	437.100
puro (tenore medio: 79,6 % (1))	2	1.196	120	795.980	Fecce esaurite	13	44.794	—	245.724
Acido tartarico (tenore medio 99,5 % (1))	4	11.551	284	7.838.680	Solfato di calcio	1	30	18	300
Tartrato di antimonio e potassico (tenore medio in acido tartarico: 45,6 % (1))	2	44.463	4	37.800.900	Solfato di sodio cristalli (tenore medio in Na ₂ SO ₄ : 63,8 %)	3	5.089	—	98.505
Tartrato sodico-potassico (tenore medio in acido tartarico: 53,2 % (1))	3	397	—	346.800	Vinacce esaurite	13	83.210	40	668.950
Tartrato ammonico (tenore medio in acido tartarico: 51,0 % (1))	1	1.423	25	537.625	Paltoni contenenti ferrocianuro di ferro (tenore medio in Fe ₄ (Fe(CN) ₆) ₃ : 25 %)	1	150	—	7.500
Tartrato di calcio greggio (tenore medio in acido tartarico: 40,6 % (1))	2	350	—	80.500	Altri prodotti e sottoprodotti	54	× × ×	× × ×	2.506.573
		217	—	33.000					

TAV. 126. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Capacità complessiva litri			N.	Capacità complessiva litri
1	2	3	4	1	2	3	4
Autoclavi per trattamento fecce	4	8	33.040	Concentratori sotto vuoto (1)	4	28 q	56.532
Tini di reazione con acido cloridrico e solforico	10	248	2.476.900	Tini di esaurimento vinacce	21	458	354.753
Tini di precipitazione tartrato di calcio	18	389	1.289.700	Caldaje a fuoco diretto	43	401	672.870
Tini di decomposizione con acido solforico	7	57	247.200				

(1) Potenzialità massima nelle 24 ore di acqua evaporata.

TAV. 127. — Principali materie prime impiegate e principali prodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME IMPIEGATE						PRODOTTI FABBRICATI									
	VINACCE		FECCE DI VINO		TARTARI GREGGI DA RAFFINARE		CREMORE DI TARTARO						ACIDO TARTARICO		TARTARO SODICO-POTASSICO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		greggio		puro		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
							Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	2.830	8.490	110	1.100	386	115.800	248	221.955	38	13.955	—	—	4	4.000	25	12.000
Lombardia	500	3.000	49.482	6.650.380	27.223	8.089.870	11.502	7.805.360	5	2.000	11.351	7.718.680	22.426	19.062.100	1.393	522.375
Emilia	20.500	331.500	—	—	—	—	10	2.500	10	2.500	—	—	—	—	—	—
Toscana	1.597	111.790	600	49.500	490	167.000	931	549.430	131	69.430	200	120.000	45	45.000	5	3.250
Lazio	13.000	300.000	—	—	—	—	450	133.894	450	133.894	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	812	69.020	—	—	203	118.800	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	14.600	148.540	26.152	2.209.239	65	16.800	2.533	888.401	2.496	863.901	—	—	—	—	—	—
Puglie	86.656	1.610.190	67.460	8.429.800	3.565	957.650	1.870	720.185	1.870	720.185	—	—	21.988	18.689.800	—	—
Lucania	3.244	23.566	58	4.800	15	3.450	121	34.228	121	34.228	—	—	—	—	—	—
Calabria	4.000	24.000	—	—	—	—	80	24.000	80	24.000	—	—	—	—	—	—
Sicilia	23.500	340.100	1.531	128.596	625	144.395	1.563	448.223	1.563	448.223	—	—	—	—	—	—
Totale	170.427	2.901.176	146.205	17.542.435	32.369	9.494.985	19.511	10.946.976	6.764	2.312.316	11.551	7.838.680	44.463	87.800.900	1.423	537.625

25. — ESTRATTI PER CONCIA E TINTA E CONCIANTI MINERALI

TAV. 128. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ IMPIEGATE		Valore delle quantità effettive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire
		effettive	esprese in tannino assoluto industriale ricavabile					
1	2	3	4	5	1	2	3	4
LEGNI PER CONCIA					LEGNI PER TINTA			
Legno di castagno	× × ×	3.584.189	371.364	45.291.410	Legno giallo	× × ×	18.742	1.190.944
di quebracho	31	3.283.739	308.107	28.188.965	campeccio	1	286	16.538
di erica	8	276.293	61.520	16.746.165		1	18.456	1.174.356
di tizerah	2	7.967	287	134.708	MATERIE PRIME PER CONCIANTI MINERALI			
Corteccia di acacia (mimoso)	× × ×	12.144	1.898	331.842	Solfato di alluminio e potassio (allume)	3	55	4.787
di leccio	2	298	75	33.540	Cresoli	2	286	203.490
di pino	5	5.943	943	111.795	Cromo, sali	1	1.068	208.430
di mangrovè	6	4.901	516	125.107	MATERIE AUSILIARIE			
di maletto	1	600	300	42.000	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Be)	1	204	9.180
di cerro	1	55	21	5.500	Acido formico	4	127	60.597
Foglie di sommacco non macinate	× × ×	31.942	12.193	3.234.188	Albumina di sangue	4	709	309.246
macinate	7	26.739	10.264	2.714.636	Sangue liquido	6	2.013	123.865
Vallonea	3	5.203	1.929	519.552	Amidi e fecole	1	175	33.250
Estratto secco di quebracho da solubilizzare	2	1.862	1.021	184.700	Bisolfato sodico (tenore medio in SO ₂ : 34,2 %)	20	24.411	830.005
					Carbonato sodico (Solvay)	17	3.817	190.939
					Idrosolfato sodico	3	21	19.102
					Solfo	6	1.967	116.009
					Solfato di alluminio (t. m. in AL ₂ (SO ₄) ₃ : 80,0%)	6	174	19.299
					Altre materie prime e ausiliarie	10	× × ×	513.338
		785	577	227.125				

TAV. 129. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate						
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
ESTRATTI PER CONCIA (1)					ESTRATTI PER TINTA (3)				
Estratti di castagno	31	390.237	10.581	71.379.568	Estratto di campeccio (ematine)	1	2.322	—	1.632.000
Estratti di sommacco	8	8.003	149	4.268.012	Estratto di legno giallo	1	28	—	21.960
Estratti di quebracho	8	86.188	10.307	35.483.979	Altri	2	93	—	57.440
Estratti di acacia (mimoso)	1	49	—	18.669	CONCIANTI MINERALI E SINTETICI (4)				
Estratti di maletto	1	22	—	8.382	Concianti minerali liquidi	× × ×	3.211	240	795.590
Estratti di leccio	3	280	—	55.600	al cromo	1	277	217	63.790
Estratti di vallonea	2	716	—	305.860	secchi cristallizzati	1	2.824	23	681.200
Estratti di pino	3	727	—	137.236	Concianti sintetici liquidi	× × ×	1.947	217	50.600
Estratti di mangrovè	1	600	—	80.000	solidi	2	1.207	217	628.975
Estratti di erica	2	367	56	165.137	RESIDUI COMBUSTIBILI (5)				
Estratti di tizerah	2	829	23	452.501	Residui ex castagno	23	1.611.188	468.419	9.535.150
Altri	6	5.666	—	1.582.862	Residui ex quebracho	3	39.394	—	481.058
ESTRATTI PER RICONCIA (2)					Residui ex materiali vari	3	629	15	3.700
Estratti « riconcianti »	2	3.864	—	1.178.911					

(1) Liquidi, solidi e in polvere (quantità esprese in tannino 100% - Metodo Filt). — (2) Liquidi, solidi e in polvere (quantità esprese in peso solido). — (3) Liquidi secchi e cristallizzati (quantità esprese in peso solido). — (4) Quantità esprese in peso reale. — (5) Quantità esprese in peso secco.

TAV. 130. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità nelle 24 ore			N.	Potenzialità nelle 24 ore
1	2	3	4	1	2	3	4
Tagliatrici (1)	35	64	22.151	Vasche di decantazione (2)	33	303 l	6.511.450
Autoclavi di estrazione (2)	34	308 l	2.398.200	Concentratori a vuoto per estratti liquidi (5)	33	303 l	3.596.290
Disidratatori per estratti secchi (3)	23	30	1.291	(Superficie complessiva riscaldata m ² 6.543)			
(Superficie complessiva riscaldata m ² 836)				Disidratatori - Polverizzatori (6)	8	11 m ²	296
Concentratori per estratti in polvere (4)	1	1	24	Refrigeranti - riscaldatori delle acque tanniche per decolorazione - decantazione (7)	14	59 m ²	1.166

(1) Potenzialità espressa in legno triturato. — (2) Capacità complessiva. — (3) Potenzialità espressa in estratto secco. — (4) Potenzialità espressa in estratto in polvere. — (5) Acqua evaporata nelle 24 ore. — (6) Produzione estratto in polvere nelle 24 ore. — (7) Superficie trasmittente complessiva.

TAV. 131. — Principali materie prime impiegate e principali prodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME IMPIEGATE								PRODOTTI FABBRICATI							
	LEGNI PER CONCIA						FOGLIE DI SOMMACCO PER CONCIA		ESTRATTI PER CONCIA						ESTRATTI PER TINTA	
	IN COMPLESSO		DI CASTAGNO		DI QUEBRACHO				DI CASTAGNO		DI SOMMACCO		DI QUEBRACHO			
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	1.283.248	12.080.859	1.249.311	9.994.702	33.937	2.066.157	12.014	1.103.416	109.905	27.721.478	3.298	1.675.037	14.697	6.135.194	78	51.440
Liguria	728.018	17.320.307	495.052	4.656.016	208.814	12.308.011	14.140	1.553.630	77.803	9.868.633	3.635	2.039.105	27.005	10.814.100	2.365	1.659.960
Lombardia	114.224	1.277.156	114.224	1.277.156	—	—	—	—	10.065	2.747.745	—	—	38.189	15.838.811	—	—
Veneto	349.800	2.865.223	349.651	2.852.223	149	13.000	—	—	26.927	7.111.202	59	30.300	293	145.794	—	—
Emilia	295.881	3.846.033	266.873	1.972.857	28.508	1.873.176	3.995	402.682	24.517	7.448.960	1.011	523.570	6.004	2.550.080	—	—
Toscana	614.820	5.960.649	609.930	5.474.828	4.890	485.821	1.400	139.090	125.704	14.334.150	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	393	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	198.698	1.961.183	198.698	1.961.183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	3.584.189	45.291.410	3.283.739	28.188.965	276.298	16.746.165	31.942	3.234.188	389.237	71.379.568	8.003	4.268.012	86.188	35.483.979	2.443	1.711.400

26. — PRODOTTI FARMACEUTICI SINTETICI ED AFFINI
E PRODOTTI CHIMICI FARMACEUTICI VARI

TAV. 132. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetato di etile	3	4	2.795	Carboni decoloranti (animali e vegetali)	22	152	85.744
Acetone	19	252	83.163	Caseina	4	83	77.927
Acido acetico (tenore medio in acido acetico: 95,2 %)	19	153	162.328	Catrame vegetale	2	1	2.510
Acido arsenico	4	103	59.750	Cloro	5	1.364	234.981
Acido benzoico	15	275	446.544	Cloroformio (tenore medio in CHCl ₃ : 95,0 %)	8	61	70.001
Acido bórico	6	409	204.055	Cloruro di benzile (tenore medio in cloruro di benzile: 95,0 %)	1	38	37.570
Acido citrico cristalli	21	465	382.762	Cloruro di benzoile (tenore medio in cloruro di benzoile: 96,3 %)	3	2	3.670
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	31	8.066	367.455	Cloruro di etilene	1	1	690
Acido fenico puro	5	1.195	966.543	Cloruro di metile	3	2	5.984
Acido formico (tenore medio in acido formico: 92,2 %)	10	113	93.308	Cloruro di metile	3	8	12.053
Acido fosforico	9	488	251.014	Colle e gelatine	1 kg	35	1.250
Acido gallico (tenore medio in acido gallico: 96,1 %)	4	7	20.765	Creosoto di faggio	4	3	10.250
Acido lattico (tenore medio in acido lattico: 82,7 %)	9	5	16.170	Dimetilalanilina	2	6	10.620
Acido nitrico concentrato (calcolato monoidrato)	16	887	164.547	Dimetilsolfato	1	2	2.200
Acido nitrico diluito (calcolato 36 Bè)	10	98	18.173	Ergosterina	11	34	50.539
Acido ossalico cristalli	9	47	31.176	Esametilentetramina	3	171	469.466
Acido piruvico	1	1	6.400	Etere acetacetico	5	4	3.155
Acido salicilico (tenore medio in acido salicilico: 99,1 %)	10	52	78.349	Etere di petrolio	16	97	106.785
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	26	3.222	436.233	Etere etilico	2	1	10.471
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	13	18.060	397.442	Etilamine e sali	3	80	305.222
Acido tannico (tenore medio in tannino: 93,0 %)	7	40	96.553	Fenetidina - Para	8	216	13.669
Acido tartarico	18	944	938.952	Ferro	8	392	32.905
Acido valerianico	3	1	4.750	Ferro sali	4	122	12.970
Altri acidi	9	33	22.475	percloruro (tenore medio in percloruro: 92,0 % solfato (ferroso) (tenore medio in FeSO ₄ : 83,1 % altri	6	248	8.901
Acqua ossigenata (calcolata 100 volumi)	3	6	7.225	altri	3	22	11.034
Albumine	1	2	1.700	Fosforo	5	2	2.993
Alcool amilico	3	5	3.830	Fosforo cloruri	2	2	5.100
Alcool butilico ed isobutilico	27	2.945	1.657	Fosforo ossicloruro (tenore medio in POCl ₃ : 85,0 %)	3	7	10.571
Alcool etilico	8	200	95.296	Fosgene	1	5	7.825
Alcool metilico	5	326	32.685	Fuliggine di caffè	2	80	19.415
Altri alcoli	1	1	1.240	Glicerina pura (tenore medio in glicerolo: 78,4 %)	13	732	736.806
Aldeide acetica (tenore medio in aldeide acetica: 96,0 %)	1	1	1.240	Glucosio	16	704	355.646
Aldeide benzoica (tenore medio in aldeide benzoica: 98,1 %)	6	74	167.490	Idrogeno	1 m ³	54	419
Aldeide formica (tenore medio in aldeide formica: 35,9 %)	13	3.115	851.936	Iodio greggio (tenore medio in J: 93,5 %)	11	451	8.486.404
Allume potassico	5	41	3.658	Lattosio	3	56	30.750
Allumina (tenore medio in Al ₂ O ₃ : 62,0 %)	2	23	7.060	Lievito di birra	1	5	1.600
Alluminio metallico	1	15	27.846	Litio sali (carbonato)	7	9	57.632
Aluminio sali	3	4	3.132	Magnesio metallico	1	1	2.820
cloruro	3	111	7.750	Magnesio sali	9	19.979	824.290
altri	6	82	16.082	carbonato (tenore medio in carbonato: 96,3 %) carbonato naturale (tenore medio in carbonato: 84,4 %)	6	1.217	168.867
Amidi e fecole	29	1.361	173.264	cloruro (tenore medio in cloruro: 91,0 %) solfato	4	139	627.554
Ammoniacca (tenore medio NH ₃ : 31,3 %)	9	460	88.817	altri	7	23	14.820
Ammonio sali	6	31	7.950	Mentolo	3	1	1.849
cloruro	6	429	80.867	Mercurio metallico	7	1.561	3.881.607
altri	6	2.739	883.978	Mercurio sali	6	171	370.006
Anidride acetica (tenore medio in anidride acetica: 99,0 %)	15	862	539.328	bicloruro (tenore medio in bicloruro: 98,0 %) altri	3	37	333.892
arseniosa (tenore medio in As ₂ O ₃ : 99,0 %)	3	291	91.166	Metilamine e sali	2	15	36.114
carbonica	6	1.446	148.240	Naftalina	4	9	95.640
italica (tenore medio in anidride italiana: 95,0 %) altre	1	84	84.500	Nastoli alfa e beta	3	1	370
Anilina (tenore medio in anilina: 95,3 %)	4	56	20.744	Nitrocellulosa	1	1	4.000
Anisidina-orto	9	287	203.320	Olii e grassi	1	2	2.870
Antimonio sali	1	37	103.600	animali	1	481	304.921
solfuro naturale (tenore medio in solfuro: 90,0 %)	2	3	1.810	minerali	1	172	27.850
trisolfuro	1 kg	4	2.370	vegetali	1	288	159.480
Argento metallo	11	5	142.180	Organi e parti di animali secchi	1	8	4.100
Argento sali (nitrate)	1	1	390	Liquidi secreti	1	254	20.150
Barite	2	4.553	83.988	Opio	6	116	2.064.520
Bario sali	2	26	4.790	Oro sali (cloruro d'oro e potassio)(tenore medio in Au: 55,0 %)	3 kg	9	124.870
carbonato (tenore medio in carbonato: 95,0 %) cloruro	12	123	31.171	Piante, parti di piante medicinali per la preparazione di alcaloidi e glucosidi	1	3.504	2.480.373
solfato naturale (tenore medio in solfato: 98,0 %)	2	4.104	48.027	belladonna, foglie e rizomi	1	5	4.000
Bario idrato	7	36	13.832	boldo, foglie	1	2	400
Bario perossido	1	180	63.000	cacao, bucce e residui	1	43	24.301
Banzolo	18	481	158.781	china, corteccia	1	2.104	1.970.637
Bismuto metallico	8	138	698.318	digitale purpurea, foglie	1	3	1.350
Bismuto sali	8	303	256.259	efedra fragilis, pianta	2	38	4.310
solfuro naturale (tenore medio in solfuro: 65,0 %)	1	120	240.000	fecele maschio, rizomi	1	50	2.500
sottonitrato (tenore medio in sottonitrato: 45,0 %)	2	3	4.675	manna di frassino	5	1.230	419.090
altri	7	180	11.584	rabarbaro, rizomi	1	1	329
Bromo	11	87	142.528	strofanto, semi	1	1	7.000
Caffeina pura	6 kg	61	5.219	altri	2	27	46.456
Calcio sali	14	138	11.616	Piombo metallico	2	2	599
carbonato	3	2	208	Piombo sali	2	60	24.275
ipoclorito	2	11	16.543	Potassio idrato	11	754	237.172
lattato	12	952	81.043	solido	3	197	155.622
altri	11	1.362	81.957	in soluzione (36,2 % in KOH)	11	557	81.550
Calcio ossido	7	26	84.282				
Canfora	2	366	34.980				
Caolino	2	1	550				
Carboni attivi	2	1	550				

Segue TAV. 132. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Potassio sali	× × ×	494	258.840	salicilato (tenore medio in salicilato: 98,0 %)	5	2	4.640
bitartrato (tenore medio in bitartrato: 86,4 %)	3	255	128.679	solfato (tenore medio in solfato: 90,0 %)	10	2.842	91.007
ioduro (tenore medio in ioduro: 99,0 %)	5	1	30.980	solfito	6	22	2.543
permanganato	4	14	13.770	altri	10	7.414	408.642
altri	11	224	85.411	Solfo (tenore medio in S: 97,1 %)	8	273	19.040
Rame metallico	1	1	700	Stronzio sali	× × ×	102	12.150
Rame sali	× × ×	112	20.856	carbonato (tenore medio in carbonato: 97,0 %)	1	2	2.000
solfato	4	95	17.636	altri	3	100	10.150
altri	1	17	3.220	Talco	7	2.299	251.963
Resorcina	1	7	30.300	Terre decoloranti	4	71	9.540
Riso pula	4	95	5.050	Tetracloruro di carbonio	2	11	3.700
Sodio idrato	× × ×	4.041	276.821	Timolo	2	11	930
solido	27	725	109.082	Toluensolfamide- Para	1	13	23.500
in soluzione (30,1 % di NaOH)	9	3.316	167.739	Toluolo	5	61	29.858
Sodio metallico	3	3	4.456	Tricloruro di etilene	5	77	22.040
Sodio sali	× × ×	18.092	1.179.524	Triossimetilene	8	14	30.600
bicarbonato (tenore medio in bicarbonato: 98,4 %)	23	1.950	196.582	Uova fresche	2	8	12.800
bromuro	4	5	10.815	Urea	3	9	5.860
bisolfito (tenore medio in SO ₂ : 29,6 %)	4	1.087	49.001	Vegetali per vitamine in totale	1	1	300
carbonato	20	4.336	244.821	Zinco sali	× × ×	170	46.189
cianuro (tenore medio in cianuro: 89,0 %)	3	9	12.039	cloruro anidro	5	74	23.287
cloruro	9	671	37.978	altri	3	96	22.902
fosfato (tenore medio in P ₂ O ₅ : 45,2 %)	7	207	85.106	Zucchero	21	1.916	1.167.763
nitrito (tenore medio in nitrito: 95,0 %)	5	144	36.350	Altre materie prime e ausiliarie	52	× × ×	14.722.170

TAV. 133. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
ALCALOIDI, DERIVATI E LORO SALI GLUCOSIDI					Etossifenilamidometansolfonato sodico	1	12	—	185.500
Boldina	1 g	250	—	7.400	Fenildimetilamido dimetilpirazalone derivati e sali	3	43	2	1.273.250
Caffeina e sali	3 g	16	—	128.840	Fenildimetilpirazalone	2	9	—	97.616
Chinina e sali	3 g	434	30	23.222.611	Fenile salicilato	2	99	1	257.680
Altri alcaloidi della china e loro sali	3 g	196	—	2.349.463	Fenilsamicarbazide (criogenina)	3	1	—	21.400
Codaina, derivati e sali	4 g	7	—	1.704.966	Fenoltaleina	1	148	—	429.840
Cotarnina e sali	2 kg	7	—	16.041	Formiato di tetrametilammonio	4	2	1	343.050
Morfina, derivati e sali	3 g	9	2	2.768.796	Guaiacolo e derivati non nominati	2	19	1	92.100
Altri alcaloidi dell'oppio e loro sali	1 g	1	—	203.289	Guaiacolsolfonati e sali	1	35	—	280.000
Efedrina e sali	2 kg	24	—	24.250	Iodoformio	1	1	—	90.000
Teobromina e sali	2 g	2	—	13.220	Iodotrimetilamminodrossipropano	2	2	—	28.300
Altri alcaloidi non nominati	2 kg	65	—	25.885	Mercurio allilamidotrimetilpentacarbonato sodico	1	3	—	270.000
Digitalina	1 g	1	—	6.240	Tetraiodofenoltaleina sodica	2	1	1	205.400
Digitossina	1 g	70	—	21.000	Tetrametilenatossolina	1	5	—	70.200
Uabaina	1 kg	1	—	280	Uretano etilico	1	5	1	60.000
Altri glucosidi non nominati	1 g	3	—	37.500	Vitamine sintetiche	1 kg	1	—	2.500
					Altri prodotti sintetici	9	472	—	268.650
PRODOTTI FARMACEUTICI SINTETICI E CHEMIOTERAPICI					PRODOTTI CHIMICI VARI PER USO FARMACEUTICO				
Acetanilide	2	42	—	97.610	Acqua ossigenata (calcolata 100 volumi)	1	120	75	102.000
Acetilfenetidina	3	91	—	521.810	Albumina d'uovo secca	1	3	—	12.000
Acido acetilsalicilico	4	245	—	567.970	Alluminio sali	4	18	—	9.655
Altri barbiturici derivati e sali	3	3	—	97.660	Ammonio sali	4	263	2	141.410
Acido cacodilico e suoi sali	3	36	13	680.750	Antimonio sali	2	5	—	21.000
Acido canfosolfonico e suoi sali	8	38	10	424.875	Argento in combinazioni proteiche varie.	2	11	—	50.500
Acido fenilchinolincarbonico e suoi sali	8	104	32	1.853.590	Bario	5	324	—	194.120
Acido glicerofosforico e sali	6	709	224	1.271.954	Bismuto sali	× × ×	290	152	2.571.828
Acido gluconico, sali di calcio ed altri	5	143	—	1.368.370	carbonato	6	88	35	890.755
Acido metatarsinico e allilarsinico e sali	2	12	2	76.200	salicilato	4	5	—	47.410
Acido salicilico	1	983	—	784.180	sottogallato	6	17	—	151.650
Adrenalina sintetica	1 kg	9	—	36.000	sottocitrato	6	46	2	377.128
Alcool triclorobutilico terziario	3	9	1	90.200	altri	7	134	115	1.104.885
Amidobenzoldimetilaminoetanolo - Para e sali	2	1	—	12.920	Cadmio sali	× × ×	3	—	30.500
Aminobenzoati - Para esteri vari	1	1	—	30.800	ioduro	1	1	—	19.500
Arsenicali organici non nominati	2	6	2	31.670	altri	1	3	—	11.000
Arsenobenzoli e derivati	3	10	—	2.580.710	Calcio sali	× × ×	637	6	367.565
Bromoformio	2	8	—	70.240	bromuro	1	5	—	20.000
Bromuro di metile	1	15	15	43.100	formiato	2	9	—	18.300
Carbopiridindietilamide	1	10	3	400.000	lattato	3	8	6	6.140
Cloralo idrato	3	41	—	136.680	altri	5	615	—	323.125
Cloroformio	1	47	—	75.200	Collodio	1	1	—	1.200
Colina derivati e sali	2 kg	45	—	8.330	Ferro sali	× × ×	258	69	268.141
Diacetilammio	3	5	—	44.700	carbonato	4	15	—	11.244
Disodotirosina	1 kg	50	—	250.000	carbonato saccharato	2	5	—	6.200
Diodidrossipropano	1 kg	4	—	1.800	citrati scoglie	6	103	2	202.900
Dimetilaminobenzoldimetiletilecarbinolo cloridrato	1	1	—	57.550	lattosfato di calcio e ferro	3	7	—	16.512
Esametilentetramina	7	697	203	1.566.476	percloruro	3	60	42	9.065
Derivati e sali di esametilentetramina	× × ×	68	2	366.671	altri	6	68	25	22.220
metilcitrato	11	61	2	236.221	Inositessofato di calcio e magnesio	3	3	—	9.100
monobromidrato	2	1	—	5.500	Iodio bisublimato	3	159	7	4.206.086
monoidrato	5	5	—	118.650	Litio sali	× × ×	26	5	193.450
altri derivati e sali non nominati	2	1	—	6.300	citrato	3	8	—	43.450

Segue TAV. 133. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
cloruro	2	6	5	34.800	bromuro	1	1	—	1.768
ioduro	2	2	—	50.910	cittrato	1	10	—	16.000
altri	5	10	—	64.290	ioduro	3	251	13	6.435.784
Magnesio ossido idrato	3	7.461	—	4.170.700	ipofosfito	1	2	—	9.000
Magnesio perossido	1	4	—	20.000	altri	6	137	63	190.880
Magnesio sali	× × ×	10.118	4.028	1.049.617	Rame sali	2	47	—	17.500
carbonato	× × ×	4.404	3.983	571.842	Saccarinati	1	3	—	125.000
ipofosfito	1	3	—	18.000	Sodio sali	× × ×	5.927	78	3.291.824
solfato	2	5.702	45	456.400	benzoato	9	304	1	535.525
altri	4	9	—	3.375	bromuro	3	20	20	22.600
Manganese sali	1	12	—	12.000	cittrato	9	147	—	178.673
Mannite	7	1.705	—	2.202.346	cloruro puro	4	96	1	71.190
Mercurio sali	× × ×	1.690	78	3.966.450	formiato	5	17	2	25.800
cianuro	1	2	1	16.500	ioduro	3	61	4	1.562.953
cloruro mercurico	1	1.142	69	2.374.920	salicilato	1	78	—	166.900
cloruro mercurioso	2	422	6	1.096.540	solfato	6	4.814	50	226.540
ioduro mercurico	4	2	1	59.700	altri	8	390	—	501.643
ossicianuro	1	2	—	21.000	Solfo (fegato)	3	72	—	37.810
altri	4	120	1	397.790	Stronzio sali	× × ×	16	—	46.000
Mercurio ossido	2	446	—	1.250.930	bromuro	1	2	—	18.000
Metalli colloidali	1	822	—	150.000	altri	1	14	—	28.000
Olii medicinali	× × ×	4.865	—	4.595.473	Tannato di albumina	4	8	—	36.900
armelline	1	2	—	3.200	Zinco perossido	1	1	—	3.300
mandorle	6	133	—	385.923	Zinco sali	× × ×	67	4	42.510
ricino	4	4.730	—	4.206.350	solfato	3	39	4	11.500
Piombo acetato	1	10	—	6.0000	altri	4	28	—	21.010
Potassio sali	× × ×	401	76	6.653.432	Altri prodotti chimici vari	38	× × ×	× × ×	6.508.168

TAV. 134. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Capacità complessiva litri			N.	Capacità complessiva
1	2	3	4	1	2	3	4
Autoclavi di reazione	18	37	37.928	presse	19	76 m ²	687
Autoclavi di sterilizzazione	9	22	4.000	a vuoto	19	223 m ²	152
Apparecchi per la produzione di acqua distillata (1)	18	26	42.784	a tamburo	3	4 m ²	16
Apparecchi di concentrazione	31	121	32.651	Idroestrattori centrifughe (3)	34	194 m	109
Alambicchi (1)	17	80 q	2.873	Essiccatrici	× × ×	242 m ²	733
Caldaie di reazione a doppio fondo.	31	532	238.780	a vuoto	13	70 m ²	37
Caldaie comuni	× × ×	694	146.645	a ventilazione	25	172 m ²	696
in rame	17	295	38.695	Molini per polverizzazioni (1)	23	89 q	772
in ferro smaltato	22	262	83.660	Impastatrici	10	13 l	682
in gres	14	137	24.290	Vasche di cristallizzazione	27	456 l	228.595
Colonne rettifica (1)	10	44 hl	2.111	Torchi idraulici (1)	11	33 q	110
Dializzatrici (1)	3	5 kg	55	Forni di calcinazione (4)	7	25 q	76
Filtri (2)	× × ×	303 m ²	855	Termostati	18	32 m ²	101
				Impianti frigoriferi (1)	8	× × × frig-ora	115.975

(1) Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore. — (2) Superficie filtrante. — (3) Diametro panieri. — (4) Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore espressa in prodotto calcinato.

TAV. 135. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACIDO FENICO PURO		ACIDO TARTARICO		IODIO GREGGIO		MERCURIO METALLICO		OPPIO		PIANTE, PARTI DI PIANTE MEDICINALI PER LA PREPARAZIONE DI ALCALOIDI E GLUCOSIDI		ZUCCHERO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.158	935.849	2	2.700	144	3.100.810	1.555	3.865.155	—	—	2.236	2.002.113	404	241.756
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	530	212.000	3	1.980
Lombardia	15	13.500	16	15.900	151	3.025.340	6	15.900	97	1.673.870	459	148.860	26	17.550
Veneto	—	—	25	29.550	—	3.910	—	—	—	—	—	150	48	28.848
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	19	389.700	—	—	7	4.514
Emilia	—	—	26	27.475	154	2.310.000	—	302	—	—	—	—	7	4.515
Toscana	—	166	383	396.500	—	4.180	—	250	—	950	27	37.000	423	268.775
Marche	—	—	326	302.240	—	—	—	—	—	—	—	—	652	391.750
Lazio	—	—	54	65.070	2	42.164	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	22	17.028	3	3.717	—	—	—	—	—	—	—	—	17	10.575
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	109	95.800	—	—	—	—	—	—	—	—	329	197.500
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	252	80.250	—	—
Totale	1.195	966.543	944	938.952	451	8.486.404	1.561	3.881.607	116	2.064.520	3.504	2.480.373	1.916	1.167.783

TAV. 136. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	CHININA E SALI		CODEINA, DERIVATI E SALI		MORFINA, DERIVATI E SALI		ACIDO FENILCHINOLINCARBONICO E SUOI SALI		ACIDO GLUCONICO SALI DI CALCIO ED ALTRI		ARSENOBENZOLI E DERIVATI		ESAMETILEN-TETRAMINA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	408	21.874.511	..	6.000	—	—	80	1.440.000	49	521.370	..	41.710	50	95.090
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	21	1.039.100	7	1.698.966	9	2.768.796	15	244.890	55	495.000	10	2.539.000	639	1.447.846
Veneto	—	—	—	—	—	—	9	167.200	39	352.000	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15.000
Marche	5	287.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5.700
Lazio	—	22.000	—	—	—	—	—	1.500	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2.840
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	434	23.222.611	7	1.704.966	9	2.768.796	104	1.853.590	143	1.368.370	10	2.580.710	697	1.566.476

REGIONI	BISMUTO SALI				IODIO BISUBLIMATO		MAGNESIO OSSIDO IDRATO		MANNITE		MERCURIO SALI			
	in complesso		carbonato		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		cloruro mercurio	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire							Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	82	668.690	27	292.310	59	1.220.800	3.961	1.895.700	—	—	1.673	3.827.780	1.142	2.374.920
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	1.397	1.411.000	—	—	—	—
Lombardia	156	1.374.028	12	97.445	50	1.555.000	3.500	2.275.000	168	497.346	17	126.570	—	—
Veneto	—	2.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	1.555	—	—	50	1.430.286	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	51	515.000	49	497.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	1.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	1	8.955	—	4.000	—	—	—	—	—	—	—	11.200	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	140	294.000	—	—	—	—
Totale	290	2.571.828	88	890.755	159	4.206.086	7.461	4.170.700	1.705	2.202.346	1.690	3.966.450	1.142	2.374.920

REGIONI	MERCURIO OSSIDO		OLII MEDICINALI				POTASSIO SALI				SODIO SALI				
	Quantità q	Valore lire	in complesso		ricino		in complesso		ioduro		in complesso		ioduro		
			Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Piemonte	445	1.245.930	—	—	—	—	—	142	2.563.120	95	2.543.890	694	1.671.300	23	593.240
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	1	5.000	—	—	—	—	—	159	2.156.500	78	2.028.000	3.584	1.006.761	18	477.000
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	20	48.000	—	—	14	22.100	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	79	1.865.682	78	1.863.894	1.270	543.363	20	492.713
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	24.900	—	—
Toscana	—	—	26	73.173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marche	—	—	3.900	3.497.000	3.900	3.497.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	3	7.500	—	—	—	1	20.150	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	12.600	—	—
Campania	—	—	833	712.350	880	709.350	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puglie	—	—	103	305.450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	446	1.250.930	4.865	4.595.473	4.730	4.206.350	401	6.653.432	251	6.435.784	5.927	3.291.824	61	1.562.953	

27. --- PREPARATI FARMACEUTICI GALENICI, SPECIALITÀ FARMACEUTICHE ED ALIMENTARI VARIE; PRODOTTI DEODORANTI, IGIENICI, DISINFETTANTI ED INSETTICIDI VARI

TAV. 137. --- Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetanilide	42	40	189.483	Bromo derivati e sali	× × ×	456	342.200
Acetilfenetidina	64	65	411.543	<i>bromuro di potassio</i>	56	230	108.591
Acetina mono e di	2	4	83.520	<i>bromuro di sodio</i>	66	191	139.267
Acidi barbiturici, derivati e loro sali	63	145	3.049.375	<i>altri</i>	31	35	94.342
Acido acetico	51	50	55.850	Bromoformio	34	68	77.628
Acido acetilsalicilico	73	387	1.036.760	Bromuro di etile	2	2	4.950
Acido benzoico	129	505	237.085	Bromuro di metile	1	3	240
Acido borico	95	18	311.063	Caffeina e sali	178	29	297.064
Acido cacodilico e suoi sali	62	184	285.974	Calcio idrato	10	27	2.377
Acido canfosolfonico e suoi sali	21	2	19.750	Calcio sali	× × ×	1.223	2.054.888
Acido cinnamico derivati e sali	159	649	550.936	<i>cloruro</i>	114	203	75.391
Acido citrico cristalli	92	221	125.774	<i>glicerosolfato</i>	139	188	254.282
Acido fenico	56	54	729.002	<i>gluconato</i>	146	112	1.052.966
Acido fenilchinolinicarbonico e suoi sali	15	10	7.510	<i>ipofosfito</i>	165	35	90.070
Acido formico	64	33	48.832	<i>lattato</i>	101	77	119.192
Acido fosforico	16	2	4.219	<i>solfoguaiacolato</i>	18	28	117.370
Acido gallico	74	40	194.135	<i>altri</i>	127	580	345.617
Acido glicefosforico e suoi sali	60	81	615.840	Canfora	237	145	559.752
Acido gluconico, gluconato di calcio ed altri	89	9	88.464	Caolino	36	542	56.031
Acido metilarsinico e allilarsinico e loro sali	120	97	136.355	Carboni adsorbenti	28	55	60.071
Acido salicilico	33	48	44.937	Carboni decoloranti animali e vegetali	64	173	74.304
Acido stearico	167	10.679	10.642.207	Carbopiridin d'etilamide	1	11	1.281.461
Acido tartarico	28	3	13.155	Catrame vegetale	52	277	75.569
Acido valerianico	4 kg	1	23.536	Caseina	16	44	49.833
Aconitina e derivati	76	381	236.826	Cauciti soluzione	9	411	187.613
Acqua ossigenata (calcolata 100 volumi)	121	1.384	97.496	Cere varie	77	146	118.114
Acque distillate aromatizzate	6 kg	7	52.786	Chinidina sali	11	1	81.710
Adonidina e derivati	112	3	136.037	Chinina sali	× × ×	106	3.089.598
Adrenalina sintetica levogira	6	1	3.341	<i>ioduro</i>	21	3	135.719
Albumina tannato	8	18	27.417	<i>solfato</i>	62	75	1.960.120
Albumine (calcolate secche)	30 kg	76	215.408	<i>altri</i>	124	28	993.754
Alcaloidi dell'oppio	30 kg	98	443.948	Cinnamato di benzile	41	1	14.216
Alcaloidi non nominati	408 edri	5.897	9.433.500	Citrato effervescente	2	16	16.700
Alcool etilico	11	1	9.942	Cloralio idrato	25	12	31.405
Alcool trichlorobutilico	14	4	7.111	Cloralosio	6	1	1.489
Aldeide benzoica	129	5.296	393.967	Cloroformio	83	44	37.019
Aldeide formica (formaldeide)	46	190	79.984	Cocaina e derivati	39 kg	77	767.640
Alluminio sali vari	14	6	75.115	Codeina derivati e sali	132	4	1.398.763
Aloina e derivati	134	1.668	359.556	Cognac	8	13	67.894
Amidi e fecole	29	3	52.591	Colchicina e derivati	1 g	200	5.000
Amido benzoldietilaminoetanolo-para e sali	6	2	31.844	Colisterina	71	3	114.324
Aminobenzoati-para vari	6	1	668	Colina derivati e sali	17 kg	61	111.568
Aminofenoli e derivati	89	116	43.031	Colle e gelatine	113	359	497.151
Ammonio sali	61	10	44.489	Collodio	39	24	23.135
Anetolo	41	708	221.746	Colori alimentari	43	12	50.448
Anidride arseniosa	10	37	6.235	Cotarnina e sali	13 kg	7	84.231
Anidride carbonica	11	2	5.823	Creosoto di faggio	84	24	97.098
Antimonio sali	3 kg	5	1.524	Cresoli	22	232	74.124
Arbutina e derivati	44 kg	129	61.577	Diastasi	84	2	10.670
Argento in combinazioni proteiche varie	× × ×	412	182.250	Diclorobenzolo-para	8	53	22.060
<i>nitrate</i>	16 kg	56	17.931	Digitallina	15	17	280.301
<i>altri</i>	17 kg	356	164.319	Digitossina	3 kg	5	226.370
Arsenati e arseniti	67	34	34.342	Dijodotirosina	3	2	203.900
Arsenicali organici	21	8	220.637	Dimetilaminobenzoldimetilettilcarbinolo cloridrato	6	1	45.415
Arsenobenzoli e derivati	5	1	6.704	Efedrina e sali	74	2	320.067
Balsami naturali	× × ×	68	199.513	Efedrina racemica sintetica	9 kg	9	51.230
<i>copaive</i>	26	30	76.903	Efedrina levogira sintetica	2 g	500	1.154
<i>perù</i>	27	4	20.381	Ergosterina irradiata in cristalli	20 kg	21	508.933
<i>storace</i>	6	4	5.235	Ergotina e derivati	65	6	246.317
<i>tolù</i>	66	23	75.399	Ergotina e derivati	5 kg	7	1.847
<i>altri</i>	9	7	21.595	Esametilentetramina e sali	143	214	591.154
Bario idrato	6	2	1.433	Essenze naturali varie	324	256	2.287.012
Bario sali	× × ×	33	11.141	Estratti di organi animali	× × ×	389	2.042.970
<i>solfato</i>	3	7	4.630	<i>derivati del pancreas</i>	17	38	234.042
<i>altri</i>	11	26	6.461	<i>pepsine varie</i>	71	132	198.396
Benzoati	136	90	125.792	<i>peptoni e derivati</i>	67	98	334.137
Benzonaftolo	30	8	42.561	<i>altri</i>	36	121	1.276.395
Bismuto sali	× × ×	487	853.647	Estratti fluidi	275	452	2.561.935
<i>carbonato</i>	57	249	476.146	Estratti molli	111	161	343.971
<i>sotnitrate</i>	42	12	67.840	Estratti secchi	81	92	491.844
<i>altri</i>	52	226	309.661	Estratti totali dell'oppio (Pantopon)	10	1	150.038
Boldina	5 kg	13	46.297	Etere etilico (etere solforico)	141	763	525.330
				Eteri dell'acido acetico	6	11	91.294
				Eteri dell'acido benzoico	7 kg	61	8.861
				Eteri dell'acido salicilico	13	537	23.007

Segue TAV. 137. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Eucalipto	124	10	84.876	anice stellato o badiana, frutti	32	11	11.594
Eugenolo	25	1	15.364	arancio amaro, scorza	75	78	44.733
Fenildimetilamido dimetilpirazolone derivati e sali	64	87	2.157.195	arvica, fiori e rizomi	20	24	6.323
Fenilcinconiluretano	2	1	20.028	assenzio volgare, foglie e sommità fiorite	40	30	7.898
Fenildimetilpirazolone	53	27	316.957	bardana, radici	15	24	4.312
Fenile salicilato	50	169	164.716	belladonna, foglie e rizomi	89	191	64.712
Fenilendiamine e derivati	3	1	4.023	benzoino, resina	31	35	11.637
Fenoltaleina e derivati	115	236	491.809	biancospino, fiori	15	29	16.161
Fenolo puro	37	147	125.611	toldo, foglie	56	66	37.439
Fermenti e lieviti	22	55	60.454	brionia, radici	3	2	710
Ferro sali	× × ×	224	159.880	bucco, foglie	4	1	1.922
cloruro	39	22	33.794	cacao, bucce e residui	42	237	168.657
percloruro	13	19	3.530	calamo aromatico, rizomi	43	18	17.752
altri	168	183	122.556	camomilla romana, fiori	22	13	15.585
Follicolina	7	3	404.570	camomilla volgare, fiori	40	87	58.011
Formiati	× × ×	90	280.160	canape indiana, sommità fiorite	4	1	3.865
di tetrametilammonio	35	3	233.699	cannella, corteccia	40	7	26.533
altri	54	87	46.461	cardamomo, frutti	19	2	15.162
Frumento farina	32	800	145.210	cascastra sagrada, corteccia	65	239	204.116
Glicerina pura	374	3.608	4.804.683	cascastra, corteccia	20	8	16.708
Glucosidi	5	12	58.783	cassia, frutti	19	169	67.127
Glucosio	135	2.519	1.037.850	centaurea minore, sommità fiorite	13	11	2.441
Garza bianca	20	45	147.236	china, corteccia	100	117	324.317
Gomme diverse	× × ×	2.500	2.422.069	cimifuga racemosa, radici e rizomi	6	6	2.856
arabica	134	959	768.618	cola, noci	34	40	20.979
cordofan	38	982	845.962	colchico, semi	10	2	4.690
dragante	82	272	625.395	colombo, radici	31	14	11.267
altre	44	287	182.094	colonguintide, frutti	8	1	2.016
Guaiacolo e derivati	154	31	351.108	combretum, foglie	4	6	4.140
Idrastina e derivati	3 kg	3	11.339	condurango, corteccia	33	23	21.953
Inositesafosfato di calcio	16	6	36.736	convallaria, pianta	19	8	5.544
Inositesafosfato di magnesio	10	4	16.235	corallina di Corsica, pianta	6	1	1.156
Insulina (1)	5 kg	993	233.410	coriandolo, frutti	27	11	6.786
Iodoformio	34	8	128.182	crisantemo, (piretro), fiori	63	3.141	1.679.365
Iodossichinolinulfonato sodico	3	1	35.200	cubebe, frutti	7	1	6.514
Iosciamina e derivati	11 kg	5	17.845	damiana, foglie	9	8	8.810
Ioscina e derivati	9	2	13.791	digitale purpurea, foglie	35	11	27.463
Lattosio	130	369	468.982	elleboro bianco, radici	11	2	1.156
Lecitina d'uovo	118	32	1.346.983	enula campana, radici	11	4	1.631
Lecitina vegetale	3	3	98.236	eucalipto, foglie	20	8	3.470
Leptandrina	1 kg	10	2.575	euforbia, gommoresina	7	4	1.827
Litio sali	× × ×	49	270.308	fava di S. Ignazio, semi	12	1	1.439
carbonato	73	37	209.765	felce maschio, rizomi	9	1.646	193.008
altri	40	12	60.543	fellandro, frutti	6	12	3.555
Mannite	10	19	57.344	fieno greco, semi	11	15	8.432
Magnesio idrato	30	209	114.130	finocchio, radici	26	22	12.202
Magnesio ossido	97	405	1.128.458	frangula, corteccia	21	131	71.199
Magnesio perossido	14	8	21.495	fucro crispo (lichen carageo)	11	16	14.743
Magnesio sali	× × ×	985	345.800	galanga, rizomi	7	2	1.054
carbonato	102	650	216.218	genziana, radici	85	190	67.175
altri	111	335	129.582	gialappa, resina	25	6	15.806
Manganese sali	81	13	41.495	ginepro, galbule	29	76	10.779
Marsala	71	504	150.755	giusquiamo, foglie e sommità	39	46	31.236
Mercurio metallo	53	139	353.746	gramigna, rizomi	18	128	18.128
Mercurio sali	× × ×	179	171.136	grindelia, foglie e sommità	16	11	6.564
bicoloruro	33	168	81.994	guajaco, legno e resina	7	2	854
ioduro	28	4	56.262	bamamelis, foglie	18	44	32.357
altri	32	7	32.880	idrate, rizomi e radici	15	11	183.642
Metalli colloidali	7	4	26.103	ipecacuana, radici	36	10	75.243
Metilacetanilide	11 kg	73	12.286	iris o giaggiolo, rizomi	15	8	9.258
Morfina derivati e sali	× × ×	8	906.809	kawa-kawa, radici	7	2	2.514
cloridrato	57	1	532.626	lamponi, frutti	11	12	2.468
diacetilmorfina e sali	40	6	198.401	lauroceraso, foglie	5	292	9.060
altri	30	1	175.782	lichen islandico	23	8	5.168
Naftalina	41	392	147.958	lino, semi	16	1.818	401.592
Narcotina e derivati	2 kg	2	2.104	liquirizia, radici	77	132	61.038
Nitrito di amile	11 kg	45	3.670	lobelia, foglie e sommità	23	8	14.254
Oli e grassi	× × ×	23.536	9.770.051	luppolo, fiori e glandole	4	1	455
animali	116	1.933	1.665.501	mais, sticchi	6	13	2.427
minerali	168	17.261	4.918.321	malva, foglie e fiori	18	9	5.780
vegetali	176	4.342	3.185.729	mandorle dolci e amare	4	5	4.400
Oppio	36	14	425.264	manina di frassino	6	11	5.547
Organici e parti di animali	× × ×	2.785	2.588.792	matico, foglie	7	4	5.354
freschi	34	1.945	1.725.332	melissa, foglie e sommità fiorite	17	26	12.086
secchi	29	840	863.460	menta piperita, erba	42	28	20.591
Liquidi secreti	10	205	70.268	mirra, resina	23	7	13.731
Oro sali	6 kg	3	58.843	mirtillo, foglie	5	11	5.590
Pancreatina	39 kg	6	36.412	more di rovo, frutto	6	35	3.419
Papaverina e derivati	36	146	349.790	noce, foglie e mallo	14	10	2.269
Pectine	6	107	193.250	noce vomica, semi	69	42	37.031
Piante, parti di piante medicinali	× × ×	26.920	10.238.164	papavero sonnifero, capi	19	5	5.015
achillea moscata	5	13	186.433	passiflora, pianta	7	40	24.393
aconito napello, radici	28	210	16.559	pichi-pichi, steli e rami	3	1	1.273
adonis vernate, pianta	16	8	3.309	pino, gemme	18	42	51.242
agar-agar	60	66	327.538	pissidia, scorza delle radici	7	4	1.573
aloe, succo concentrato	72	159	238.661	podofillo, rizomi	9	5	4.482
attea, foglie e radici	34	46	15.441	poligala, radici	37	66	141.651
angelica, radici	16	4	5.039	quassio, legno	31	28	10.018
anice verde, semi	28	51	21.210	quebracho, scorze	10	155	45.496
				rabarbaro, rizomi	104	252	537.569
				rapontico, rizomi	16	27	31.422
				ratania, radici	20	10	6.363
				ricino, semi	3	12.617	2.141.305
				rose, petali	8	108	5.994
				sabina, rametti	5	1	1.086
				salicaria, sommità fiorite	2	1	525
				salice nero, corteccia	4	14	1.525
				salsapariglia, radici	26	17	29.946
				salvia officinale, foglie	19	7	2.139
				sambuco, fiori	13	6	2.214
				saponaria officinale, radici	7	38	11.221

(1) Le quantità sono state espresse tenendo conto che 8000 unità coniglio corrispondono ad un grammo di insulina.

Segue Tav. 137. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	
1	2	3	4	1	2	3	4	
sassafrasso, legno	7	5	5.809	Sodio sali	× × ×	19.894	4.892.766	
scilla marittima, bulbi	19	2	3.166	bicarbonato	229	14.648	1.817.948	
segale cornuta, faldi	18	40	242.382	carbonato	106	2.232	97.492	
sena, foglie	68	239	146.694	citrato	61	164	145.185	
senape, semi	10	37	11.950	cloruro	113	262	54.689	
serpentaria, rizomi	5	2	3.970	formiato	98	41	67.764	
stafisagria, semi	4	1	1.584	glicerofosfato	213	239	513.862	
stillingia, radici	1	2	1.060	ioduro	116	27	560.620	
stramonio, foglie	27	48	18.432	salicilato	71	168	81.926	
strofanto, semi	29	13	49.543	solfato	73	475	42.243	
tamarindo, frutti	28	166	72.101	altri	209	1.648	1.511.037	
tarassaco, radici	6	8	2.655	Solfo	62	66	22.999	
tiglio, fiori	24	13	12.938	Sparteina e derivati	91	3	170.991	
timo, piante fiorite	29	77	68.087	Stovaina	77	1	142.559	
trifoglio fibrino, foglie	7	6	3.872	Stricnina e sali	140	3	68.182	
uva orsina, foglie	19	54	15.224	Stronzio sali	33	7	25.148	
valeriana, radici	59	95	64.388	Teobromina e sali	52	37	283.682	
viburno prunifoglio, scorza delle radici	16	15	22.732	Teofillina	5	5	314.784	
viola mammola, fiori	9	3	3.821	Tetraiodofenoltaleina sodica	3	1	142.050	
visco quercino, pianta	15	59	15.739	Timolo	63	30	43.767	
zafferano, stimmi	35	3	203.800	Tinture varie	89	120	243.655	
zedoaria, radici	11	1	10.394	Triossimetilene	35	43	119.503	
zenzero, rizomi	11	2	12.300	Tuorlo d'uovo conservato e secco	2	211	216.500	
altre	160	2.487	1.064.095	Uabaina	5	4	191.930	
Piombo sali	48	291	70.368	Uova fresche	30	975	1.020.381	
Podofillina	44	14	141.274	Uretano etilico	56	0	57.142	
Potassio sali	× × ×	624	2.855.022	Vaccini	2	45	1.335.005	
bitartrato	46	128	97.153	Vanigline	126	7	2.092.089	
ioduro	141	50	776.966	Vegetali per vitamine in totale	5	118	22.630	
permanganato	32	48	45.624	Vini	62	1.069	387.877	
solfoguaiacolato	145	145	1.796.189	Vitamine naturali	21	4	126.151	
altri	115	253	139.090	Vitamine sintetiche	6	2	629.648	
Profumi vari	69	50	365.021	Yohimbina e derivati	18	8	15.783	
Quassina e derivati	4	1	4.315	Zinco sali	98	257	87.291	
Rame sali	34	48	17.121	Zuccheri	339	22.420	13.312.959	
Resine vegetali	64	1.065	250.124	Altre materie prime e ausiliarie	483	× × ×	28.041.590	
Resorcina	34	13	86.397					
Rhum	9	14	28.839	MATERIALE PER CONFEZIONAMENTO				
Rubidio ioduro	7 kg	8	43.699	Fiale e tubi in vetro (migliaia)	377	n.	248.038	19.146.689
Saccarina	28	14	263.910	Flaconi e vasi (migliaia)	555	n.	41.511	14.626.422
Saccarosio	21	156	257.815	Cartonaggi e scatolame	653		67.692	18.831.188
Sieri	8	1.163	5.795.810	Latte e bande stagnate (migliaia)	203	n.	13.938	7.674.972
				Stampati	593		33.494	12.001.825
				Tubi a vite in vetro e metalli vari (migliaia)	170	n.	17.823	3.121.593
				Altro materiale	158	× × ×		5.590.086

TAV. 138. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire				
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
PREPARATI FARMACEUTICI GALENICI					Colesterina	1	kg	10	kg	10	6.000		
Acque aromatizzate	37	826	23	286.076	Diastasi	3		2	kg	15	46.380		
Capsule e perle	33	288	37	1.831.523	Estratti di organi animali	9		601		90	3.180.745		
Cerotti	21	1.274	1	7.209.182	Fermenti	18		724		10	2.762.391		
Compresse e pastiglie	87	6.271	86	14.740.212	Follicolina	2		2		—	139.390		
Elisir e sciroppi	101	8.270	2.853	14.725.945	Insulina (1)	5	g	6.207	g	987	1.101.500		
Estratti fluidi	44	3.872	62	6.043.999	Lectina d'uovo	13		33		7	1.581.560		
Estratti molli	21	321	43	2.321.823	Organi animali secchi polverizzati	5		32		3	3.227.200		
Estratti secchi	15	516	12	3.118.840	Ormoni (esclusa la follicolina)	1	g	10		—	5.000		
Soluzioni sterilizzate iniettabili (migliaia di fiale)	109	n.	94.465	n.	3.691	23.929.386	Pepsine varie	9		17	kg	70	133.708
Pillole	47	525	11	3.231.895	Peptoni e derivati	7		39		4	271.505		
Piante e parti di piante polverizzate	23	4.180	1.461	4.834.684	Vitamine	10		37		1	466.830		
Pomate e unguenti	76	980	102	2.680.367	Altri	5	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	748.320		
Oli medicinali	41	2.569	17	2.461.034	SIERI E VACCINI (2)								
Saponi medicinali	10	59	—	107.668	Sieri (migliaia di pezzi)	11	n.	1.231	n.	13	6.006.015		
Supposte	52	701	—	1.311.883	Vaccini (migliaia di pezzi)	19	n.	2.226	—	—	6.764.622		
Tinture composte	43	964	73	4.155.507	PRODOTTI DEODORANTI, DISINFETTANTI, IGIENICI, INSETTICIDI (2)								
Altri	125	× × ×	× × ×	21.003.211	Prodotti deodoranti non confezionati	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	746.620		
SPECIALITÀ FARMACEUTICHE ED ALIMENTARI VARIE					già confezionati per vendita al pubblico (migliaia di pezzi)	25		2.232		—	593.240		
Specialità farmaceutiche varie (migliaia di pezzi)	595	n.	126.347	n.	18	344.487.370	Prodotti igienici non confezionati	× × ×	× × ×	× × ×	8.994.150		
Conservas medicinali	16	586	20	2.908.175	già confezionati per vendita al pubblico (migliaia di pezzi)	23		4.973		32	5.209.530		
Farine latte	4	2.619	—	1.270.098	Prodotti disinfettanti non confezionati	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	8.706.576		
Latte in polvere	3	3.205	—	1.624.550	già confezionati per vendita al pubblico (migliaia di pezzi)	42	n.	5.213	—	—	3.784.620		
Polveri per acqua da tavola	61	14.861	—	16.165.951	Prodotti disinfettanti non confezionati	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	5.384.891		
Prodotti dietetici specializzati (migliaia di pezzi)	11	n.	301	—	già confezionati per vendita al pubblico (migliaia di pezzi)	91		26.846		43	5.384.891		
Altre	15	× × ×	× × ×	8.778.358	Prodotti insetticidi non confezionati	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	3.321.685		
PRODOTTI BIOLOGICI					già confezionati per vendita al pubblico (migliaia di pezzi)	29	n.	1.237	—	—	18.198.975		
Acido adenilico	1	kg	3	kg	3	1.250	Prodotti insetticidi non confezionati	× × ×	× × ×	× × ×	8.849.434		
Adrenalina	4		18		169.930	già confezionati per vendita al pubblico (migliaia di pezzi)	104		17.482	—	9.349.541		
							73	n.	5.259	—			

(1) Cfr. nota (1) a pagina precedente. — (2) Cfr. « Avvertenze alle Tavole » § 3 c.

TAV. 139. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	ESERCIZI	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	ESERCIZI	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore			N.	Capacità complessiva
1	2	3	4	1	2	3	4
Apparecchi per la produzione di acqua distillata	160	201 l	94.706	Autoclavi di sterilizzazione	327	644 l	274.614
Bassine per pillole e discoidi	83	183 q	1.048	Apparecchi di concentrazione	86	222 l	44.106
Alambicchi	82	172 q	13.027	Caldaie di reazione a doppio fondo	93	264 l	50.473
Dializzatrici	6	10 kg	408	Caldaie comuni.			
Molini per polverizzazioni	144	274 q	1.953	<i>rame</i>	158	510 l	66.101
Macchine				<i>ferro smaltato</i>	115	550 l	87.905
<i>per compresse e pastiglie</i>	183	392 q	947	<i>gres</i>	30	144 l	29.420
<i>riempitrici fiale</i>	133	222 q	104.305	Essiccatrici.			
<i>lavatrici flaconi</i>	77	89 n.	382.150	<i>a vuoto</i>	50	94 m ³	493
<i>riempitrici flaconi</i>	116	149 n.	713.632	<i>a ventilazione</i>	214	218	9.391
<i>impastatrici (1)</i>	169	249 l	20.282	Filtri.			
<i>dosatrici per polveri (2)</i>	84	349 n.	6.434.730	<i>presse (4)</i>	59	97 m ²	3.179
<i>stampigliatrici per fiale (3)</i>	85	161 n.	2.085.713	<i>a vuoto (4)</i>	63	132 m ²	288
Impianti frigoriferi	27	× × × frig-ora	89.616	<i>a tamburo (4)</i>	30	72 m ²	209

(1) Capacità complessiva — (2) Potenzialità espressa in cartine dosate — (3) Potenzialità espressa in fiale stampigliate — (4) Superficie filtrante.

TAV. 140. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACIDI BARBITURICI, DERIVATI E LORO SALI		ACIDO ACETILSALICILICO		ACIDO TARTARICO		ALCOOL ETILICO		ESAMETILENTETRAMINA E SALI		ESSENZE NATURALI VARIE		ESTRATTI (fluidi, molli e secchi)	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità edri	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	6	62.176	127	71.309	1.379	1.453.594	415	1.023.469	28	65.566	4	73.567	67	342.088
Liguria . . . . .	..	14.700	..	210	627	633.844	150	581.932	2	5.830	7	42.435	158	451.783
Lombardia	137	2.917.934	50	163.489	5.169	4.916.232	3.398	4.005.993	112	300.205	133	1.448.297	320	1.785.084
Venezia Tridentina . . . . .	..	890	2	6.600	4	4.015	12	30.920	3	10.200	2	8.244	1	6.420
Veneto . . . . .	..	380	2	5.581	27	31.239	162	222.035	3	8.927	4	88.895	3	19.026
Venezia Giulia e Zara . . . . .	..	..	..	..	12	12.485	62	63.606	1	1.568	3	8.433	2	21.201
Emilia . . . . .	..	6.724	16	121.661	2.093	2.219.898	360	802.203	7	20.014	13	89.113	25	92.284
Toscana	1	21.275	182	637.460	631	620.949	692	1.688.849	39	198.337	79	457.012	40	341.481
Marche . . . . .	..	9.600	3	10.550	370	352.040	243	355.728	11	42.527	5	8.695	18	114.039
Umbria . . . . .	..	..	..	..	5	5.450	9	26.356	..	25	..	35	..	1.690
Lazio . . . . .	..	3.240	1	4.055	20	19.100	242	293.595	3	11.370	2	16.912	18	52.849
Abruzzi e Molise . . . . .	..	..	..	..	95	106.875	13	30.512	..	..	..	3.395	..	2.210
Campania	1	12.456	4	14.572	107	120.554	126	248.273	5	15.710	2	18.838	11	36.454
Puglie . . . . .	..	..	..	130	18	19.088	7	15.253	..	..	1	4.183	..	1.750
Lucania . . . . .	..	..	..	..	..	180	..	..	..	..	..	70	..	..
Calabrie . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	215	..	..	..	1.250
Sicilia . . . . .	..	..	..	1.143	122	126.664	6	14.761	..	660	1	18.488	41	126.416
Sardegna . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	..	400	1	1.125
Totale	145	3.049.375	387	1.036.780	10.879	10.642.207	5.897	9.403.500	214	591.154	256	2.287.012	705	3.397.750

REGIONI	GLICERINA PURA		LECITINA D'UOVA		MAGNESIO OSSIDO		OLII E GRASSI		SIERI		SODIO SALI		ZUCCHERO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	386	537.411	1	37.818	18	11.446	1.911	718.579	..	5	3.083	555.814	2.557	1.630.355
Liguria	155	205.523	1	28.232	1	430	5.829	1.695.667	..	5	1.221	198.761	240	155.306
Lombardia	1.821	2.427.087	13	581.414	185	1.013.493	7.810	3.803.490	1.163	5.791.800	9.526	2.526.574	13.918	8.004.990
Venezia Tridentina	6	6.865	..	..	..	..	535	195.910	..	..	22	3.700	51	30.757
Veneto	56	76.548	3	56.142	20	11.890	1.625	600.737	..	115	87.039	324	195.598	
Venezia Giulia e Zara	10	13.456	..	..	14	11.266	105	32.080	..	44	11.509	59	40.882	
Emilia	116	146.981	3	139.175	60	30.500	2.058	809.614	..	2.063	542.031	1.394	862.108	
Toscana	490	653.580	3	138.901	34	14.641	2.021	1.135.960	..	2.426	418.296	1.958	1.170.226	
Marche	145	194.655	6	263.420	3	1.525	746	242.413	..	464	117.518	918	582.414	
Umbria . . . . .	..	540	..	..	1	600	1	405	..	3	1.911	16	10.111	
Lazio	324	402.578	..	17.019	1	732	324	212.418	..	286	233.328	226	139.295	
Abruzzi e Molise	8	13.496	..	10.000	1	360	20	11.492	..	17	8.423	83	53.427	
Campania	75	101.564	2	51.472	5	2.797	212	141.221	..	400	129.280	550	347.487	
Puglie	3	4.000	..	6.700	36	17.790	102	40.770	..	49	6.642	40	26.201	
Lucania . . . . .	..	..	..	..	..	158	..	..	..	1	67	..	..	270
Calabrie	1	1.700	..	2.000	5	3.000	..	..	..	..	..	..	8	1.905
Sicilia	12	18.689	..	14.690	15	7.830	218	119.065	..	174	51.743	83	61.628	
Sardegna . . . . .	..	60	..	..	..	..	19	10.230	..	4.000	..	130	..	..
Totale	3.608	4.804.683	32	1.346.988	405	1.128.458	23.536	9.770.051	1.163	5.795.810	19.894	4.892.766	22.420	13.312.959

TAV. 141. Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	PREPARATI FARMACEUTICI GALENICI													
	CEROTTI		COMPRESSE E PASTIGLIE		ELISIR E SCIROPPI		ESTRATTI		SOLUZIONI STERILIZZATE INIETTABILI		PILLOLE		PIANTE E PARTI DI PIANTE POLVERIZZATE	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Migliaia di fiale N.	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	7	24.700	672	981.696	373	573.451	141	759.237	7.833	1.546.148	34	73.028	222	121.378
Liguria	11	40.620	83	83.431	27	25.201	6	28.850	1.212	142.855	27	47.271	—	—
Lombardia	1.223	6.980.863	2.747	8.062.082	5.138	9.476.184	4.329	9.796.315	18.145	8.623.244	337	2.334.389	2.807	4.206.300
Venezia Tridentina	—	—	62	165.300	35	69.800	—	—	20	3.000	1	18.000	—	—
Veneto	—	180	51	156.720	131	254.450	6	56.250	19.178	6.403.000	11	61.900	42	12.600
Venezia Giulia e Zara	1	5.003	27	40.700	32	56.000	83	168.300	1.010	205.000	5	10.000	21	13.000
Emilia	4	6.594	1.639	2.443.005	243	392.369	64	234.526	5.722	1.566.552	62	303.057	194	128.405
Toscana	23	136.175	733	2.250.578	1.664	2.992.700	51	171.408	12.977	2.663.301	32	321.000	609	233.000
Marche	5	15.000	45	66.000	450	710.000	—	—	11.230	1.120.000	14	54.000	—	—
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	116	370.700	97	102.140	28	266.400	10.788	931.615	2	8.000	235	190.000
Abruzzi e Molise	—	—	20	14.000	30	12.500	1	3.000	700	70.000	—	—	50	20.000
Campania	—	—	41	122.200	42	45.780	—	—	276	2.771	—	1.250	—	—
Puglie	—	—	—	—	1	1.700	—	—	—	—	—	—	—	—
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	5	3.800	2	1.330	—	—	347	68.470	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	5	12.340	—	—	2.532	309.924	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	1.274	7.209.132	6.271	14.740.212	8.270	14.725.945	4.709	11.484.562	94.465	23.929.386	525	3.231.895	4.180	4.834.684

REGIONI	segue PREPARATI FARMACEUTICI GALENICI				SPECIALITÀ FARMACEUTICHE ED ALIMENTARI VARIE						PRODOTTI BIOLOGICI			
	POMATE E UNGUENTI		TINTURE COMPOSTE		SPECIALITÀ FARMACEUTICHE VARIE		CONSERVE MEDICINALI		POLVERI PER ACQUA DA TAVOLA		ESTRATTI DI ORGANI ANIMALI		FERMENTI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Migliaia di pezzi N.	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	95	135.637	19	66.095	4.910	24.722.543	153	146.270	3.173	2.214.271	10	40.000	1	4.000
Liguria	36	227.244	1	3.125	1.644	7.255.848	—	—	2.127	1.533.016	—	—	—	1.577
Lombardia	477	1.508.457	174	755.823	77.021	215.782.201	385	2.729.625	4.459	5.408.640	413	2.713.425	658	2.233.064
Venezia Tridentina	30	120.250	1	6.575	27	119.750	10	5.000	—	—	—	—	—	—
Veneto	10	25.240	2	4.250	5.195	7.976.510	—	—	18	15.100	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	13	26.000	18	26.000	871	2.586.929	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	58	82.172	45	59.852	9.939	13.468.904	34	21.280	4.405	6.459.421	2	3.645	30	200.000
Toscana	214	379.067	611	2.940.497	16.062	24.705.548	—	—	275	222.553	28	203.325	—	—
Marche	12	28.500	65	185.000	916	6.034.804	—	—	117	121.148	—	—	8	92.000
Umbria	1	2.500	—	—	117	211.743	—	—	—	—	—	—	1	1.750
Lazio	29	72.700	23	65.660	6.545	29.105.771	4	6.000	33	30.000	148	220.350	—	—
Abruzzi e Molise	3	3.000	5	12.000	50	246.750	—	—	60	6.000	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	30	11.039.658	—	—	100	59.002	—	—	22	200.000
Puglie	1	8.100	—	—	222	148.644	—	—	37	30.100	—	—	—	—
Lucania	—	—	—	—	3	1.367	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	11	96.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	1	1.500	—	—	887	984.400	—	—	57	66.700	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	980	2.680.367	964	4.155.507	126.347	344.487.370	586	2.908.175	14.861	16.165.951	601	3.180.745	724	2.762.391

REGIONI	segue PRODOTTI BIOLOGICI		SIERI E VACCINI (1)				PRODOTTI DEODORANTI, DISINFETTANTI, IGIENICI, INSETTICIDI (1)												
	ORGANI ANIMALI SECCHI POLVERIZZATI		SIERI		VACCINI		PRODOTTI DEODORANTI				PRODOTTI IGIENICI			PRODOTTI DISINFETTANTI			PRODOTTI INSETTICIDI		
	Quantità q	Valore lire	Migliaia di pezzi N.	Valore lire	Migliaia di pezzi N.	Valore lire	Quantità				Quantità			Quantità			Quantità		
							non confezionati q	già confezionati N.	Migliaia di pezzi N.	Valore lire	non confezionati q	già confezionati N.	Migliaia di pezzi N.	Valore lire	non confezionati q	già confezionati N.	Migliaia di pezzi N.	Valore lire	non confezionati q	già confezionati N.	Migliaia di pezzi N.	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Piemonte	1	7.200	42	77.618	197	356.946	—	4	26.640	10	3	15.502	1.056	71	400.743	928	96	1.997.306	
Liguria	—	—	12	16.230	275	2.002.147	—	2	2.000	7	70	100.339	1.362	—	208.770	4.866	134	2.872.354	
Lombardia	31	3.220.000	823	4.896.590	878	2.895.284	1.772	55	645.480	1.564	435	4.946.013	14.637	718	4.065.849	1.647	1.747	4.658.440	
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.500	1.041	2.039	1.891.830	
Veneto	—	—	—	—	—	—	—	118	26.500	—	21	197.318	1.487	8	312.620	394	482	1.248.302	
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.400	1.251	67	698.900	
Emilia	—	—	—	—	20	40.000	—	1	6.000	825	126	826.090	3.217	—	549.494	738	43	507.869	
Toscana	—	—	158	630.210	373	523.791	—	—	—	2.167	4.106	2.604.975	1.200	413	1.859.785	6.315	656	4.035.548	
Marche	—	—	—	—	—	—	—	340	40.000	—	—	—	—	—	287.305	50	—	35.400	
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lazio	—	—	—	—	8	53.321	—	—	—	—	9	21.754	1.987	—	563.110	15	—	20.900	
Abruzzi e Molise	—	—	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.500	—	—	—	
Campania	—	—	185	350.000	378	604.800	—	—	—	—	443	252.879	320	24	66.400	20	4	21.582	
Puglie	—	—	5	10.000	40	40.000	—	—	—	50	—	18.780	110	—	38.500	—	20	76.070	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sicilia	—	—	—	—	20	60.000	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	33	30.480	
Sardegna	—	—	6	24.167	37	188.333	—	—	—	—	—	—	—	3	299.600	184	1	104.000	
Totale	32	3.227.200	1.231	6.006.015	2.226	6.764.622	2.232	60	746.620	4.973	5.213	8.994.150	26.846	1.237	8.706.576	17.482	5.250	18.198.975	

(1) Cfr. « Avvertenze alle tavole » § 3c.

28. — INDUSTRIA DELLA CELLULOSA

TAV. 142. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q (1)	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Legno (1)	× × ×	× × ×	17.487.266	Ginestra (1)	1	100	801
di abete metri steri	× × ×	177.323	17.391.582	Solfo	3	32.592	1.624.578
con corteccia metri steri	1	34	5.700	Carbonato di calcio	3	41.977	81.909
senza corteccia metri steri	5	177.289	17.385.882	Idrato sodico in soluzione (12,7 % di NaOH)	2	21.524	1.007.361
di pioppo (senza corteccia)	1	6.103	95.684	Solfato di sodio	1	1.698	300.824
Paglia di grano	3	218.008	1.880.818	Carbonato sodico	1	1.140	55.045
Paglia di riso	1	3.933	61.400	Cloro (gas)	1 m ³	554.000	789.579
Canna palustre	1	156	875	Ipoclorito di calcio (t. m. in Cl attivo 9,9 %)	3	67.595	1.346.221
Sorgo	1	5	205	Altre materie prime e ausiliarie	1	× × ×	112.558

(1) Le quantità sono espresse in « peso secco atmosferico » (88 % di secco).

TAV. 143. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Cellulosa greggia (al bisolfito)	2	289.319	—	36.009.092	al solfito	2	15.374	6.381	2.355.186
Cellulosa bianchita	× × ×	100.109	12.809	14.876.892	Residui legnosi	1	4.110	—	16.814
al bisolfito	1	6.419	6.419	849.306	Altri residui o sottoprodotti deriv. da liscivie	1	14.023	—	1.585.032
al cloro	1	77.816	—	11.672.400					

TAV. 144. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Lisciviatrici o bollitrici (capacità litri 1.011.000) (1)	4	11	990	Trinciapaglia (3)	2	2	200
Truciolatrici (2)	2	2	3.330	Magazzini deposito (4)	2	× × ×	270.000

(1) Potenzialità espressa in cellulosa (88 % di secco). — (2) Potenzialità espressa in prodotto truciolato. — (3) Potenzialità espressa in prodotto trinciato. — (4) Capacità massima immagazzinaggio legno, paglia, ecc.

TAV. 145. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	LEGGNO																	
	DI ABETE				DI PIOPPO				PAGLIA DI GRANO		SOLFO		IDRATO SODICO		CLORO (GAS)		IPOCLORITO DI CALCIO	
	Quantità m steri	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m ³	Valore lire	Quantità q	Valore lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Piemonte	3.436	320.440	6.103	95.684	14.226	172.374	1.580	71.100	674	69.945	—	—	—	30.490	139.078			
Veneto	108.742	10.008.833	—	—	—	—	20.310	999.947	—	—	—	—	—	—	—			
Lombardia	65.145	7.062.309	—	—	—	—	10.702	553.526	—	—	—	—	—	—	—			
Lazio	—	—	—	—	21.112	263.034	—	—	—	—	—	—	—	23.025	205.716			
Puglie	—	—	—	—	180.676	1.445.410	—	—	—	—	—	—	—	14.080	1.001.427			
Totale	177.323	17.391.582	6.103	95.684	218.008	1.880.818	32.592	1.624.578	21.524	1.007.361	554.000	789.579	67.595	1.346.221				

TAV. 146. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	CELLULOSA GREGGIA AL BISOLFITO		CELLULOSA BIANCHITA								RESIDUI LEGNOSI		ALTRI RESIDUI O SOTTOPRODOTTI DERIVATI DA LISCIVIE	
			in complesso		al bisolfito		al cloro		al solfito					
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	12.725	1.769.292	6.419	849.306	—	—	6.306	919.936	—	—	—	—
Veneto	170.226	22.631.537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	99.093	13.377.555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	9.568	1.435.200	—	—	—	—	—	—	4.110	10.814	14.023	1.585.032
Puglie	—	—	77.816	11.672.400	—	—	77.816	11.672.400	9.568	1.435.200	—	—	—	—
Totale	289.319	36.009.092	100.109	14.876.892	6.419	849.306	77.816	11.672.400	15.874	2.355.186	4.110	16.814	14.023	1.585.032

29. — MATERIE PLASTICHE E RESINE SINTETICHE

TAV. 147. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Cotone linter	2	8.855	3.695.304	Coppale	2	9	5.010
Acido nitrico concentrato (calcolato monoidrato)	2	14.394	2.236.409	Esametilentetramina (tenore medio in (CH ₂) ₆ N ₄ : 98,3 %)	4	911	1.128.100
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	1	19	550	Farine di legno	3	7.980	774.000
Acido solforico concentrato (calcolato monoidrato)	2	10.852	509.912	ftalato di butile	5	46	66.185
Canfora	4	2.838	3.777.064	Furfurolo (tenore medio in C ₄ H ₂ O·CHO: 98,0 %)	1	140	224.000
Sarti di cellulose	5	1.595	1.191.189	Glicerina (tenore medio in glicerolo: 88,8 %)	3	28	35.600
Alcool etilico	10 edri	7.810	2.838.366	Glicole etilenico	1	1	2.500
Alcool metilico (tenore medio in alcool metilico, 98,2 %)	2	451	211.288	Grafite	2	3	300
Alcoli superiori	1	113	63.280	Idrato sodico	× × × kg	3.660	2.553
Aldeide formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 48,3 %)	14	10.542	2.843.346	solido	1 kg	60	150
Acetato di cellulosa (tenore medio in acido acetico: 53,0 %)	2	489	687.328	in soluzione (30,0 % di NaOH)	2 kg	3.600	2.403
Benzina	1	250	100.000	Litopone (tenore medio in ZnS: 39,8 %)	5	223	79.750
Benzolo	5	131	47.952	Naftalina	2	1.253	88.530
Fenolo (acido fenico)	8	7.059	5.336.307	Nitrocellulosa	3	16.694	1.141.925
Cresoli (acido cresilico)	7	7.251	3.644.997	Olio di legno di China	3	11	16.300
Toluolo (tenore medio in C ₆ H ₅ ·CH ₃ : 98,0 %)	2	50	20.090	Olio di lino	× × ×	148	81.338
Urea	4	1.737	1.055.180	crudo	2	133	72.750
Tiourea	1	1	800	cotto	2	15	8.583
Caseina	8	7.386	5.135.970	Olio di ricino	8	184	125.873
Acetone (tenore medio in CH ₃ COCH ₃ : 99,0 %)	10	667	383.045	Ossido di calcio	3	110	7.960
Acetato di etile	2	172	129.068	Ossido di titanio	3	129	95.100
Acido acetico (tenore medio in CH ₃ COOH: 60,0 %)	3	6	3.021	Ossido di zinco (tenore medio in ZnO: 99,0 %)	1	3	1.200
Acido citrico (tenore medio in C ₆ H ₈ O ₇ : 98,0 %)	1	2	1.900	Paraffina	2	613	280.471
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	1	2	200	Pigmenti coloranti	4	185	88.355
Acido ossalico	2	136	90.300	Polveri, squame, pagliuzze, ecc., metalliche	3	12	52.530
Amianto	3	510	40.700	Resina cresilica	2	1.600	585.000
Amido	2	125	25.700	Resina fenolica	3	1.408	1.090.400
Ammoniaca	10	1.491	391.791	Solfato di zinco	2	7	814
Anidride carbonica	1	4	480	Stearina	3	210	170.490
Carbonato sodico Solvay	5	1.031	68.940	Talco	5	139	20.829
Colofonia	8	185	54.194	Terre coloranti	7	353	48.014
Colori	× × ×	400	1.146.345	Triacetina (tenore medio in triacetina: 97,0 %)	2	63	92.500
d'anilina	9	131	386.424	Trifenilfosfato	2	25	46.381
neri allo solfo	1	4	5.240	Tessuti altri	3	126	54.300
nigrosine	9	151	314.238	Altre materie prime e ausiliarie	17	× × ×	1.660.527
altri	8	114	440.443				

TAV. 148. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Nitrocellulosa (tenore medio in N: 14,1 %) (1)	4	10.929	8.560.145	Polveri da stampaggio	× × ×	20.760	19.942.000
Celluloide (1)	2	11.227	24.107.217	fenoliche (tenore medio in resine: 47,4 %) (1)	4	16.107	15.105.600
Materie plastiche a base di acetato di cellulosa	2	501	2.201.010	cresiliche	3	942	743.400
Resine fenoliche	× × ×	8.754	8.123.700	aminoplastiche (tenore medio in resine: 58,7 %) (1)	3	3.711	4.093.000
in massa (tenore medio in resine: 91,1 %) (1)	4	6.975	6.716.200	Cementi di bakelite	3	1.915	3.686.500
fluide (1)	4	1.700	1.316.800	Resine solubili in olio	3	29	30.500
in polveri	1	53	67.200	Vernici	× × ×	2.195	2.635.000
pure solide (tenore medio in resine: 92,4 %)	3	21	23.500	fenoliche (tenore medio in resine: 60,0 %)	1	810	1.134.000
Resine cresiliche	× × ×	6.070	5.830.197	cresiliche (tenore medio in resine: 58,5 %)	3	1.345	1.467.000
in massa (tenore medio in resine: 91,5 %) (1)	6	3.983	4.045.797	altre	1	40	34.000
fluide (calcolate come resina) (1)	4	2.087	1.784.400	Galalite	3	4.301	6.043.762
Resine aminoplastiche fluide (tenore medio in resine: 30,7 %)	3	415	395.500	Sete impermeabilizzate	3	m ² 411.951	4.609.995
Resine glicero-ftaliche	2	39	28.500	Altri prodotti e sottoprodotti	12	× × ×	4.600.375

(1) Quantità reimpiagate: nitrocellulosa q 6.292; celluloide q 1.513; resine fenoliche: in massa q 2.830, fluide q 1.005; resine cresiliche: in massa q 210, fluide q 1.030; polveri da stampaggio: fenoliche q 551, aminoplastiche q 495.

TAV. 149. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Impianti di nitratura cellulosa (1)	3	5	105	Apparecchi condensazione resine fenoliche (2)	7	17	146
Impastatrici per celluloide	5	20	334	Apparecchi condensazione resine cresiliche (2)	6	10	83
Laminatrici per celluloide	4	21	85	Apparecchi condensazione resine aminoplastiche (2)	3	5	432
Pressa a blocco per celluloide	6	54	195	Calandre per polveri da stampaggio (3)	9	27	151
Impastatrici per materie plastiche a base di acetato di cellulosa	6	30	84	Impastatrici per galalite	3	18	65
Laminatrici per materie plastiche a base di acetato di cellulosa	2	9	18	Pressa a blocco per galalite	3	14	19
Pressa per materie plastiche a base di acetato di cellulosa	3	11	35	Laminatrici per galalite	1	2	5
				Impianti frigoriferi	1	× × ×	frig-ora 20.000

(1) Potenzialità espressa in nitrocellulosa. — (2) Potenzialità espressa in resina. — (3) Potenzialità espressa in polvere.

TAV. 150. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	COTONE LINTER		ACIDO NITRICO CONCENTRATO		CANFORA		SCARTI DI CELLULOIDE		ALCOOL ETILICO		ALDEIDE FORMICA		FENOLO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2.200	30	7.500	2	2.000
Liguria	2.961	1.186.784	4.057	760.222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	5.894	2.508.520	9.737	1.476.187	2.838	3.777.064	1.595	1.191.189	7.805	2.836.166	10.512	2.835.846	7.057	5.334.307
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	8.855	3.695.304	14.894	2.236.409	2.838	3.777.064	1.595	1.191.189	7.810	2.838.366	10.542	2.843.346	7.059	5.336.307

REGIONI	GRESOLI		UREA		CASEINA		ESAMETILEN-TETRAMINA		FARINE DI LEGNO		NITROCELLULOSA		RESINA FENOLICA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	30	18.000	—	—	400	285.000	1	1.200	—	—	—	—	—	—
Liguria	—	—	—	—	1	900	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	7.221	3.626.997	1.737	1.055.180	6.985	4.850.070	910	1.126.900	7.980	774.000	16.694	1.141.928	1.408	1.090.400
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	7.251	3.644.997	1.737	1.055.180	7.386	5.135.970	911	1.128.100	7.980	774.000	16.694	1.141.928	1.408	1.090.400

TAV. 151. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	NITROCELLULOSA		CELLULOIDE		MATERIE PLASTICHE A BASE DI ACETATO DI CELLULOSA		RESINE FENOLICHE				RESINE CRESILICHE			
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		in massa		in complesso		in massa	
							Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	150	300.000	4	6.000	—	—	30	30.000	20	20.000
Liguria	4.056	3.600.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	6.873	4.960.145	11.227	24.107.217	351	1.901.010	8.750	8.117.700	6.975	6.716.200	6.040	5.800.197	3.983	4.025.797
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	10.929	8.560.145	11.227	24.107.217	501	2.201.010	8.754	8.123.700	6.975	6.716.200	6.070	5.830.197	3.983	4.045.797

REGIONI	POLVERI DA STAMPAGGIO						CEMENTI DI BAKELITE		VERNICI		GALALITE		SETE IMPERMEABILIZZATE	
	in complesso		fenoliche		aminoplastiche		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m²	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	valore lire								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	31	13.000	1	1.000	—	—	—	—	20	24.000	—	—	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	20.729	19.929.000	16.106	15.104.600	3.711	4.093.000	1.915	3.686.500	2.175	2.611.000	4.301	6.043.762	18.783	209.995
Emilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	393.168	4.400.000
Totale	20.760	19.942.000	16.107	15.105.600	3.711	4.093.000	1.915	3.686.500	2.195	2.635.000	4.301	6.043.762	411.951	4.609.995

30. — COLORI INORGANICI, PIGMENTI, NERI E LACCHE
TAV. 152. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetato di piombo (t. m. in acetato: 98,1 %)	11	658	229.232	Ossidi di manganese	1	100	1.200
Acido acetico (t. m. in acido acetico: 90,1 %)	15	737	730.646	Ossido di cobalto (t. m. in CoO: 84,8 %)	2	21	144.878
Acido bórico (t. m. in H ₃ BO ₃ : 84,0 %)	3	492	40.409	Paraffine diverse	1	3	1.350
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	14	1.072	34.531	Piombo in pani	12	90.927	25.329.132
Acido cromico (t. m. in CrO ₃ : 97,0 %)	1	10	8.000	Quarzo in polvere	7	1.467	52.890
Acido nitrico (calcolato 36 Bè)	11	576	65.245	Rame	3	885	589.500
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	16	135.480	2.522.955	Silicato di alluminio (t. m. in silicato 61,5 %)	3	3.414	44.355
Acido tannico (tannini puri)	5	27	18.265	Silicato di potassio	3	41	4.257
Amido	2	8	6.200	Silicato sodico	5	152	2.790
Ammoniaca (t. m. in NH ₃ : 39,0 %)	7	1.416	126.525	Silice amorfa	3	3.321	94.850
Ardesia	10	1.592	46.290	Solfato di alluminio (t. m. in Al ₂ (SO ₄) ₃ : 45,4 %)	12	1.986	138.785
Baritina	34	13.505	297.196	Solfato di bario (t. m. in Ba SO ₄ : 97,6 %)	12	11.886	718.350
Bauxite (t. m. in Fe ₂ O ₃ : 9,5%; in Al ₂ O ₃ : 58,3 %)	3	9.471	52.369	Solfato di calcio	18	19.660	193.303
Bicromato di potassio (t. m. in K ₂ Cr ₂ O ₇ : 97,3 %)	17	577	314.936	Solfato di cobalto (t. m. in CoSO ₄ : 40,5 %)	2	41	742.000
Bicromato di sodio	17	1.343	553.300	Solfato ferroso (t. m. FeSO ₄ : 56,9 %)	8	10.212	203.250
Biossidi di manganese naturali (pirolusite) (tenore medio in MnO ₂ : 76,3 %)	4	176	16.487	Solfato di rame (t. m. in CuSO ₄ : 99,0 %)	2	902	169.700
Bitumi naturali ed artificiali (gilsonite, ecc.)	3	50	13.503	Solfato di sodio (t. m. in Na ₂ SO ₄ : 97,1 %)	6	859	52.975
Borato di manganese	1	4	6.200	Solfato di zinco (t. m. in ZnSO ₄ : 56,0 %)	2	799	56.110
Cadmio	2	1	4.740	Solfo	6	6.607	348.168
Caolino	19	15.966	614.734	Solfuro di ferro	1	534	75.000
Carbonato potassico	4	58	4.547	Zinco	× × ×	73.033	13.928.645
Carbonato sodico	23	7.933	421.616	cenere	7	7.163	525.450
Cenere di pirite (t. m. in Fe ₂ O ₃ : 78,1 %)	9	5.873	39.490	elettrolitica in pani	11	28.032	7.763.415
Clorato di potassio	1	16	4.800	rottami e scorie (Tenore medio in Zn: 92,0 %)	11	37.833	5.637.730
Clorato di sodio (t. m. in Na ClO ₃ : 98,0 %)	3	389	125.425	Altre materie prime e ausiliarie	54	× × ×	8.551.526
Cloruro di bario (t. m. in BaCl ₂ : 92,8 %)	11	332	47.579				
Cloruro di magnesio	5	76	6.998				
Colori organici sintetici	× × ×	356	1.696.189				
coloranti solubili	21	191	788.485				
colori pigmenti	21	165	907.704				
Colori organici naturali (animali, vegetali)	2	4	13.500				
Ematite (t. m. in Fe ₂ O ₃ : 86,4 %)	4	14.049	405.380				
Ferro	4	2.173	141.750				
Ferrocianuro potassico	3	279	263.035				
Grafite	7	116	16.339				
Idrato di alluminio	6	626	288.551				
Idrato sodico	× × ×	628	26.690				
solido	4	18	1.010				
in soluzione (al 30,0 % di NaOH)	6	610	25.680				
Ilmenite (t. m. in TiO ₂ : 55,0 %)	1	48.720	1.510.000				
Iposolfito di sodio	1	47	5.269				
Limonite (t. m. in Fe ₂ O ₃ : 50,0 %)	2	2.253	53.739				
Naftalina bisublimata	3	335	18.928				
Olii minerali	× × ×	738	194.879				
di vaselina	4	38	13.830				
altri	21	700	181.049				
Olii vegetali	× × ×	1.821	626.537				
di lino	7	1.769	589.081				
altri	6	52	37.456				

TAV. 153. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Terre coloranti naturali in polvere	× × ×	88.131	3.654	5.720.707	puro	1	107	45	85.000
occe gialle	18	9.556	77	331.666	impuro	5	159	—	140.775
occe gialle dorate	20	14.138	130	934.249	verde cromo (cromato di piombo e ferro-cianuro ferrico)	× × ×	3.894	17	642.522
occe rosse	12	1.853	12	97.265	puro	6	221	17	135.900
ombre naturali	18	2.369	240	119.180	impuro	21	3.673	—	506.622
ombre bruciate	19	4.194	2	267.617	verde zinco (cromato di zinco e ferro cianuro ferrico)	× × ×	2.412	37	668.656
siene naturali	15	13.172	550	788.184	puro	7	264	17	180.750
siene bruciate	13	11.480	270	899.265	impuro	23	2.148	20	507.906
ossido di ferro naturale rosso	9	21.002	340	1.488.136	altri	3	76	—	16.131
altre	12	8.367	2.033	795.165	Colori vari (1)	× × ×	97.538	371	28.150.989
Ossidi e carbonati (1)	× × ×	261.084	9.675	90.632.113	blù oltremare	15	14.403	317	5.028.250
ossido di antimonio	1	33	33	36.000	ferrocianuro ferrico (blù Milori, blù di Parigi, ecc.)	× × ×	217	54	271.890
ossido di ferro giallo	× × ×	1.033	—	168.446	puro	3	93	1	239.186
puro	1	10	—	4.250	impuro	8	124	53	32.704
impuro	4	1.023	—	164.196	litopone	6	80.396	—	22.137.749
ossido di ferro nero	2	4.899	4.050	394.320	solfuro di cadmio (impuro)	2	22	—	13.700
ossido di ferro rosso	× × ×	13.286	75	1.256.026	solfuro di mercurio (cinabro)	1	10	—	3.500
puro	7	5.729	40	337.540	verde di Schweinfurt (puro)	1	1	—	900
impuro	13	7.557	35	418.486	altri	17	2.489	—	697.000
ossido di piombo (litargirio)	7	14.250	1.000	5.146.818	Neri (1)	× × ×	11.024	—	1.055.637
ossido di piombo (minio)	× × ×	64.205	310	23.180.392	neri animali o vegetali (da residui animali o vegetali)	× × ×	9.176	—	691.137
puro	10	63.523	300	23.015.562	puri	10	6.888	—	604.832
impuro	9	682	10	164.830	impuri	7	2.288	—	86.305
ossido di rame	2	940	—	752.000	nero fumo (da catrame, da olii, da gas)	× × ×	1.848	—	364.500
ossido di stagno	5	1.992	100	5.459.700	puro	5	626	—	203.400
ossido di titanio	× × ×	21.946	1.732	16.071.250	impuro	6	1.222	—	161.100
puro	2	18.198	1.732	14.443.250	Lacche su basi inorganiche	× × ×	9.825	43	2.913.554
impuro	3	3.748	—	1.628.000	imitazioni di cinabri	24	2.389	19	654.301
ossido di zinco	17	104.834	450	28.967.728	verdi alla calce	26	5.481	—	865.303
carbonato basico di piombo	× × ×	19.448	700	7.531.017	altri colori alla calce	11	453	—	129.800
puro	6	19.269	700	7.470.000	altre lacche su basi inorganiche	15	1.502	24	1.264.150
impuro	6	179	—	61.017	Colori per le industrie ceramiche	5	8.041	1.785	2.886.063
altri	10	14.218	1.225	1.668.416	Solfato ferroso	2	56.416	6	92.000
Colori su base cromo (1)	× × ×	9.878	653	3.312.846	Altri prodotti e sottoprodotti	6	× × ×	× × ×	7.031.219
cromati di piombo neutri, basici, ecc	× × ×	2.463	506	1.348.764					
puri	13	1.401	294	958.293					
impuri	19	1.062	212	390.471					
cromato di zinco	12	767	48	410.998					
ossido di cromo verde	× × ×	268	45	225.775					

(1) — Per prodotti impuri si intendono quelli tagliati con materie inerti da riempimento substrato (mescole, tagli, ecc.)

TAV. 154. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Capacità complessiva litri			N.	Capacità complessiva litri
1	2	3	4	1	2	3	4
Frantumatrici (a mascelle, rotative) (1)	26	31 q	2.727	Forni di essiccazione	12	25	1.620.150
Macinatrici (molazze, molini a cilindri, molini a martelli) (1)	58	205 q	3.207	Forni di calcinazione	18	23 q	102.495
Polverizzatrici (tipo pendolare, tipo centrifugo, molino a palle) (1)	41	133 q	2.102	Concentratrici di soluzione (1)	4	7	111
Disintegratrici (a dischi, a martelli) (1)	31	80 q	3.874	Forni di reazione a muffola	8	22	180
Tini e vasche di lavaggio	31	225	1.110.760	Forni di reazione a riverbero	10	46	477.120
Decantatrici a vasche	16	117	1.044.500	Mescolatrici di polveri	23	43	32.865
Filtri (1)	28	108 q	1.415	Tini di reazione (con o senza agitatori)	18	127	367.253
Essiccatrici a fuoco diretto	5	11	61.250	Autoclavi di reazione a umido	4	10 q	113.000
Essiccatrici ad aria calda	21	54	170.328	Forni per ossidazione (1)	22	69	1.609
Essiccatrici a vuoto	1	1	100	Caldaie di fusione	17	40	9.277
				Camere di carbonatazione	4	20 m ³	3.065
				Impianti frigoriferi (2)	1	2	frig-ora 250.000

(1) Potenzialità massima complessiva nelle 24 ore. — (2) Potenzialità massima complessiva.

TAV. 155. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACIDO SOLFORICO		COLORI ORGANICI SINTETICI		ILMENITE		PIOMBO IN PANI		ZINCO		MATERIE PRIME PER PRODOTTI IMPURI		PIGMENTI PURI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	3.827	82.140	117	533.650	—	—	—	—	29.460	6.627.935	1.674	507.225	7.239	1.235.165
Liguria	66	2.140	26	118.010	—	—	24.481	6.925.124	32.073	4.998.564	1.725	371.675	2.215	296.844
Lombardia	131.517	2.436.575	148	709.061	48.720	1.510.000	5.085	1.423.800	4.082	751.691	403	174.882	1.048	331.134
Veneto	—	—	35	220.000	—	—	58.837	16.283.891	—	—	496	241.200	1.090	107.760
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	392	12.927	394	10.215
Emilia	—	—	4	19.000	—	—	—	—	—	—	20	1.270	343	10.400
Toscana	—	—	10	31.800	—	—	960	289.240	1.843	352.180	35	19.521	36.472	989.531
Marche	—	—	—	—	—	—	4	1.477	—	—	—	—	—	—
Umbria	—	—	—	—	—	—	1.560	405.600	4.480	928.090	—	—	30	44.300
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4.350	6	1.100
Abruzzi e Molise	—	—	5	26.168	—	—	—	—	—	—	29	11.630	200	36.140
Campania	—	—	10	35.000	—	—	—	—	—	—	70	3.350	—	—
Sicilia	70	2.100	1	4.000	—	—	—	—	—	—	12	9.500	127	7.080
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	135.480	2.522.955	356	1.696.189	48.720	1.510.000	90.927	25.329.132	73.033	13.926.645	4.867	1.357.530	49.164	3.119.669

TAV. 156. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	TERRE COLORANTI NATURALI IN POLVERE						OSSIDI E CARBONATI							
	in complesso		occe gialle dorate		ossido di ferro naturale rosso		in complesso		ossido di piombo (minio)		ossido di zinco		carbonato basico di piombo	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	39.033	2.507.010	8.680	557.332	19.168	1.366.096	41.782	14.348.327	50	22.000	32.174	9.876.990	50	22.000
Liguria	3.289	199.760	636	53.410	58	7.740	60.367	20.323.870	16.007	5.666.500	30.047	9.913.080	5.836	2.308.400
Lombardia	2.208	325.322	476	50.162	16	5.000	52.857	22.251.818	474	152.090	7.372	1.708.335	7.314	2.705.617
Veneto	3.311	198.450	560	44.750	—	—	61.831	23.033.780	46.016	16.794.662	—	—	6.248	2.495.000
Venezia Giulia e Zara	664	70.000	—	—	—	—	783	58.945	—	—	—	—	—	—
Emilia	4	700	1	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	36.406	2.329.885	3.680	224.800	1.760	109.300	8.059	2.662.770	1.058	317.140	1.536	414.720	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	105	41.000	—	—	—	—	5.620	2.270.000	600	228.000	3.920	1.372.000	—	—
Abruzzi e Molise	986	41.580	105	3.675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	125	7.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	86.131	5.720.707	14.138	934.249	21.002	1.488.136	231.084	90.632.113	64.205	23.180.392	104.834	28.967.728	19.448	7.531.017

REGIONI	COLORI SU BASE CROMO		COLORI VARI						NERI		LACCHE SU BASI INORGANICHE		COLORI PER L'INDUSTRIE CERAMICHE	
	in complesso		blù oltremare		litopone		in complesso		in complesso		in complesso		in complesso	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	2.754	896.276	2.372	626.335	1.311	370.035	—	—	3.625	220.952	3.509	706.805	—	—
Liguria	1.879	610.450	480	348.900	272	81.800	100	35.000	4.353	433.305	1.125	436.810	—	—
Lombardia	2.954	1.381.115	1.453	541.853	48	24.094	615	190.749	1.151	94.400	2.571	1.296.969	159	95.400
Veneto	1.631	281.300	754	183.650	390	136.500	—	—	120	7.200	1.144	236.000	62	49.000
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	5	60.000	—	—	—	—	1.715	294.780	—	—	—	—
Toscana	336	86.645	82.816	23.354.310	3.035	1.392.980	79.681	21.912.000	—	—	680	95.770	3.414	1.395.363
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6.300
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.400	1.320.000
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	130	16.090	9.347	3.020.841	9.347	3.020.841	—	—	—	—	404	45.400	—	—
Campania	125	13.700	310	13.100	—	—	—	—	60	5.000	300	80.000	—	—
Sicilia	69	27.360	1	2.000	—	—	—	—	—	—	92	15.800	—	—
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	9.878	3.312.846	97.538	28.150.989	14.403	5.026.250	80.396	22.137.749	11.024	1.055.637	9.825	2.913.554	6.041	2.866.063

31. — VERNICI PITTURE ED AFFINI

TAV. 157. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetato di amile (t. m. in acetato: 93,6%)	57	963	771.147	Destrine e fecole	12	94	23.108
Acetato di butile (tenore medio in acetato: 90,4%)	88	6.098	4.906.217	Essenze aromatiche	5	2	2.905
Acetato di cobalto (t. m. in acetato: 34,9%)	47	89	336.361	Essenze di agrumi	1	1	1.550
Acetato di etile (t. m. in acetato: 98,6%)	65	3.331	2.913.752	Etere etilico	3	4	4.753
Acetato di manganese (t. m. in acetato: 33,3%)	3	10	17.250	Etilcellulosa	2	4	20.238
Acetato di metile (t. m. in acetato: 87,3%)	36	2.166	1.395.872	Farina di frumento	2	6	1.215
Acetato di piombo (t. m. in acetato: 79,0%)	30	342	151.186	Farina fossile	24	190	21.082
Acetato di rame (t. m. in acetato: 28,0%)	9	178	155.227	Fenolo (tenore medio in acido fenico: 95,6%)	22	1.323	999.356
Acetilcellulosa (t. m. in acido acetico 34,3%)	21	365	716.380	Fluoruro di sodio	4	22	6.408
Acetone (tenore medio in CH ₃ COCH ₃ : 98,7%)	65	3.852	2.814.494	Fluosilicato sodico	1	24	5.780
Acido benzoico (t. m. in C ₆ H ₅ COOH: 97,9%)	21	32	60.821	Ftalato di amile	4	28	26.050
Acido bórico	7	8	3.964	Ftalato di butile (t. m. in ftalato: 98,4%)	43	498	598.940
Acido nitrico diluito (calcolato a 36 Bè)	11	195	33.771	Ftalato di etile	2	1	650
Acido salicilico	7	1	1.997	Ftalato di metile	3	4	5.280
Acido solforico diluito (calcolato a 50 Bè)	18	390	28.817	Glicerina	71	1.064	1.182.190
Acido tannico (t. m. in tannino: 98,0%)	3	15	36.285	Glicoli e loro acetati	10	18	30.097
Acqua ragia (essenza di trementina)	191	11.764	3.902.582	Glucosio	7	6	2.506
Acqua ragia minerale	175	41.184	11.159.199	Gomme, gomme resine e resine naturali	× × ×	9.010	6.497.699
Alcool amilico	13	103	104.691	acaroidi	13	150	36.117
Alcool benzilico	9	12	16.061	angola	1	2	1.509
Alcool butilico	70	2.551	2.408.598	benzoe	22	39	54.403
Alcool etilico	× × ×	edri 10.966	4.667.440	cauri	11	160	161.644
denaturato	152	edri 10.884	4.644.566	congo	61	3.375	1.548.184
puro	52	edri 82	22.874	damar	93	1.158	1.234.257
Alcool metilico	17	845	344.055	elemi	15	16	17.054
Aldeide formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 40,0%)	14	723	206.844	galipot	23	105	49.551
Amianto polvere	31	761	49.326	gomma arabica	18	38	36.788
Amido	7	19	9.540	gomma dragante	3	3	7.850
Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 30,4%)	44	349	74.259	gomma lacca	125	1.454	1.714.124
Anidride arseniosa (t. m. in As ₂ O ₃ : 98,7%)	12	1.120	333.348	gomma maldi (olibano)	27	462	214.582
Anidride ftalica (t. m. in anidride: 99,0%)	15	1.035	1.499.040	madagascar	6	40	56.793
Ardesia	54	3.034	125.437	manilla	113	1.586	1.023.870
Baritina	166	45.799	1.076.946	pontoniac	1	1	1.900
Bauxite	9	237	31.796	sandraccia	36	62	98.581
Benzilcellulosa	5	8	29.590	varrock	2	32	17.536
Benzina	58	1.051	558.876	altre	41	327	222.965
Benzolo	148	15.054	4.639.097	Grafite	59	1.124	128.432
Biossidi di manganese	× × ×	244	45.957	Grassi vegetali	9	348	167.936
naturali (pirolusite, ecc.) (tenore medio in MnO ₂ : 82,2%)	30	208	35.357	Idrato di alluminio	16	57	28.978
artificiali (tenore medio in MnO ₂ : 59,4%)	10	36	10.600	Ilmenite (tenore medio in TiO ₂ : 80,3%)	2	17	2.650
Bitumi naturali ed artificiali (gilsonite, ecc.)	138	11.144	1.731.167	Lattato di butile (t. m. in lattato: 95,0%)	2	2	2.350
Borato di manganese	24	35	36.144	Lattato di etile (tenore medio in lattato: 90,0%)	3	4	7.542
Borato di piombo	1	1	255	Lattato di metile	1	1	360
Borato sodico (borace)	11	14	4.093	Lattice di gomma	3	29	43.550
Canfora	20	109	199.563	Melasso	4	21	1.824
Caolino	100	22.880	714.556	Metilchetone	4	30	18.416
Carbonato di bario	17	1.355	72.535	Mordenti (ebano, mogano, noce)	24	97	40.359
Carbonato di calcio	163	25.942	582.988	Nafta solvente	56	6.384	2.039.622
Carbonato di magnesio	10	67	11.950	Naftalina bisublimata	10	31	8.486
Carbonato potassico	4	5	1.393	Naftenati	13	59	116.413
Carbonato sodico	17	231	35.724	Nitrobenzolo (essenza di mirbana)	45	56	37.098
Caseina	51	482	330.670	Nitrocellulosa (paste, scaglie e fiocchi) (tenore medio in N: 13,7%)	75	3.769	5.951.649
Catrame	47	2.508	203.431	Oleati e linoleati	54	575	516.366
Caucciù	10	75	48.252	Oleina	36	1.043	662.204
Celluloude ritagli	51	547	720.808	Olii animali	× × ×	104	57.939
Ceneri di pirite	5	148	6.836	di pesce	9	79	35.610
Cere	× × ×	352	448.878	altri	5	25	22.329
candelilla	4	14	8.510	Olii minerali	× × ×	4.583	1.664.974
carnauba	11	70	62.585	di paraffina	9	31	12.612
d'api	37	71	141.100	di vaselina	40	463	177.360
di gomma lacca	15	61	94.320	altri	74	4.089	1.475.002
giapponese	6	11	16.285	Olii soffiati	65	3.825	2.188.935
montana	5	67	27.745	Olii solfonati	8	120	62.266
sintetiche	16	48	83.908	Olii vegetali	× × ×	73.176	35.992.458
altre	8	10	14.425	di lino	200	65.922	30.004.209
Ceresina (ozocherite raffinata)	24	107	74.190	di legno	96	4.371	4.231.152
Clorocaucciù	35	177	301.174	di palma	4	106	46.500
Cloruro ammonico	2	8	2.658	di ricino	73	1.326	908.667
Cloruro di bario	5	59	7.942	di soia	4	470	232.960
Cloruro di cobalto (t. m. in CoCl ₂ : 61,1%)	4	35	96.787	altri	33	931	568.970
Cloruro di solfo (tenore medio in cloruri polittionici: 98,7%)	4	17	7.796	Ossidi di manganese	19	35	28.156
Colla di pesce	12	22	24.461	Ossido di calcio	30	7.900	119.050
Colofonia eterificata	54	994	558.858	Ossido di cobalto (tenore medio in CoO: 60,0%)	17	17	114.370
Colofonia indurita	38	1.984	534.131	Palmitati	6	11	17.350
Colofonia pura	166	27.533	6.308.389	Paraffine	56	402	224.501
Colori organici sintetici	× × ×	324	2.131.082	Pece	31	5.104	252.031
coloranti solubili	64	90	817.517	Perborato sodico	1	25	9.748
colori pigmenti	70	234	1.313.565	Petrolio	50	4.681	372.313
Colori organici naturali (animali, vegetali)	10	68	16.315	Pigmenti	× × ×	104.564	34.812.757
Cresoli	6	333	235.441	terre coloranti naturali in polvere	150	15.224	1.259.345
Crete	19	1.879	41.471	ossidi e carbonati	210	45.717	16.680.676
Decalina	10	295	123.494	colori su base cromo	72	3.556	2.207.583
				colori vari	207	39.122	13.602.006

Segue TAV. 157. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
segue Pigmenti				Solfato di magnesio	2	26	1.329
colori ottenuti per laccatura di colori su base inorganica	60	768	412.925	Solfato di zinco (t. m. in ZnSO ₄ : 58,0 %)	3	7	783
lacche	21	177	650.222	Solfato manganoso	1	2	1.200
Pigmenti miscele	14	265	140.061	Solfo	1	2	250
Plastificanti non nominati	24	95	140.045	Solfocinati di ammonio	7	21	13.208
Pomice	26	905	24.391	Solfocinati di sodio	7	22	8.747
Potassio idrato (potassa caustica)	× × ×	108	35.506	Spermacei	3	5	7.912
solido	× × ×	93	32.996	Stearato di alluminio	44	68	91.010
in soluzione	3	15	2.510	Stearato di butile (tenore medio in stearato: 99,0 %)	4	3	3.345
Quarzo in polvere	18	1.153	24.380	Stearato di zinco (tenore medio in stearato: 98,0 %)	5	6	5.945
Resinati	41	296	176.743	Stearati altri	2	2	675
Resine sintetiche	× × ×	4.400	5.849.571	Stearina	12	709	419.535
aminoplastiche (ureiche)	2	18	43.580	Talco	33	754	50.932
cumaroniche	12	89	78.722	Tetracloruro di carbonio (tenore medio in CCl ₄ : 87,0 %)	6	11	3.379
fenoliche	75	1.244	1.454.356	Tetralina	10	153	70.871
gliceroftaliche	57	2.727	3.785.696	Toluolo	58	5.037	2.264.516
maioniche	9	136	177.670	Triacetina	4	22	34.285
viniliche	9	34	77.751	Tributilfosfato	3	8	14.645
altre	22	152	231.296	Tricloruro di etilene (trielina)	17	234	85.048
Sego	16	117	61.748	Tricresilfosfato	26	290	431.180
Silicato di alluminio	3	277	15.025	Trietanolamina	6	4	10.233
Silicato di potassio (t. m. in silicato: 32,4%)	11	241	29.011	Tripolo	17	140	8.707
Silice amorfa	11	168	22.818	Urea e derivati	1	1	652
Sodio idrato (soda caustica)	× × ×	240	31.140	Vaselina	8	43	19.630
solido	18	159	22.141	Vetro in polvere	1	1	140
in soluzione	10	81	3.999	Xilolo	69	4.028	1.794.068
Solfato di alluminio t. m. in Al ₂ (SO ₄) ₃ : 43,2 %	8	121	9.435	Zucchero	4	12	6.170
Solfato di bario (tenore in BaSO ₄ : 86,2%)	45	9.525	324.790	Altre materie prime e ausiliarie	93	× × ×	9.348.278
Solfato di cobalto (t. m. in CoSO ₄ : 53,2%)	4	6	14.834				

TAV. 158. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Vernici al bitume	130	15.127	686	6.474.250	Colori ad acquarello	6	103	—	301.413
Vernici al silicato	11	2.010	—	300.157	Colori ad olio (in tubetti)	6	202	—	475.025
Vernici grasse (contenenti olii essiccativi)	149	42.714	9.536	26.246.443	Colori a tempera	8	309	—	164.594
Vernici di resina (a solventi volatili)	148	27.635	4.410	14.841.461	Olio di resine	8	715	138	259.634
Vernici cellulose (1)	80	22.694	5.793	24.592.899	Olii ossidati	13	3.073	1.298	1.929.020
Vernici sintetici (a base di resine sintetiche)	89	14.882	3.729	21.394.533	Olii polimerizzati (stand-oil)	38	9.154	6.012	5.503.655
Pitture ad olio	187	105.467	78	37.528.301	Olio di lino cotto	44	27.047	3.606	12.902.558
Pitture a smalto grasse (a base di vernici grasse)	152	44.722	398	30.152.980	Resinato di piombo (tenore medio in resinato: 30,0 %)	17	312	150	153.932
Pitture a smalto rapide (a base di vernici di resine)	109	24.554	25	13.055.986	Resinato di cobalto	20	879	187	423.575
Pitture a smalto cellulose (a base di vernici cellulose)	58	22.297	524	28.015.420	Resinato di manganese	20	995	243	440.410
Pitture a smalto sintetiche (a base di vernici sintetiche)	71	14.493	70	17.537.315	Resinato di calcio	20	1.556	418	386.001
Appretti, mastici, stucchi a olio, a vernici grasse, a vernici cellulose	124	85.096	9	19.380.689	Resinati altri	9	116	56	48.175
Emulsioni, paste colorate, fissativi, per la finitura dei cuoi	18	1.852	45	898.967	Linoleato di piombo	18	426	57	445.925
Paste, creme, liquidi per la lucidatura delle vernici applicate	37	1.430	—	857.485	Linoleato di cobalto (tenore medio in linoleato: 23,6 %)	27	402	242	457.070
Miscela solventi e diluenti per qualsiasi tipo di vernici	86	25.528	1.737	16.088.176	Linoleato di manganese (tenore medio in linoleato: 58,4 %)	13	94	71	99.000
Prodotti svernicianti	× × ×	1.618	11	917.896	Linoleati altri	7	282	191	204.300
a base di solventi volatili	41	1.617	11	915.346	Colofonia	× × ×	4.146	2.609	1.494.275
a base di soluzioni alcaline	2	1	—	2.550	esterificata	31	3.167	1.912	1.106.625
Colori a pastello	2	11	—	19.649	indurita	15	979	697	387.650
					Altre gomme e resine esterificate	8	231	166	171.968
					Resine gliceroftaliche per vernici	11	3.081	576	3.494.250
					Essiccativi altri	49	1.854	540	1.161.671
					Altri prodotti e sottoprodotti	74	× × ×	× × ×	13.945.420

(1) Contenenti come componenti essenziali nitrocellulosa o acetil-cellulosa o eteri celluloseici.

TAV. 159. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	Capacità complessiva litri
1	2	3	4	1	2	3	4
Frantumatrici (a mascelle-rotative)	31	37	664	Tini di reazione (con o senza agitatori)	26	78	48.760
Macinatrici (molazze-molini a cilindri, molini a martelli)	124	333	3.193	Caldaie per soffiature cotture, polimerizzazione, eterificazione	97	277	280.450
Polverizzatrici (tipo pendolare, tipo centrifugomolino a palle)	48	95	1.010	Caldaie per fusione di resine	149	784	210.449
Centrifughe	55	891	337.330	Autoclavi a riscaldamento o raffreddatura per solubilizzazione resine	21	34	19.585
Macine per paste (a conii, a dischi, a palle, di acciaio, di pietra)	144	584	9.133	Agitatrici-mescolatrici per solubilizzazione di resine e di eteri celluloseici	118	493	201.670
Supercentrifughe	20	291	139.190	Impastatrici	216	513	131.909
Riempitrici per solidi, paste, liquidi	26	57 m ³	4.314	Agitatrici, omogeneizzatrici, emulsionatrici di olio ed a smalto	91	314	193.557
Raffinatrici a 8, 5, 3, 2, 1 cilindro (cilindri di acciaio o porfido) (1)	184	675 m ²	1.037	Serbatoi stagionatura olii e vernici	129	3.743 m ³	5.631
Tini e vasche di lavaggio (2)	40	144 l	104.150	Serbatoi per solventi	92	719 m ³	5.533

(1) Superficie complessiva dei cilindri. — (2) Capacità complessiva.

TAV. 160. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACETATO DI BUTILE		ACETATO DI ETILE		ACETONE		ACQUA RAGIA (essenza di trementina)		ACQUA RAGIA MINERALE		ALCOOL BUTILICO		ALCOOL ETILICO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.259	963.008	842	585.788	407	299.993	2.427	941.231	5.648	1.418.051	689	491.043	2.295	844.266
Liguria	29	22.993	11	8.130	50	38.845	1.328	609.121	7.108	2.168.718	35	13.859	183	79.908
Lombardia	4.671	3.804.696	2.445	2.300.022	3.363	2.449.233	5.856	1.580.443	22.897	5.780.795	1.761	1.855.578	7.791	3.428.350
Venezia Tridentina	—	—	—	—	1	525	138	45.940	—	—	—	—	23	9.200
Veneto	19	16.400	2	1.167	—	—	563	193.830	537	152.120	2	1.408	44	17.428
Venezia Giulia e Zara	23	20.680	17	8.900	17	13.474	944	332.316	2.849	962.838	16	12.460	205	100.166
Emilia	20	16.640	6	4.145	6	5.824	147	55.906	335	105.600	2	1.550	64	24.432
Toscana	67	53.800	2	1.400	8	6.690	130	52.740	991	304.840	40	28.500	97	45.400
Marche	—	—	—	—	—	—	15	6.000	19	7.652	—	—	—	—
Lazio	10	8.000	6	4.200	—	—	50	19.000	67	23.650	6	4.200	55	28.550
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	144	57.055	729	233.735	—	—	209	89.740
Sicilia	—	—	—	—	—	—	22	9.000	4	1.200	—	—	—	—
Totale	6.098	4.906.217	3.331	2.913.752	3.852	2.814.494	11.764	3.902.582	41.184	11.159.189	2.551	2.408.598	10.966	4.667.440

REGIONI	BENZOLE		COLOFONIA PURA		COLORI ORGANICI SINTETICI		GLICERINA		GOMME, GOMME RESINE E RESINE NATURALI		NAFTA SOLVENTE		NITROCELLULOSA (pasta, scaglie e fiocchi)	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.399	446.100	4.390	969.604	8	61.570	590	631.335	1.308	1.167.264	1.534	511.451	678	1.059.375
Liguria	501	138.877	5.772	1.229.012	78	199.635	47	59.505	908	585.381	437	112.321	10	13.460
Lombardia	11.647	3.614.069	10.304	2.569.426	214	1.720.732	499	479.366	6.285	4.349.757	2.242	868.834	3.032	4.793.832
Venezia Tridentina	1	210	30	9.020	1	2.550	—	150	16	26.200	—	—	3	3.500
Veneto	32	10.460	434	106.872	3	13.985	—	550	33	40.991	30	10.500	7	15.400
Venezia Giulia e Zara	1.115	306.578	4.475	987.751	3	15.880	7	8.584	64	43.648	2.123	529.316	10	23.300
Emilia	21	7.070	209	52.554	10	80.880	4	4.100	27	33.336	3	1.200	11	16.373
Toscana	196	63.413	959	190.080	4	20.300	3	2.800	64	72.300	15	6.000	14	20.400
Marche	—	—	5	1.350	—	—	—	—	4	9.562	—	—	—	—
Lazio	1	150	10	3.000	1	5.800	3	3.600	109	70.200	—	—	4	6.000
Abruzzi e Molise	—	—	6	1.560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	141	52.170	935	187.020	1	5.000	1	1.200	192	99.060	—	—	—	—
Sicilia	—	—	4	1.140	1	4.750	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	15.054	4.639.097	27.533	6.308.389	324	2.131.092	1.064	1.182.190	9.010	6.497.699	6.384	2.039.622	3.769	5.951.649

REGIONI	OLII SOFFIATI		OLII VEGETALI		PIGMENTI						RESINE SINTETICHE		TOLUOLO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		ossidi e carbonati		colori vari		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
					Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	199	130.312	9.255	4.885.585	12.785	5.042.712	4.265	1.911.456	4.846	2.299.419	634	809.818	324	148.705
Liguria	1.765	987.752	11.985	5.918.033	33.935	10.083.419	10.171	5.230.187	13.566	4.101.511	190	186.506	7	2.931
Lombardia	1.347	760.026	42.306	20.713.216	37.396	13.002.167	14.873	5.753.676	13.907	5.015.189	3.197	4.328.549	4.623	2.077.354
Venezia Tridentina	—	—	28	16.650	35	22.868	16	9.100	8	3.610	—	—	—	—
Veneto	462	278.400	543	282.405	1.677	530.085	932	315.928	563	168.189	76	80.829	1	550
Venezia Giulia e Zara	7	5.800	5.657	2.325.024	11.278	3.841.424	7.050	2.638.347	2.985	971.378	184	280.750	26	8.776
Emilia	35	19.815	511	287.565	1.284	493.107	447	176.569	427	167.240	33	50.139	25	12.400
Toscana	4	3.230	1.392	727.090	3.297	902.562	1.094	336.910	1.362	417.010	65	89.980	—	100
Marche	—	—	291	155.495	251	78.938	187	62.538	50	11.600	—	—	—	—
Lazio	—	—	348	181.850	835	241.750	133	44.450	527	158.750	21	23.000	31	13.700
Abruzzi e Molise	—	—	9	5.325	13	3.000	5	1.850	2	500	—	—	—	—
Campania	—	—	689	397.410	1.331	454.055	513	188.645	652	206.370	—	—	—	—
Sicilia	6	3.600	162	96.810	447	116.670	31	11.020	227	81.150	—	—	—	—
Totale	3.825	2.188.935	73.176	35.992.458	104.564	34.812.757	45.717	18.680.676	39.122	13.602.006	4.400	5.849.571	5.037	2.264.516

TAV. 161. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	VERNICI AL BITUME		VERNICI GRASSE		VERNICI DI RESINA		VERNICI CELLULOSICHE		VERNICI SINTETICHE		PITTURE AD OLIO		PITTURE A SMALTO GRASSO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.862	835.828	4.942	3.645.253	3.584	2.016.908	2.917	3.323.798	1.607	1.910.609	10.305	4.074.881	7.252	5.928.936
Liguria	1.741	538.993	4.616	2.797.852	6.407	2.587.069	138	148.204	475	366.793	42.516	14.025.391	14.605	7.134.823
Lombardia	9.094	4.254.573	27.209	16.501.559	12.902	7.756.489	19.280	20.685.764	12.471	18.827.431	29.880	10.397.570	15.836	12.544.925
Venezia Tridentina	95	37.000	80	32.000	80	32.000	—	—	—	—	180	54.000	25	15.000
Veneto	169	68.420	283	226.470	558	383.650	48	57.600	93	94.600	2.577	1.071.560	681	556.225
Venezia Giulia e Zara	1.380	439.602	4.660	2.477.440	554	253.956	104	167.300	126	74.700	11.351	4.214.869	4.280	2.661.750
Emilia	150	73.334	291	185.090	159	113.289	81	86.233	96	102.900	1.801	653.122	392	322.621
Toscana	222	78.500	276	170.229	653	466.000	126	124.000	9	13.500	3.420	1.528.131	370	268.000
Marche	200	69.000	222	98.800	—	—	—	—	—	—	735	439.500	—	—
Lazio	120	46.600	125	106.250	300	199.000	—	—	5	4.000	800	473.000	120	92.000
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	10	4.500	—	—	—	—	22	11.000	—	—
Campania	94	41.400	10	5.500	2.428	1.028.600	—	—	—	—	1.061	310.280	1.169	619.100
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	819	275.000	12	9.600
Totale	15.127	6.474.250	42.714	26.246.443	27.635	14.841.461	22.694	24.592.899	14.832	21.394.533	105.467	37.528.301	44.722	30.162.980

REGIONI	PITTURE A SMALTO RAPIDE		PITTURE A SMALTO CELLULOSICHE		PITTURE A SMALTO SINTETICHE		APPRETTI, MASTICI, STUCCHI A OLIO, A VERNICI GRASSE, A VERNICI CELLULOSICHE		EMULSIONI, PASTE COLORATE, FISSATIVI, PER LA FINITURA DEI CUOI		PASTE, CREME, LIQUIDI PER LA LUCIDATURA DELLE VERNICI APPLICATE		MISCELE SOLVENTI E DILUENTI PER QUALSIASI TIPO DI VERNICI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	2.215	1.165.487	4.317	5.935.935	6.109	8.331.685	13.149	5.360.450	529	245.200	639	200.932	10.697	6.918.809
Liguria	8.196	3.523.211	65	73.055	1.165	639.844	3.773	753.292	662	199.980	11	4.422	372	157.978
Lombardia	8.872	5.609.259	17.849	21.927.730	6.749	8.058.986	61.039	11.542.795	454	361.400	761	638.481	13.807	8.636.781
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	262	40.500	—	—	—	—	—	—
Veneto	600	400.700	7	11.200	11	8.500	2.726	280.900	—	—	2	1.800	32	22.640
Venezia Giulia e Zara	2.992	1.414.300	6	9.000	216	212.700	3.467	1.152.300	192	78.600	—	—	436	250.000
Emilia	132	103.676	10	13.000	123	141.600	76	33.952	15	13.787	7	5.850	66	44.568
Toscana	342	261.853	3	5.500	90	113.000	517	147.000	—	—	—	—	72	32.400
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	15	7.500	40	40.000	30	31.500	22	19.000	—	—	—	—	20	12.000
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	1.190	570.000	—	—	—	—	50	40.000	—	—	10	6.000	26	13.000
Sicilia	—	—	—	—	—	—	15	10.500	—	—	—	—	—	—
Totale	24.554	13.055.986	22.297	28.015.420	14.493	17.537.815	85.096	19.380.689	1.852	898.967	1.430	857.485	25.528	16.088.176

REGIONI	PRODOTTI SVERNICIANTI		OLII OSSIDATI		OLII POLIMERIZZATI		OLIO DI LINO COTTO		COLOFONIA		RESINE GLICEROFALICHE PER VERNICI		ALTRI ESSICCATIVI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	235	115.664	390	216.000	1.069	675.658	1.310	635.660	1.239	454.235	2.520	3.092.150	308	236.056
Liguria	102	59.512	—	—	1.060	640.458	1.134	553.496	374	107.840	—	—	415	182.305
Lombardia	1.242	714.970	2.639	1.692.080	6.085	3.027.649	21.484	10.685.320	1.935	781.850	561	402.100	953	634.454
Venezia Tridentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	1	800	—	—	—	—	50	27.500	33	13.150	—	—	31	16.200
Venezia Giulia e Zara	15	10.600	44	20.940	885	521.490	2.748	839.982	53	21.200	—	—	141	87.800
Emilia	11	9.150	—	—	17	14.700	—	—	—	—	—	—	4	3.656
Toscana	—	—	—	—	18	11.700	321	160.600	—	—	—	—	2	1.200
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	20	12.000	—	—	12	6.000	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	12	7.200	—	—	—	—	—	—	500	110.000	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	1.618	917.896	3.073	1.929.020	9.154	5.508.655	27.047	12.902.558	4.146	1.494.275	3.081	3.494.250	1.854	1.161.671

TAV. 163 — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Inchiostri da scrivere e da disegno	57	16.729	2	3.256.748	Pastelli da disegno	1	20	—	16.000
Inchiostri da stampa per tipografia	17	13.663	516	11.612.853	Scolorine	13	45	—	159.018
Inchiostri da stampa per litografia (carta, latta)	20	5.722	162	10.386.268	Gomma arabica liquida	30	674	2	296.160
Inchiostri da stampa per rotocalcografia	8	2.029	10	1.751.582	Colle <i>liquide</i>	12	586	—	293.330
Inchiostri da stampa per clichés di gomma	9	162	3	531.910	Colle <i>in pasta</i>	23	12.926	—	3.464.123
Inchiostri da stampa diversi (calcografia, rilievografia, stoffe, vetro, metalli, ecc.)	15	566	6	1.104.780	Pasta velocigrafica	10	79	—	68.700
Inchiostri per timbri	45	722	—	520.900	Caralacche	26	4.678	1	783.652
Pasta per rulli	23	1.042	6	1.432.440	Cuscinetti per timbri	16	33.8437	—	514.360
					Altri prodotti e sottoprodotti	8	× × ×	× × ×	1.297.787

TAV. 164 — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore			N.	Potenzialità massima nelle 24 ore
1	2	3	4	1	2	3	4
Frantumatrici	6	9 q	148	Macine per paste	12	43 q	63
Macinatrici	12	51 q	179	Centrifughe	6	10 l	11.200
Polverizzatrici	5	7 q	75	Serbatoi stagionatura inchiostri (1)	42	452 m³	3.670
Decantatrici a vasche (1)	7	36 l	7.550	Doppifondi a vapore (1)	7	18 l	20.730
Tini di reazione (1)	19	138 l	316.720	Bacinelle a fuoco diretto (1)	42	115 l	19.030
Agitatrici mescolatrici (1)	23	42 l	14.638	Riempitrici per solidi, paste, liquidi	8	10 q	102
Impastatrici (1)	19	45 l	21.030	Impianti frigoriferi	1	× × × frig-ora	785
Raffinatrici a 8, 5, 3, 2, 1 cilindri(2)	25	223 m³	435				

(1) Capacità complessiva. — (2) Superficie complessiva dei cilindri.

TAV. 165 — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CASEINA		COLOFONIA PURA		COLORI ORGANICI SINTETICI		OLII MINERALI		OLII VEGETALI				PIGMENTI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		di lino		Quantità q	Valore lire
									Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1	812	111	26.015	44	140.390	1.303	304.065	159	76.250	159	76.250	489	341.166
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	166	82.253	166	82.253	163	285.820
Lombardia	1.324	1.111.258	5.169	1.055.357	664	2.318.621	1.844	486.202	1.672	852.064	1.594	795.072	2.926	2.485.702
Venezia Tridntina	—	—	18	5.279	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.013
Veneto	—	—	146	37.817	27	170.894	13	3.568	2	1.380	—	—	26	19.608
Venezia Giulia e Zara	—	—	4	800	1	2.300	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	150	41	10.740	—	9	51.569	7	1.847	2	945	1	500	18	20.794
Toscana	—	—	11	2.702	25	144.550	1.122	233.360	754	376.983	752	375.665	699	752.013
Marche	2	1.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	400
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	140	28.000	7	35.320	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	50	12.530	1	7.900	4	1.500	1	800	—	—	15	16.166
Puglie	—	—	—	—	2	5.800	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	1.327	1.113.620	5.690	1.179.240	780	2.877.394	4.293	1.030.542	2.756	1.390.675	2.672	1.329.740	4.340	3.923.682

TAV. 166 — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	INCHIOSTRI DA SCRIVERE E DA DISEGNO		INCHIOSTRI DA STAMPA PER TIPOGRAFIA		INCHIOSTRI DA STAMPA PER LITOGRAFIA		INCHIOSTRI DA STAMPA PER ROTOCALCOGRAFIA		PASTE PER RULLI		COLLE			
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		in pasta	
											Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.176	96.000	1.742	945.400	421	610.764	159	143.100	104	132.980	105	26.800	105	26.800
Liguria	1	6.994	21	17.495	405	600.850	—	—	26	39.800	—	—	—	—
Lombardia	7.604	1.874.300	8.288	8.282.358	3.436	6.942.154	1.058	1.040.020	697	1.014.610	12.507	3.334.573	12.083	3.082.893
Venezia Tridentina	4	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	3.764	402.430	104	52.200	—	—	5	3.562	22	19.450	159	34.150	50	16.000
Venezia Giulia e Zara	6	2.560	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3.500	12	3.500
Emilia	1.242	391.871	—	—	—	—	—	—	—	—	42	20.300	20	12.500
Toscana	1.105	141.450	3.508	2.315.400	1.460	2.202.500	807	564.900	191	223.600	31	11.200	30	10.500
Marche	1	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umbria	130	13.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	503	113.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	1.057	170.615	—	—	—	—	—	—	—	—	30	15.000	—	—
Puglie	120	40.000	—	—	—	—	—	—	2	2.000	40	18.500	40	18.500
Sicilia	16	3.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	16.729	3.256.748	13.663	11.612.853	5.722	10.386.268	2.029	1.751.582	1.042	1.432.440	12.926	3.464.123	12.340	3.170.793

33. — CREME E LUCIDI PER PAVIMENTI, METALLI, MOBILI, CALZATURE; PRODOTTI VARI PER CALZATURIFICI ED AFFINI.

TAV. 167. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Acetato di amile (t. m. in acetato: 93,8%)	23	33	32.421	Glucosio	5	13	4.430
Acetato di butile (t. m. in acetato 94,2%)	12	76	61.878	Gomme, gomme resine e resine naturali	× × ×	420	539.042
Acetato di etile (t. m. in acetato 91,1%)	7	214	158.560	<i>acaroidi.</i>	2	10	750
Acetato di metile (t. m. in acetato: 81,7%)	8	1.709	987.980	<i>brasile</i>	1	9	12.000
Acetilcellulosa	2	1	1.263	<i>damar</i>	3	9	9.800
Acetone	21	399	277.322	<i>elemi</i>	2	1	905
Acido acetico	5	1	1.162	<i>galipot</i>	3	7	2.538
Acido bórico	4	4	2.306	<i>gomma arabica.</i>	17	17	16.894
Acido cloridrico (calcolato 50 Bè)	3	22	888	<i>gomma dragante</i>	6	4	18.396
Acido nitrico	1	15	2.000	<i>gomma lacca.</i>	29	231	354.867
Acido ossalico	24	220	124.587	<i>gomma maidi (olibano)</i>	1	1	632
Acido salicilico (t. m. in acido salicilico: 97,0%)	2 kg	35	255	<i>manilla</i>	8	66	43.584
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	9	19	1.000	<i>sandracca</i>	3	2	4.050
Acido tannico	1 kg	1	47	<i>altre</i>	9	63	74.626
Acqua ragia (essenza di trementina)	133	17.944	6.102.414	Grafite	3	6	1.010
Acqua ragia minerale	66	4.047	1.382.590	Grassi idrogenati	2	12	9.108
Alcool amilico	4	3	2.088	Grassi vegetali	5	49	16.480
Alcool benzilico	2	3	2.950	Grasso di lana	19	95	39.006
Alcool butilico	7	6	4.607	Lattice di gomma	11	1.004	911.596
Alcool etilico	× × × edri	1.457	523.347	Melasso	3	14	1.752
<i>denaturato</i>	44 edri	1.411	509.180	Nafta solvente	3	70	23.254
<i>puro</i>	3 edri	46	19.167	Nitrobenzolo (essenza di mirbana)	41	41	27.845
Alcool metilico	3	145	43.783	Nitrocellulosa (paste, scaglie e fiocchi)	4	15	27.000
Aldede benzolica (t. m. in aldeide: 24,0%)	2	6	14.400	Oleati e linoleati	3	2	1.214
Aldede formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 40,0%)	14	55	17.693	Oleina	48	652	356.988
Allume potassico	1 kg	28	84	Oli animali	× × ×	55	28.315
Amianto, polvere	2	11	1.250	<i>di pesce</i>	11	52	26.240
Amido	9	40	9.418	<i>di piede di bue</i>	3	2	1.875
Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 23,9%)	56	614	63.800	<i>altri</i>	1	1	200
Baritina (tenore medio in BaSO ₄ : 92,0%)	2	63	1.889	Oli minerali	× × ×	1.619	416.923
Benzilcellulosa	1	4	1.620	<i>di paraffina</i>	9	143	46.732
Benzina	29	1.122	356.963	<i>di vaselina</i>	28	197	66.669
Benzolo	29	4.737	1.394.382	<i>altri</i>	37	1.279	303.522
Borato sodico	15	70	21.212	Oli solfonati	2	23	7.549
Canfora	6	4	1.782	Oli vegetali	× × ×	241	146.048
Caolino	24	653	49.479	<i>di lino</i>	9	52	25.884
Carbonato di bario	2	21	490	<i>di legno</i>	1	2	2.400
Carbonato di calcio	28	559	17.434	<i>di palma</i>	3	17	6.060
Carbonato di magnesio	7	47	8.335	<i>di ricino</i>	13	99	72.092
Carbonato potassico	21	133	38.885	<i>di soia</i>	1	6	3.000
Carbonato sodico anidro	19	220	13.111	<i>altri</i>	10	65	36.612
Caseina	6	55	19.965	Olio di anilina	29	233	164.850
Celluloide (ritagli)	19	895	841.496	Ossido di calcio	1	25	500
Cere	× × ×	6.219	7.337.170	Paraffina	150	6.722	2.252.312
<i>candelilla</i>	29	228	269.219	Petrolio	25	419	76.237
<i>carnauba</i>	104	1.080	2.092.568	Pigmenti	× × ×	1.018	450.441
<i>d'api</i>	106	527	815.489	<i>terre coloranti naturali in polvere</i>	24	190	21.938
<i>di gomma lacca</i>	31	105	152.879	<i>ossidi e carbonati</i>	32	526	233.549
<i>giapponese</i>	30	293	222.073	<i>colori su base cromo</i>	9	26	25.926
<i>montana</i>	94	2.331	1.299.145	<i>colori vari</i>	31	261	155.738
<i>sintetiche</i>	76	1.085	1.926.489	<i>colori ottenuti per laccatura di colori su base</i>	5	6	5.215
<i>altre</i>	26	570	559.308	<i>inorganica</i>	6	7	7.775
Ceresina (ozocerite raffinata)	74	699	616.228	<i>lacche</i>	1	2	300
Clorocaucci	1	11	5.500	<i>altri</i>	3	14	8.060
Cloruro di calcio	1	1	50	Pigmenti miscelati	11	15	41.538
Cloruro sodico	× × ×	20	878	Plasticanti non nominati	16	138	3.652
<i>sale marino</i>	3	17	750	Pomice	× × ×	9	11.910
<i>salgemma</i>	1	3	128	Potassio idrato (potassa caustica)	7	5	10.133
Colla di pesce	11	80	72.412	<i>solido</i>	2	4	1.777
Colle gelatine	7	48	25.034	<i>in soluzione (92,0% di KOH)</i>	4	218	4.492
Colofonia eterificata	4	1	737	Quarzo in polvere	4	7	5.546
Colofonia indurita	25	844	207.021	Resinati	1	1	1.700
Colofonia pura	53	1.158	294.356	Salicilato di metile	20	141	86.332
Colori organici sintetici	× × × kg	502	1.110.502	Sapone in polvere	9	187	46.785
<i>coloranti solubili</i>	75 kg	432	1.070.761	Sego	1	120	3.250
<i>colori pigmenti</i>	10 kg	20	39.741	Silicato di potassio	5	56	9.137
Colori organici naturali (animali, vegetali)	4 kg	1	861	Silicato sodico	9	1.362	172.767
Cresoli	1	3	233	Silice amorfo	× × ×	131	9.977
Crete	27	943	88.282	Sodio idrato (soda caustica)	10	111	8.609
Decalina	3	9	3.653	<i>solido</i>	9	20	1.368
Destrine e fecole	20	456	130.283	<i>in soluzione</i>	6	50	13.141
Essenze aromatiche	× × × kg	21	75.509	Solfato di bario	3	10	288
<i>naturali</i>	15 kg	9	33.062	Solfato di calcio	3	48	2.895
<i>sintetiche</i>	21 kg	12	42.447	Solfato di magnesio	3	112	7.500
Essenze di agrumi	1 g	200	800	Solfato di sodio anidro	1	8	500
Estratti di campecio (ematine)	3	1	494	Solfo	5	4	2.083
Estratti tintoriali altri	1	10	36.000	Solforcinati di ammonio	6	8	2.967
Farina di frumento	16	221	19.229	Solforcinati di sodio	9	89	35.715
Farina fossile	3	4	1.656	Spermaceti	49	253	175.208
Fenolo	3	3	2.810	Stearina	22	171	13.642
Ftalato di butile	1 kg	15	130	Talco	9	95	32.318
Ftalato di etile	1 kg	20	160	Tetracloruro di carbonio	2	8	5.110
Ftalato di metile	20	34	37.049	Tetralina	7	8	4.038
Glicerina	2	12	29.800	Toluolo	2	1	1.550
Glicoli e loro acetati				Triacetina	11	209	68.979
				Tricloruro di etilene (trielina)	4	2	2.967
				Tricresilfosfato	5	9	25.898
				Trietanolamina	14	423	15.884
				Tripolo	13	21	9.580
				Vaselina	4	59	28.974
				Xilolo	2	9	6.530
				Zucchero	27	× × ×	4.082.704
				Altre materie prime e ausiliarie			

TAV. 168. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Creme per calzature	83	23.439	279	16.665.679	Cere ed oli per pavimenti e mobili	124	14.888	27	11.209.682
Lucidi per calzature	43	10.258	90	6.837.228	Cere per sei (scialine, ecc.)	4	138	—	32.040
Grassi per calzature	34	837	7	931.255	Liquidi e paste per lucidare metalli	65	7.632	13	3.525.148
Vernici per calzature ed oggetti in pelle	32	2.088	6	2.292.257	Prodotti liquidi per calzaturifici	27	5.110	5	3.734.843
Liquidi, paste, polveri per pulire calzature	28	2.791	10	2.521.819	Prodotti solidi per calzaturifici	27	4.634	2	2.433.796
Colle per calzature	14	5.997	239	4.124.917	Altri prodotti e sottoprodotti	22	× × ×	× × ×	5.358.504

TAV. 169. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	Capacità complessiva litri
1	2	3	4	1	2	3	4
Frantumatrici (a mascelle, rotative)	6	6	106	Riempitrici per solidi, paste, liquidi	28	122	786
Macinatrici (molazza, molini a cilindri molini a martelli)	13	31	113	Impianti frigoriferi	4	× × ×	142.000
Polverizzatrici (tipo pendolare, tipo centrifugo molino a palle)	5	6	85	Essiccatrici ad aria calda	13	5	3.022
Disintegratrici (a dischi, a martelli)	4	4	44	Mescolatrici di polveri	5	24	3.050
Concentratrici di soluzioni	1	3	50	Tini di reazione (con o senza agitatori)	8	28	13.240
Macine per paste (a con, a dischi, a palle, di acciaio, di pietra)	17	47	101	Agitatrici-mescolatrici	44	128	53.059
Centrifughe	2	2	962	Impastatrici per colori	13	26	2.371
				Doppi fondi a vapore	38	208	43.945
				Bacinelle a fuoco diretto	76	166	19.442
				Raffinatrici a 8, 5, 3, 2, 1 cilindro (cilindri di acciaio, di pietra) (1)	6	10 m ³	12

(1) Superficie complessiva dei cilindri.

TAV. 170. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	ACETATO DI METILE		ACQUA RAGIA (essenza di trementina)		ACQUA RAGIA MINERALE		BENZOLO		CERE		COLORI ORGANICI SINTETICI		PARAFFINA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	140	56.915	38	11.568	407	123.416	277	237.252	15	29.989	60	28.333
Liguria	—	—	2.457	873.713	1.093	321.405	1	330	610	906.488	91	185.161	1.089	40.906
Lombardia	1.709	987.980	11.367	3.574.865	2.463	896.847	4.289	1.258.339	3.889	4.282.401	229	551.024	4.174	1.255.613
Venezia Tridentina	—	—	121	55.602	8	2.740	—	—	19	21.793	—	—	61	24.338
Veneto	—	—	1.359	478.516	221	70.879	—	246	456	663.111	39	74.977	384	155.796
Venezia Giulia e Zara	—	—	73	29.592	—	—	—	—	12	20.800	—	—	41	18.296
Emilia	—	—	849	308.378	100	32.538	1	455	381	437.643	36	79.928	307	125.815
Toscana	—	—	1.354	644.365	114	42.653	1	385	344	525.111	73	144.036	298	126.471
Umbria	—	—	6	2.890	—	—	—	—	7	4.903	—	—	3	940
Lazio	—	—	208	72.543	—	160	—	—	148	292.380	15	34.990	300	105.240
Campania	—	—	5	2.315	10	3.800	8	2.200	10	8.174	2	4.568	8	3.874
Puglie	—	—	—	120	—	—	—	—	26	16.264	2	3.487	15	5.440
Sicilia	—	—	5	2.600	—	—	—	—	10	10.850	—	—	2	1.200
Totale	1.709	987.980	17.944	6.102.414	4.047	1.382.590	4.737	1.394.382	6.219	7.337.170	502	1.110.502	6.722	2.252.312

TAV. 171. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	CREME PER CALZATURE		LUCIDI PER CALZATURE		COLLE PER CALZATURE		CERE ED OLII PER PAVIMENTI E MOBILI		LIQUIDI E PASTE PER LUCIDARE METALLI		PRODOTTI LIQUIDI PER CALZATURIFICI		PRODOTTI SOLIDI PER CALZATURIFICI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	2.259	570.800	126	35.820	802	1.009.722	231	223.538	475	171.254	480	240.587	254	98.678
Liguria	147	67.500	4.209	2.618.750	—	—	2.358	2.115.572	287	118.730	82	54.500	120	75.500
Lombardia	12.355	8.801.245	4.089	2.930.869	5.195	3.115.195	9.597	7.036.139	3.855	1.429.807	4.452	3.363.906	4.086	2.159.229
Venezia Tridentina	46	59.515	8	5.400	—	—	154	129.238	6	2.275	—	—	1	312
Veneto	4.422	2.749.704	474	196.234	—	—	705	449.498	48	20.207	—	—	7	3.617
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	216	134.462	52	21.750	—	—	—	—
Emilia	1.498	1.733.590	633	723.405	—	—	598	319.095	145	128.600	28	27.000	152	86.690
Toscana	1.413	1.850.375	649	322.750	—	—	835	575.870	2.687	1.594.000	26	16.250	—	—
Umbria	30	17.100	20	6.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	1.047	715.312	—	—	—	—	254	208.270	20	17.125	—	—	—	—
Campania	1	1.900	—	—	—	—	30	18.000	50	18.000	42	32.600	14	9.800
Puglie	181	62.113	—	—	—	—	—	—	7	3.400	—	—	—	—
Sicilia	40	36.525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	23.439	16.665.679	10.258	6.837.228	5.997	4.124.917	14.888	11.209.682	7.632	3.525.148	5.110	3.734.843	4.634	2.433.796

34. — INDUSTRIE CHIMICHE DIVERSE

TAV. 172. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Industria della canfora sintetica				Industria dei clorati e perclorati alcalini e alcalino-terrosi			
Acido acetico (t. m. in CH ₃ COOH: 100,0%)	2	2.047	862.850	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	2	1.285	48.617
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	1	6.094	165.000	Bicromato sodico (t. m. in bicromato: 92,0%)	2	167	78.450
Acido cromatico (t. m. in Cr ₂ O ₃ : 100,0%)	1	1.600	1.242.000	Carbonato sodico	1	63	2.959
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	1	1.658	30.700	Cloruro di ammonio	1	35	9.450
Alcool etilico	1	560	150.000	Cloruro di bario (t. m. in BaCl ₂ : 99,9%)	2	484	69.855
Essenza di trementina	1	5.824	2.330.000	Cloruro potassico (t. m. in K ₂ O: 55,1%)	2	5.123	377.012
Sodio idrato in soluzione (100,0% di NaOH)	1	5.011	510.000	Cloruro sodico (tenore medio in NaCl: 91,0%)	2	17.013	266.340
Altre	1	xxx	212.376	Solfuro di bario (tenore medio in BaS: 60,0%)	1	48	3.363
Industria degli idrogenati di idrocarburi				Altre	1	xxx	3.360
Acido fenico (t. m. in C ₆ H ₅ OH: 99,0%)	1	380	342.000	Industria del collodio (nitrocellulosa in soluzione)			
Benzolo (tenore medio in C ₆ H ₆ : 99,0%)	1	168	97.000	Acetone (t. m. in CH ₃ COCH ₃ : 11,0%)	1	300	195.000
Idrogeno	1	201.600	209.300	Alcool etilico	3	94	39.630
Metaparsesolo	1	185	122.100	Etere etilico	3	114	97.100
Naftalina (t. m. in naftalina: 92,0%)	2	1.924	291.350	Nitrocellulosa (tenore medio in N: 12,0%)	2	2.062	1.063.010
Industria degli alcooli alifatici, stearati, palmitati				Altre	2	xxx	1.432.750
Acido palmitico	1	4	2.400	Industria degli ossidi di vanadio			
Alluminio solfato (t. m. in Al ₂ (SO ₄) ₃ : 66,7%)	3	88	7.120	Acido solforico (calcolato 50 Bè)	1	2.336	56.120
Calcio cloruro (t. m. in CaCl ₂ : 71,0%)	2	4	360	Cenere di nafta	2	10.302	309.957
Magnesio solfato (t. m. in MgSO ₄ : 48,0%)	2	19	960	Nitrato di sodio	1	153	16.057
Sodio idrato in soluzione (30,0% di NaOH)	2	269	10.360	Permanganato di potassio	1	15	16.513
Sodio carbonato	1	26	1.420	Soda caustica	1	1.899	272.035
Stearina	5	828	575.697	Vanadato di ferro	1	1.188	312.445
Trietanolamina	1	1	1.500	Altre	2	xxx	8.308
Zinco sali	2	208	19.045	Industria del permanganato potassico			
solfato (tenore medio in ZnSO ₄ : 56,0%)	1	202	16.945	Biossido di manganese (t. m. in MnO ₂ : 80,5%)	2	892	150.080
ossido	1	6	2.100	Potassio idrato in soluzione (65,1% di KOH)	2	1.940	409.226
Altre	3	xxx	9.714	Altre	1	xxx	2.118
Industria dei derivati dell'etilene, di altri prodotti alogenati di idrocarburi e di piombo tetraetile				Industria del silicato di sodio e di potassio			
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	1	1.335	71.000	Carbonato di potassio	1	1.097	276.000
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	3	931	33.524	Carbonato sodico	8	57.310	2.768.910
Alcool etilico	2	347	136.110	Silice	3	100.384	717.455
Alcool metilico	3	1.692	444.080	Solfo	1	316	21.488
Bromo	1	162	302.670	Altre	8	xxx	1.793.798
Sodio idrato solido	2	23	3.280	Industria del sodio metallico			
Altre	2	xxx	304.967	Cloruro di sodio (t. m. in NaCl: 98,0%)	2	66	4.527
Industria del chinone e derivati, dell'idrochinone, del solfato paramidogenolo e del metilamine				Sodio idrato solido	1	2.051	260.477
Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	2	2.207	37.624	Industria del solfuro ammonico			
Aldeide formica (tenore medio in volume di aldeide formica: 32,0%)	1	150	35.250	Ammoniacca (tenore medio in NH ₃ : 100,0%)	2	1.005	409.256
Ammoniacca (tenore medio in NH ₃ : 24,0%)	1	75	5.250	Idrogeno solforato	1	50.100	80.000
Anilina (olio)	1	376	287.480	Altre	1	xxx	122.719
Cloruro ammonico (t. m. in NH ₄ Cl: 97,0%)	1	41	12.180	Industria del solfuro di carbonio			
Ossido di calcio	1	108	1.295	Carbone fossile per gasogeni	1	36.759	835.000
Solfo	1	392	21.170	Carbone di legna	11	128.143	5.549.307
Altre	2	xxx	36.825	Coke	3	61.757	1.859.496
Industria dei sali di metalli preziosi e delle spugne per catalisi				Sodio idrato solido	1	5	900
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	1	1	40	Solfo	11	452.826	23.420.052
Acido nitrico concentrato (calcolato monodrato)	2	430	126.000	Altre	4	xxx	168.339
Argento	3	265	8.851.275	Industria dei solfuri di bario, ferro, potassio, sodio e dei solfdrati di calcio e di sodio			
Cianuro potassico	1	5	150	Carbone	3	21.791	519.887
Cianuro sodico	1	10	10	Ferro (cascami, limature, rottami)	1	574	16.200
Oro	1	10	213.000	Solfato sodico anidro	3	54.621	1.666.834
Platino	1	500	17.500	Solfo	1	288	16.700
Altre	1	xxx	916	Altre	1	xxx	33.600
Industria dell'acido lattico, lattati, lattosolfati e mannite sintetica				Industria dell'acido gallico, pirogallico e dell'acido tannico puro da noci di galla			
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	2	2.358	102.030	Acido gallico	1	50	150.000
Bietole polpa	2	8.242	97.181	Carbone animale	1	1	630
Carbonato di calcio	2	1.386	6.032	Noci di galla (tenore medio in tannino industriale ricavabile: 38,9%)	1	885	323.794
Carbone decolorante vegetale	2	33	17.881	Sodio idrato solido	3	40	5.040
Ferro sali	1	23	9.062	Altre	3	xxx	128.019
ferrocianuro di calcio	1	18	8.862	Industria dei persolfati e perborati			
solfato di ferro	1	5	200	Acqua ossigenata (t. m. in volume di H ₂ O ₂ : 30,0%)	1	4.000	2.000.000
Melasso di bietole	1	2.602	78.060	Borato sodico (borace)	1	3.100	320.000
Ossido di calcio	1	676	10.140	Platino	1	6	220.000
Siero di latte	1	7.000	21.000	Solfato ammonico (t. m. in N: 21,0%)	1	500	45.000
Altre	1	xxx	10.300	Altre	1	xxx	252.000
Industria dell'allume potassico (escluso quello da allume naturale)				Industria dei carboni attivi			
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	1	5.421	100.300	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	4	9.792	336.296
Leucite	1	6.364	222.800	Cloro liquido	1	66	12.416
Solfato di potassio (t. m. in K ₂ O: 93,3%)	1	498	44.400	Cloruro di zinco (t. m. in ZnCl ₂ : 35,7%)	3	3.576	306.497
Altre	1	xxx	300	Feccia esaurita (sottoprodotto lavorazione acido tartarico)	1	2.500	12.500
Industria dei ferrocianuri di calcio, potassio, sodio, del ferrocianuro potassico e del solfocianuro di calcio				Legno segatura	1	26.291	282.127
Calce in zolle	1	261.190	20.119	Residui vegetali diversi	2	889	10.298
Carbonato potassico	1	2	340	Nafta	1	689	29.000
Carbonato sodico	1	21	1.491	Ossido di zinco	2	704	219.500
Cloro	1	1.870	11.115	Altre	4	xxx	250.270
Masse depuranti del gas esauste	2	27.445	175.655	Industria dei fatturati (surrogati della gomma elastica; olii vegetali vulcanizzati)			
Potassio idrato solido	1	4	1.000	Cloruro di solfo	2	65	25.600
Altre	2	xxx	104.650	Olio di colza	2	940	496.200
				Olio di lino	2	211	109.700
				Olio di ricino	2	110	80.750

Segue TAV. 172. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Solfo	2	184	19.020	Bisolfito sodico	1	15	600
Altre	4	× × ×	31.165	Carbonato sodico	1	16	1.120
Industria degli olii, grassi per trattamento metalli				Gomma lacca	× × ×	152	189.600
Colofonia	2	433	98.800	bottoni	1	12	21.600
Cloruro di litio	1	3	26.350	grani	1	140	168.000
Fluoruro sodico	1	60	48.000	Ipoclorito di sodio	1	520	22.800
Olio minerale	5	2.109	468.671	Industria degli esplosivi per uso militare			
Oleina di saponificazione	1	150	50.000	Materie prime e ausiliarie (1)	12	× × ×	372.371.925
Olii altri	3	40	26.390	Altre industrie chimiche			
Soda caustica	1	255	54.825	Acido nitrico	2	52	7.044
Solfato di nichel ammoniacale	1	60	42.000	Acido fosforico	2	1	1.234
Altre	9	× × ×	577.970	Acido solforico	11	436	92.725
Industria delle placche e polveri per saldare e cementare				Acqua ossigenata	1	2	1.170
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	2	45	2.054	Amianto	1	12	8.225
Carbone decolorante	2	800	31.000	Biossido di manganese	2	5	1.970
Ossido di zinco	1	1	355	Bismuto	2	1	4.650
Piombo	1	4	1.160	Cianuro sodico	2	32	34.800
Stagno	1	4	8.000	Colofonia	2	94	27.180
Zinco	1	9	2.800	Colori anilina	10	275	733.020
Altre	11	× × ×	723.404	Cloruro sodico	1	3	2.900
Industria dei prodotti per alluminotermia				Carbonato potassico	1	66	1.780
Alluminio in granuli	1	540	750.000	Carbonato sodico	3	129	7.504
Ossido di ferro	4	4.602	422.000	Coppale	1	1	770
Rame	2	12	14.374	Filo ferro	3	4.170	800.200
Acciaio	2	9.664	2.752.350	Ferro silicio	2	423	93.820
Bianco di titanio	1	150	117.000	Gelatina di carniccio	5	141	182.650
Biossido di manganese	2	151	33.266	Guttaperca	1	1	3.500
Ferro manganese	4	747	273.096	Litargiro	1	34	13.600
Ferro silicio	2	10	3.000	Manganese e ferro manganese	4	400	58.198
Filo di ferro	2	1.661	230.651	Ossido di ferro	4	162	189.751
Polvere supermarina	1	548	188.818	Ossido di zinco	5	199	17.420
Silicato di potassio	1	940	108.100	Ossido di zinco	3	7	3.372
Altre	7	× × ×	4.681.316	Olio minerale	4	85	20.258
Industria dei sali per la fosfatizzazione dei metalli				Olio di lino	5	834	431.458
Acido fosforico	3	142	157.991	Olio altro	10	1.014	534.243
Alluminio in polvere	1	13	26.400	Paraffina	9	378	175.010
Bicromato sodico	1	18	2.502	Riso	1	15.000	150.000
Cadmio	1	5	17.605	Solfato di rame	4	249	56.100
Zinco	2	22	9.681	Solfato di zinco	1	15	1.770
Altre	5	× × ×	570.685	Solfato di nichel	1	6	738
Industria della gomma lacca imbianchita				Solfato di sodio	15	3.286	257.775
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	1	51	3.660	Solfuro di bario	1	3	330
Alcool etilico	1	edri	26.000	Solfuro di carbonio	1	684	112.860
				Stagno	3	2	8.560
				Stearina	8	342	217.952
				Seme di carrube	1	16.613	3.332.600
				Zinco	1	2	600
				Altre	84	× × ×	5.473.203

(1) Non si dispone di dati analitici. (cfr. « Avvertenze » alle tavole § 3 d).

TAV. 173. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Industria della canfora sintetica					Bromuro di metile	1	2	—	13.500
Canfora sintetica	1	3.387	—	5.175.000	Cloronaftalina	1	80	—	39.500
Acetato di sodio (tenore medio in acetato: 60,0 %)	1	3.214	—	625.000	Cloruro di etile	× × ×	425	402	855.000
Prodotti di testa e di coda (solventi)	1	2.394	1.709	200.000	tecnico	1	420	402	840.000
Solfato di cromo (t. m. in Cr ₂ O ₃ : 100,0 %)	1	1.348	36	800.000	puro	1	5	—	15.000
Industria degli idrogenati di idrocarburi					Cloruro di metile (tecnico)	1	98	—	196.000
Acetato di esalina	1	6	—	9.000	Etilene	1	20	—	91.000
Cicloesano (esalina)	1	320	3	448.000	Leghe di piombo	1	912	—	365.000
Decalidronaftalina (decalina)	1	329	6	96.700	Piombo tetraetile	2	226	105	1.848.282
Metilalmina (eptalina)	1	161	—	136.850	Scorie di piombo	1	408	—	12.200
Tetraidronaftalina (tetralina)	2	1.881	1.345	472.000	Altri	2	× × ×	× × ×	1.742.900
Benzoli	2	225	—	97.000	Industria del chinone e derivati dell'idrochinone del solfato paraminofenolo e del metilamine				
Industria degli alcoolii alifatici, stearati, palmitati					Chinone	2	16	—	44.540
Alcool etilico	1	20	—	31.740	Iidrochinone	2	229	18	755.560
Alcool laurico	1	290	—	393.240	Metilamine	1	27	21	94.500
Alcool oleico	1	170	—	170.000	Allume di cromo-ammonico	1	549	—	904.310
Alcool stearico saturo	1	20	—	403.380	Industria dei sali di metalli preziosi e delle spugne per catalisi				
Palmitato di alluminio (tenore medio in palmitato: 83,0 %)	1	5	—	6.500	Nitrato d'argento (fuso ed in cristalli)	2	430	—	11.874.082
Stearato di alluminio (tenore medio in stearato: 99,9 %)	4	220	33	224.800	Altri	2	× × ×	× × ×	147.100
Stearato di calcio (tenore medio in stearato: 100,0 %)	2	10	—	9.545	Industria dell'acido lattico, lattati, lattofosfati e mannite sintetica				
Stearato di magnesio (tenore medio in stearato: 100,0 %)	2	49	—	45.945	Acido lattico per uso alimentare (tenore medio in acido lattico: 50,0 %)	1	365	—	58.400
Stearato di sodio (tenore medio in stearato: 99,0 %)	2	27	—	23.535	Acido lattico per uso farmaceutico (tenore medio in acido lattico: 56,1 %)	2	405	—	201.975
Stearato di trietanolamina (tenore medio in stearato: 100,0 %)	1	4	—	6.800	Acido lattico per uso industriale (tenore medio in acido lattico: 40,0 %)	2	4.629	—	593.000
Stearato di zinco (tenore medio in stearato: 89,4 %)	3	670	—	565.800	Mannite	1	114	—	182.400
Industria dei derivati dell'etilene, di altri prodotti alogenati di idrocarburi e di piombo tetraetile					Lattato di calcio (tenore medio in lattato: 93,0 %)	1	40	—	40.000
Bromuro di etile	1	30	—	2.400	Lattato di ferro (tenore medio in lattato: 93,0 %)	1	30	—	36.000
Bromuro di etilene	2	160	144	525.150	Lattofosfato di calcio	1	2	—	3.000
					Lattofosfato di calcio e ferro	1	5	—	7.500
					Lattofosfato di ferro	1	1	—	1.500

Segue Tav. 173. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Industria dell'allume potassico					Industria dei carboni attivi				
Allume potassico	1	8.048	—	603.600	Persolfato potassico (tenore medio in persolfato: 99,0 %)	1	1.130	—	570.006
Industria dei ferrocianuri di calcio, potassio-sodio; del ferrocianuro potassico e del solfo-cianuro di calcio					Industria dei faturati (surrogati della gomma elastica; olii vegetali vulcanizzati)				
Ferrocianuro di calcio cristalli comune (t. m. in ferrocianuro di calcio: 99,0 %)	1	242	—	108.450	Carboni adsorbenti vegetali	3	1.090	164	1.193.000
Ferrocianuro di potassio	2	138	—	95.800	Carboni decoloranti vegetali	4	7.836	—	3.503.400
Ferrocianuro di sodio	1	284	—	156.000	Industria degli olii, grassi e sali per trattamento metalli				
Massa depurante del gas lavata ed essicata (tenore medio in solfo: 40,0 %)	1	26.961	—	169.855	Olii	5	1.999	—	934.014
Paste cianurate (ferrocianiche)	1	507	—	30.396	Grassi	3	82	—	52.080
Solfocianuro di calcio (soluzione a 38-40 Be)	1	176	—	92.928	Sali	6	1.595	—	1.080.908
Altri	1	× × ×	× × ×	9.030	Paste solide per trattamento metalli	1	865	—	138.400
Industria dei clorati e persclorati alcalini ed alcalino-terrosi					Industria delle placche e polveri per saldare e cementare				
Clorato di bario	2	737	357	347.032	Solventi per saldature dei metalli	1	104	—	38.480
Clorato potassico	× × ×	9.539	2.527	3.017.615	Sali vari	2	61	—	240.900
a tipo N.T.M. (99,50 %)	1	352	—	99.877	Altri	8	× × ×	× × ×	1.099.020
raffinato (macinato e cristalli piccoli, medi e grandi)	2	8.912	2.527	2.820.300	Industria dei prodotti per alluminoterapia				
raffinato chimicamente puro (99,99 %)	1	275	—	97.438	Disossidante per fusioni di alluminio	1	170	—	170.000
Clorato sodico (t. m. in NaClO ₂ : 99,2 %)	2	37.674	16.214	7.461.106	Elettrodi per saldatura	6	32.934	—	14.214.322
Perclorato di potassio (tenore medio in KClO ₄ : 99,0 %)	1	440	—	208.340	Polveri per saldatura alluminio	2	355	—	290.000
Perclorato di sodio (t. m. in NaClO ₄ : 98,9 %)	1	325	290	73.824	Siderite per fonderia e applicazioni speciali	1	2.500	—	1.006.000
Industria del collodio (nitrocellulosa in soluzione)					Industria dei sali per la fosfatizzazione dei metalli				
Collodio (tenore in nitrocellulosa: 19,0 %)	3	2.544	—	1.705.140	Antiossidante fosfatico	2	215	—	450.650
Altri	2	× × ×	× × ×	2.596.500	Bagni galvanici	1	150	—	18.000
Industria degli ossidi di vanadio					Industria della gomma lacca imbianchita				
Pentossido fuso (t. m. in V ₂ O ₅ : 79,2 %)	1	314	—	1.390.000	Gomma lacca bianca lattiginosa o trasparente con o senza colofonia	1	146	—	270.000
Pentossido umido (t. m. in V ₂ O ₅ : 23,4 %)	1	546	—	807.090	Gomma lacca raffinata in matasse, foglie bottoni in soluzione torbida o trasparente	1	3	—	4.500
Altri	2	× × ×	× × ×	890.944	Lustrine per lucidare mobili e diversi	1	61	—	37.000
Industria del permanganato potassico					Industria degli esplosivi per uso militare				
Permanganato potassico	2	1.235	—	1.051.870	Altre industrie chimiche				
Industria del silicato di sodio e di potassio					Agglomeranti e raffinantanti per fonderia				
Silicato potassio (tenore medio in silicato potassico: 35,0 %)	1	5.165	—	557.000	Carbonato di rame	2	5.630	—	1.259.550
Silicato potassio neutro in cristalli (tenore medio in silicato potassico: 99,0 %)	1	2.137	—	230.000	Cianuro di rame	1	98	75	74.000
Silicato sodico alcalino in cristalli (tenore medio in silicato sodico: 99,0 %)	4	4.737	608	752.984	Cianuro di zinco	1	3	—	6.000
Silicato sodico liquido (tenore medio in silicato sodico: 40,0 %)	9	147.298	—	3.520.454	Cere per cavi	1	2	—	4.000
Silicato sodico neutro in cristalli (tenore medio in silicato sodico: 98,3 %)	7	120.374	8.010	5.097.256	Carta per controllo articolazione dentale	1	70	—	280.000
Altri	2	× × ×	× × ×	1.270.658	Cemento per otturazioni dentali	1	5	—	15.900
Industria del sodio metallico					Depuranti fondenti e correttivi per metalli				
Sodio	1	850	—	850.000	Detersivi per sgrassare e dissodare metalli	1	1.938	—	427.000
Industria del solfuro ammonico					Elettrodi per bagni galvanici				
Solfuro ammonico neutro (tenore medio in (NH ₄) ₂ S: 25,0 %)	1	5.548	—	538.000	Guttaperca per otturazioni dentali	3	206	—	189.150
Solfuro ammonico giallo	1	352	—	193.875	Mattonelle per pulire metalli	1	1.479	—	1.074.000
Industria del solfuro di carbonio					Metolo				
Solfuro di carbonio (t. m. in CS ₂ : 99,2 %)	11	421.041	—	52.123.745	Nitrato di piombo	1	6	—	22.000
Industria dei solfuri di bario, ferro, potassio, sodio e dei solfidrati di calcio e di sodio					Nitrato di rame				
Solfuro di ferro (t. m. in FeS: 80,0 %)	1	849	—	69.600	Ossalato ammonico	1	18	—	16.200
Solfuro sodico puro (t. m. in Na ₂ S: 60,0 %)	2	23.400	—	3.254.000	Ossalato potassico	1	90	—	85.500
Solfuro sodico cristalli	2	10.865	2.734	906.049	Ossalato sodico	1	5	—	3.500
Altri	1	× × ×	× × ×	1.595.085	Paste per impronte dentali	2	2	—	10.190
Industria dell'acido gallico, pirogallico e dell'acido tannico puro da noci di galla					Perossido di benzoile				
Acido gallico	2	108	—	324.000	Prodotti per stamperia tessuti	1	2	—	3.400
Acido pirogallico (pirogalolo)	1	33	—	264.000	Solfato di nichel	1	1.002	—	542.500
Acido tannico puro (tannino puro)	3	273	—	809.000	Solfato di rame	2	238	—	300.000
Altri	2	× × ×	× × ×	605.250	Altri	75	× × ×	× × ×	23.039.152

(1) Non si dispone di dati analitici (cfr. «Avvertenze alle tavole» § 3 d).

TAV. 174. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q			N.	Potenzialità massima nelle 24 ore q
1	2	3	4	1	2	3	4
Gasometri (1)	6	8	m ³ 815	Impianti produzione solfuro di carbonio	9	× × ×	1 95.050
Evaporatrici	7	39	m ³ 90	Vasche di scorticatura e lavaggio (1)	3	17	97
Soltrici di naftalina	2	2	m ³ 52	Caldaje a fuoco di legna (1)	3	8	631
Impianti produzione alcoli grassi	2	× × ×	m ³ 2.900	Mescolatrici	5	9	134
Vasche di reazione (1)	13	128	l 65.240	Impastatrici	15	30	327
Impianti di elettrolisi	5	× × ×	× × ×	Forni rotativi	3	3	27
Tini di fermentazione (1)	3	127	l 620.000	Molini	18	23	245
Concentratrici nel vuoto	11	56	50.034	Polverizzatori	4	7	204
Idroestrattici	17	79	1.128	Macine	4	4	13
Forni di riduzione	6	8	210	Stacciatrici	3	4	160
Forni	26	88	1.489	Compressatrici e mescolatrici	17	42	2.516
Essiccatrici	22	56	1.291	Impianti frigoriferi	7	× × ×	frig-ora 416.000

(1) Capacità complessiva.

APPENDICE

CLASSIFICAZIONE DELLE INDUSTRIE CHIMICHE

SOTTOCLASSE 157. — Industrie chimico-estrattive e chimico-mineralurgiche.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Industria borica
- Industrie salsoiodiche
- Utilizzazione delle acque madri delle saline (bromo, magnesio, potassio, ecc.)
- Industria dell'allume
- Industria dei minerali magnesiaci
- Industria delle terre coloranti, permutiti e zeoliti artificiali
- Industria dell'allumina
- Industria dei sali di cromo
- Industria dei sali di bario e di stronzio
- Altre industrie affini

SOTTOCLASSE 158. — Industrie delle polveri da caccia, da mina e prodotti pirotecnici.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di dinamite e gelatine esplosive
- Produzione di polveri senza fumo
- Produzione di miscugli esplosivi a base di nitrati inorganici
- Produzione di miscugli esplosivi a base di clorati e perclorati alcalini
- Produzione di esplosivi con ossigeno liquido
- Produzione di sostanze innescenti
- Produzione di azotidrati
- Produzione di miscele detonanti
- Produzione di micce
- Produzione di fuochi pirotecnici e razzi
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 159. — Industrie dei prodotti azotati e dell'alcool metilico sintetico.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di ammoniaca sintetica e alcool metilico sintetico
- Produzione di acido nitrico
- Produzione di nitrati e nitriti per l'industria e l'agricoltura
- Produzione di calciocianamide
- Produzione di urea e bicarbonato ammonico
- Produzione di fosfato biammonico
- Produzione di solfato ammonico
- Produzione di altri prodotti azotati

SOTTOCLASSE 160. — Industrie dell'acido solforico, dei concimi fosfatici, dell'acido fosforico, del fosforo e derivati. Industrie affini (solfiti, bisolfiti, ecc. colle ed altri derivati delle ossa e del sangue; escluse quelle vegetali).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di acido solforico
- Produzione di acido fosforico
- Produzione di fosfati minerali e di oss.; acido idrofluorico silico e fluosilicati

- Produzione di concimi fosfatici organici vari
- Produzione di fosforo e derivati
- Produzione di solfiti, bisolfiti, metabisolfiti e iposolfiti alcalini e alcalino-terrosi
- Produzione di colle e grasso d'ossa gelatine; prodotti derivati dal sangue per uso industriale
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 161. — Industrie degli anticrittogamici e degli antiparassitari per uso agricolo (comprese le raffinerie di solfo).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di solfato di rame ed ossicloruro di rame
- Produzione di prodotti arsenicali
- Produzione di solfuri e polisolfuri
- Produzione di solfo raffinato
- Produzione di altri antiparassitari

SOTTOCLASSE 162. — Industrie della soda, della potassa, del cloro e suoi principali derivati, e dell'acido cloridrico per reazione e per sintesi, suoi sali e derivati (esclusi i prodotti ottenuti dalla lavorazione delle acque madri delle saline e la produzione di potassa ottenuta dal guscio di mandorle).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di carbonato e bicarbonato sodico e di soda caustica di caustificazione
- Produzione di soda caustica e cloro elettrolitico; acido cloridrico, ipocloriti e prodotti vari derivati dalla produzione di soda e cloro elettrolitici
- Produzione di acido cloridrico di reazione, cloruri e derivati
- Produzione di potassa caustica
- Produzione di carbonato potassico
- Produzione di aggressivi a base di cloro
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 163. — Industrie elettrotermiche (esclusa l'eventuale annessa produzione di ferro-leghe e di acetato di manganese per catalizzatori).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di carburo di calcio
- Produzione di abrasivi artificiali (corindone, ecc.)
- Produzione di altri prodotti elettrotermici (elettrodi di carbone, ecc.)

SOTTOCLASSE 164. — Industrie dell'acido acetico, suoi sali e derivati; dell'acetone; dell'alcool metilico (escluso il sin-

tetico), butilico e derivati; dei prodotti di esterificazione (solventi e plastificanti) (esclusa la produzione di ciclaesano).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di acido acetico e acetato di sodio
- Produzione di acetato di rame, alluminio, cromo e piombo
- Produzione di acetone
- Produzione di alcool metilico
- Produzione di alcool butilico, propilico, ecc.
- Produzione di esteri solventi e plastificanti (acetato di etile, di butile, di metile, itilato di butile, ecc.)
- Produzione di mono, bi e tri acetina
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 165. — Industrie dell'alcool etilico di 1ª categoria e del lievito di fermentazione (esclusa la produzione del lievito di birra ottenuto come sottoprodotto nelle fabbriche di birra; la produzione di lieviti non da fermentazione; i lieviti eventualmente prodotti da istituti farmaceutici; la produzione di etere etilico (etere solforico) e l'eventuale produzione di carbonati, bicarbonati, ecc.).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di alcool etilico di 1ª categoria
- Produzione di lievito di fermentazione
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 166. — Industrie degli olii minerali, miscele lubrificanti ed affini (esclusa la produzione di antiparassitari, o insetticidi a base di olii minerali).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Distillazione, raffinazione e trattamento degli olii minerali
- Distillazione di rocce asfaltiche e distillazione a bassa temperatura di combustibili fossili
- Idrogenazione di olii minerali e combustibili fossili nazionali
- Lavorazioni ulteriori di petroli, gas, benzina, ecc. e preparazione di carburanti speciali (miscele diverse da quelle ufficiali)
- Produzione e lavorazione di paraffina, vaselina, ceresina, ecc.
- Lavorazioni di olii lubrificanti ed affini, di grassi concreti (adesivi per cinghie, ecc.)
- Produzione di emulsione bituminosa da petroli (esclusa la produzione di emulsioni bituminose a base di bitume di carbone o miscele con bitume di petrolio)
- Rigenerazione di olii minerali esausti o bruciati
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 167. — Industrie della distillazione del carbone fossile, dei derivati ed affini (compresa la lignite).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Distillazione di carbone fossile e derivati (catrame, benzolo, ecc.), comprese le officine per la produzione del gas per uso domestico ed industriale
- Produzione di agglomerati combustibili
- Produzione di emulsioni di bitumi, di catrame e di leganti per uso stradale (escluse le emulsioni bituminose da petroli)
- Produzione di derivati vari (carboni e feltri catramati, carboliteum, vernici nere, ecc.)
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 168. — Industrie dei flammiferi.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di flammiferi di legno e di cera (cerini)
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 169. — Industrie dei gas compressi (1) (esclusa la produzione e la compressione dei gas ottenuta come lavorazione accessoria o secondaria).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di ossigeno, idrogeno e acetilene disciolto
- Produzione dei gas rari (argon, elio, neon, kripto)
- Produzione di anidride carbonica liquida e solida (escluso il ghiaccio secco ottenuto con anidride carbonica non prodotta appositamente per tale scopo)
- Produzione di anidride solforosa liquida
- Produzione di cloruro di etile e cloruro di metile
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 170. — Industrie dei prodotti sensibili per fotografia e cinematografia.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di pellicole, lastre e carte fotografiche
- Produzione di pellicole per cinematografia
- Produzione di carte calcografiche al pigmento
- Produzione di carte eliografiche e cianografiche
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 171. — Industrie dei colori organici sintetici e dei relativi prodotti intermedi (esclusa la produzione di colori inorganici, di pigmenti e di colori vegetali per concia e tinta).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione dei prodotti intermedi
- Produzione di colori acidi
- Produzione di colori basici
- Produzione di colori a mordente
- Produzione di colori diretti o sostantivi o salini
- Produzione di colori a sviluppo
- Produzione di colori al tino
- Produzione di colori al solfo
- Produzione di colori per lacche e per vernici
- Produzione di colori per acetilcellulosa
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

(1) Compresi gli esercizi che acquistano gas non compressi e che li comprimono per la vendita ed esclusi quelli che acquistano gas già compressi in bombole per rivenderli (attività commerciale). — (2) Compresa la lavorazione presso aziende agrarie o familiari (cfr. «Avvertenze alle tavole» § 1), esclusa la lavorazione di agrumi eseguita negli esercizi commerciali come attività accessoria, e le lavorazioni eseguite presso le fabbriche di profumi come operazioni preliminari alla preparazione dei profumi.

SOTTOCLASSE 172. — Industrie dei prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conceria (esclusi i prodotti saponosi, gli estratti per concia e tinta, gli acidi naftenici, i riconcianti e i concianti minerali, gli amidi).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di prodotti ausiliari per l'industria tessile, tintoria e conceria
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 173. — Industrie della idrogenazione degli olii e grassi (vegetali e animali) e della lavorazione dei grassi (esclusa la lavorazione di grasso alimentare e di grasso di ossa ottenuta nelle fabbriche di concimi, colle, ecc.).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Idrogenazione di olii e di grassi (vegetali e animali)
- Lavorazione di grassi e produzione di margarina
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 174. — Industrie dei saponi, glicerina, candele ed affini (esclusi i prodotti non saponosi, ausiliari per l'industria tessile e la produzione di glicerina ottenuta dai residui della fermentazione e distillazione di materiali zuccherini).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di sapone, acidi grassi, glicerina greggia, raffinata e distillata
- Produzione di candele
- Produzione di materie saponose ausiliarie per l'industria tessile e tintoria
- Produzione di liscivie e detersivi vari
- Lavorazione della morchia
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 175. — Industrie degli amidi, destrine, glutine, colle vegetali e glucosio (esclusa la produzione di appretti e materie ausiliarie per l'industria tessile, conceria e tintoria; la produzione di altre colle (di ossa, ecc.); e la produzione di olio di germe di granoturco).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di amidi, fecole, glucosio, destri-ne-glutine
- Produzione di colle vegetali
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 176. — Industrie delle profumerie (esclusi i saponi profumati) dei prodotti da toletta e degli estratti per liquori (esclusa la produzione dei profumi sintetici, delle essenze aromatiche e delle essenze agrumarie).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di profumerie
- Produzione di prodotti da toletta ed affini
- Produzione di estratti per liquori
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 176-bis. — Industrie dei profumi sintetici e costituenti di essenze (esclusa la produzione di profumerie e dei prodotti da toletta, e di essenze naturali aromatiche e da profumo).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di profumi sintetici e costituenti di essenze
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 177. — Industrie delle essenze aromatiche e da profumo e del succo di liquirizia (escluse le essenze agrumarie).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di essenze di fiori, di erbe aromatiche e da profumo
- Produzione di succo di liquirizia
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 178. — Industrie dei derivati agrumari (2).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di essenze agrumarie
- Produzione di citrato di calcio
- Produzione di acido citrico
- Produzione di succhi di agrumi, pectina e di altri prodotti dell'industria agrumaria
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 179. — Industria tartarica (esclusa la eventuale produzione eseguita accessoriamente nelle distillerie di 2ª categoria).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di cremor tartaro greggio
- Produzione di cremor tartaro raffinato
- Produzione di acido tartarico e di tartrati
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 180. — Industrie degli estratti per concia e tinta e dei concianti minerali (esclusa la produzione di «tannini puri» dalle noci di galla).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di estratti per tinta e concia
- Produzione di concianti minerali
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 181. — Industrie dei prodotti farmaceutici ed affini e dei prodotti chimici farmaceutici vari.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- Produzione di alcaloidi, derivati e loro sali di glucosidi vari
- Produzione di prodotti farmaceutici sintetici e di prodotti chemioterapici
- Produzione di prodotti chimici vari per uso farmaceutico
- Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 181-bis. — Industrie dei preparati farmaceutici galenici (esclusi i prodotti farmaceutici sintetici, i profumi sintetici e le essenze aromatiche e da profumo); **delle specialità farmaceutiche** (compresi i prodotti biologici, i sieri ed i vaccini) **ed alimentari varie; dei prodotti deodoranti, igienici, disinfettanti ed insetticidi vari** (esclusi i saponi medicinali, i prodotti da toilette e gli antiparassitari per uso agricolo).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Produzione di preparati farmaceutici galenici*
- b) *Produzione di specialità farmaceutiche (compresi i prodotti biologici, i sieri ed i vaccini) ed alimentari vari*
- c) *Produzione di prodotti deodoranti, igienici disinfettanti ed insetticidi vari*
- d) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 182. — Industria della cellulosa (esclusa la produzione di mezze paste di paglia, stracci, ecc.).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Produzione di cellulosa greggia*
- b) *Produzione di cellulosa bianchita*
- c) *Produzione di cellulosa nobilitata*
- d) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 183. — Industrie delle materie plastiche e resine sintetiche (esclusa la produzione di ebanite).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Fabbricazione di materie plastiche a base di cellulosa (celluloide) e di materie plastiche a base di acetato di cellulosa*
- b) *Fabbricazione di resine sintetiche in massa, in polvere; vernici isolanti*
- c) *Fabbricazione di materie plastiche, derivate da caseina, in tubi, bastoni e lastre*
- d) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 184. — Industrie dei colori inorganici, pigmenti, neri e lacche.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Produzione di ossidi e carbonato di piombo*
- b) *Produzione di ossido di stagno*
- c) *Produzione di ossido di zinco*
- d) *Produzione di litopone*
- e) *Produzione di ossido di titanio*
- f) *Produzione di ossidi di ferro artificiali*
- g) *Produzione di blu oltremare*
- h) *Produzione di cromati di piombo e zinco - ossidi di cromo*

- i) *Produzione di ferrocianuro ferrico*
- l) *Produzione di pigmenti inorganici naturali*
- m) *Produzione di lacche da colori organici su base inorganica*
- n) *Produzione di colori per industrie ceramiche*
- o) *Produzione di tagli e mescoli di colori puri*
- p) *Produzione di neri animali, vegetali, minerali (esclusi i carboni attivi)*
- q) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 185. — Industrie delle vernici, pitture ed affini.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Produzione di vernici, pitture, smalti ed affini*
- b) *Produzione di colori per pastelli, tempera, olio ed affini*
- c) *Produzione di olii ossidati (soffiati e polimerizzati)*
- d) *Produzione di essiccativi, gomme e resine esterificate*
- e) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 186. — Industrie degli inchiostri da stampa e da scrivere, colle confezionate (escluse le colle vegetali e animali), **ceralacche ed affini; cuscinetti per timbri.**

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Produzione di inchiostri da scrivere*
- b) *Produzione di inchiostri da stampa*
- c) *Produzione di ceralacche*
- d) *Produzione di gomma arabica liquida*
- e) *Produzione di colle liquide ed in pasta*
- f) *Produzione di cuscinetti per timbri*
- g) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 187. — Industrie delle creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature. Prodotti vari per calzaturifici ed affini.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Produzione di creme e lucidi per pavimenti, metalli, mobili, calzature*
- b) *Produzione di prodotti vari per calzaturifici*
- c) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

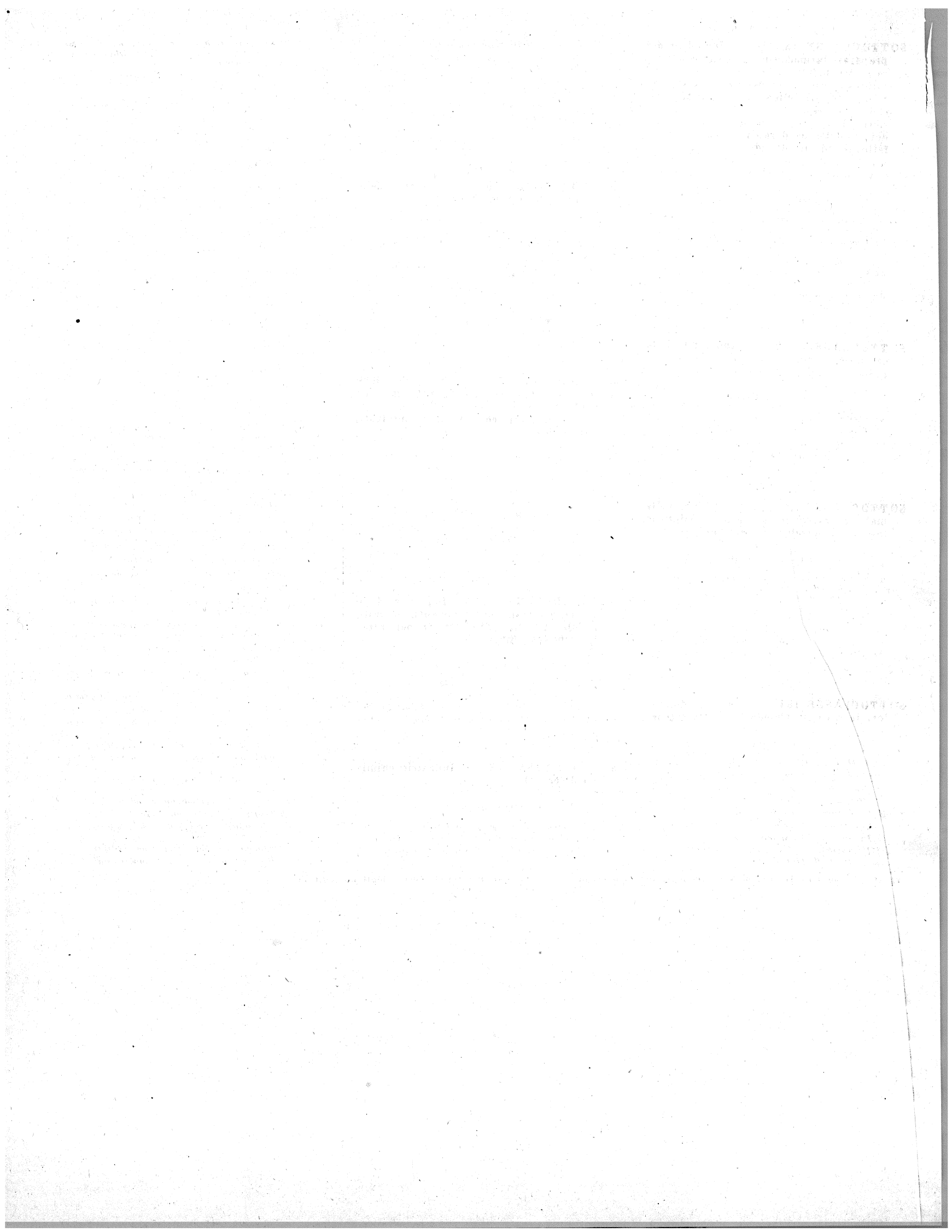
SOTTOCLASSE 188. — Industrie chimiche diverse (1).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Produzione di canfora sintetica*
- b) *Produzione di idrogenati di idrocarburi*
- c) *Produzione di alcoolii alifatici, stearati, palmitati*

- d) *Produzione di derivati dell'etilene, di altri prodotti alogenati di idrocarburi e di piombo tetraetile*
- e) *Produzione di chinone (benzochinone) e derivati, di idrochinone, di solfato di paramidofenolo e di metilamine*
- f) *Produzione di paramidofenolo (metolo)*
- g) *Produzione di sali di metalli preziosi e di spugne per catalisi*
- h) *Produzione di acidolattico, lattanti, latte soffiato e mannite sintetica*
- i) *Produzione di allume potassico (escluso quello da allume naturale)*
- l) *Produzione di ferrocianuri di calcio, potassio e sodio; di ferricianuro potassico e di solfocianuro di calcio*
- m) *Produzione di carbonato di rame*
- n) *Produzione di cianuri di rame e di zinco*
- o) *Produzione di clorati e perclorati alcalini ed alcalino-terrosi*
- p) *Produzione di colloidio (nitrocellulosa in soluzione)*
- q) *Produzione di nitrati di alluminio, ferro, piombo e rame*
- r) *Produzione di ossido di vanadio*
- s) *Produzione di permanganato potassico*
- t) *Produzione di perossido sodico, potassico e di perossido di benzoile*
- u) *Produzione di silicato di sodio e di potassio*
- v) *Produzione di sodio metallico*
- z) *Produzione di solfuro ammonico*
- a') *Produzione di solfuro di carbonio*
- b') *Produzione di solfuri di bario, ferro, potassio, sodio (escluso il felegato di solfo e di solfidrati di calcio e di sodio)*
- c') *Produzione di acido gallico, pirogallico (pirogallolo) e di acido tannico puro da noci di galla (tannino puro)*
- d') *Produzione di xantogenato di potassio (xantato di potassio)*
- e') *Produzione di acido fluoridrico e fluoruri*
- f') *Produzione di acido formico e formiati*
- g') *Produzione di acido ossalico ed ossalati*
- h') *Produzione di persolfati e perborati*
- i') *Produzione di biossido di manganese*
- l') *Produzione di carboni attivi*
- m') *Produzione di prodotti puri per analisi ed usi scientifici*
- n') *Produzione di fatturati (surrogati della gomma elastica; olii vegetali vulcanizzati)*
- o') *Produzione di olii, grassi e sali per trattamento metalli*
- p') *Produzione di placche e polveri per saldare e cementare*
- q') *Produzione di prodotti per alluminoterapia*
- r') *Produzione di prodotti per odontoiatria*
- s') *Produzione di reattivi per deglicerizzazione*
- t') *Produzione di depuranti per gas acetilene*
- u') *Produzione di sali per la fosfatizzazione dei metalli*
- v') *Produzione di sostanze per schermi da raggi X*
- z') *Produzione di gomma lacca imbianchita*
- a'') *Produzione di pece da birrai*
- b'') *Produzione di colla di pesce in lastre per schermi colorati*
- c'') *Produzione di esplosivi per uso militare*
- d'') *Altri eventuali esercizi o lavorazioni*

(1) Gli esercizi o lavorazioni sotto elencati non sono completi ed hanno quindi valore esclusivamente esemplificativo.



ALVAREZ ELLI ENRICHETTI

PARTE II

INDUSTRIE DELLA CARTA

AVVERTENZE ALLE TAVOLE

1. **Data di censimento e questionari di rilevazione.** — Il censimento delle industrie della carta è stato eseguito per tutte le sottoclassi il 31 ottobre 1938.

Il periodo scelto come anno di censimento è l'anno solare 1937.

In appendice è riportata la classificazione delle attività economiche relativa alle industrie della carta. In essa, per ciascuna delle sette sottoclassi nelle quali è stata suddivisa tutta l'attività della classe considerata, sono specificate le lavorazioni comprese e quelle eventualmente escluse dal censimento.

Per ciascuna sottoclasse delle industrie della carta è stato adottato un apposito questionario di rilevazione del tipo completo, ad eccezione della sottoclasse 191 « fabbricazione delle paste meccaniche di legno, delle mezze paste, della carta e del cartone » per la quale sono stati invece adottati ambedue i tipi di questionario: il questionario completo per gli esercizi industriali e il questionario ridotto per gli esercizi artigiani (cfr. « Avvertenze generali » §§ 1 e 2). Sono stati pertanto complessivamente usati otto questionari di rilevazione (Modd. R: 134, 135, 135-bis, 136, 137, 138, 139 e 140).

2. **Unità di censimento.** — L'unità di censimento considerata per il censimento delle industrie della carta è l'unità tecnica (esercizio).

3. **Rilievi particolari alle tavole.** — Per la esatta interpretazione dei dati esposti nelle tavole è da tener presente quanto segue:

a) Nel censimento della sottoclasse 190 « deposito e classificazione della carta da macero, degli stracci, ecc. » sono stati compresi sia gli esercizi inquadrati nell'organizzazione sindacale dell'industria, sia quelli inquadrati nell'organizzazione sindacale del commercio.

b) I dati relativi agli esercizi artigiani della sottoclasse 191 « fabbricazione delle paste meccaniche di legno, delle mezze paste, della carta e del cartone » sono stati pubblicati nelle tavole limitatamente ai quesiti contenuti nel questionario di censimento.

c) Nella Tav. 1-B) *dati complessivi per regioni*, la ripartizione regionale del numero delle operaie risulta lievemente modificata in confronto di quella già pubblicata nel *Vol. I — Industrie — Parte prima (Risultati generali)*, poichè in seguito ad una più accurata revisione del materiale di spoglio, n. 116 operaie della sottoclasse 191 sono state tolte alla Lombardia e aggiunte alla Liguria.

d) Nella sottoclasse 194 « fabbricazione di oggetti di cartapesta » sono stati rilevati, con quesito separato da quello riguardante il restante personale operaio, i *lavoranti a domicilio*, cioè quelle persone che normalmente esplicano la loro attività a domicilio per conto degli esercizi censiti. Questi lavoratori, non compresi nelle tavole 1 e 2, ammontano a n. 239, di cui 233 femmine.

e) Il numero degli esercizi indicato per ciascuna voce nelle tavole della Sez. II. — *dati sull'attività produttiva degli esercizi*, si riferisce agli esercizi per i quali sono stati rilevati e pubblicati i singoli dati sulle materie prime, i prodotti, ecc. considerati.

f) Il tenore medio indicato per alcune materie ausiliarie è stato ottenuto calcolando, in base ai tenori medi riportati nei singoli questionari, la quantità di prodotto puro contenuto nelle materie grezze, e facendo il rapporto tra le singole quantità di prodotto puro e le corrispondenti quantità di materie grezze che lo contengono. Il tenore è espresso in per cento della quantità complessiva impiegata.

SEZ. I. — CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ESERCIZI

TAV. 1. — Numero degli esercizi e categorie del personale addetto, negli esercizi attivi alla data di censimento.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	ESERCIZI		CATEGORIE DI PERSONALE												
		In complesso	Attivi	Imprenditori e conduttori		Personale direttivo		Impiegati		Personale subalterno		Operai		TOTALE		
				MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	
																5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A) Dati per singole sottoclassi																
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	362	362	403	109	7	—	25	6	5	—	2.020	1.516	2.460	1.631	
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni	434	427	415	137	69	3	491	178	115	32	25.966	7.972	27.056	8.322	
	di cui negli esercizi artigiani	35	35	217	101	—	—	—	—	—	—	314	133	531	239	
192	Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carte da paratie e carte da giuoco	66	65	47	5	2	1	30	5	23	4	1.632	860	1.734	875	
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni	1.034	1.027	1.108	295	34	7	256	64	147	13	18.869	14.774	20.414	15.153	
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta	95	95	125	26	2	1	12	2	6	—	892	723	1.037	752	
195	Produzione carta carbone, inchiostratura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	14	14	6	—	—	—	6	1	3	1	160	95	175	97	
196	Produzione di fibra vulcanizzata	2	2	1	—	—	—	4	—	—	—	87	14	92	14	
	Servizi generali di stabilimento	—	—	72	2	55	—	382	93	141	18	2.509	83	3.159	196	
	Totale	2.007	1.992	2.177	574	169	12	1.206	349	440	68	52.135	26.037	56.127	27.040	
B) Dati complessivi per regioni																
Piemonte	227	224	226	47	19	—	—	246	66	108	16	9.208	3.466	9.807	3.595	
Liguria	136	134	189	56	2	—	—	7	2	11	1	1.253	751	1.462	810	
Lombardia	613	608	608	150	41	8	—	466	165	184	31	18.005	10.161	19.304	10.515	
Venezia Tridentina	17	17	6	—	2	—	—	23	8	10	1	1.072	417	1.113	426	
Veneto	124	124	105	29	40	1	—	156	45	42	9	6.325	2.762	6.668	2.846	
Venezia Giulia e Zara	33	33	28	11	5	—	—	46	14	1	—	952	767	1.032	792	
Emilia	108	108	100	25	12	—	—	35	8	16	4	3.161	1.911	3.324	1.948	
Toscana	276	275	326	100	15	2	—	34	12	29	1	3.498	2.159	3.902	2.274	
Marche	32	32	29	8	5	—	—	14	—	1	—	1.372	656	1.421	664	
Umbria	14	13	20	3	1	—	—	12	3	4	1	393	231	430	238	
Lazio	135	135	120	28	20	—	—	148	22	16	1	5.476	1.970	5.780	2.021	
Abruzzi e Molise	13	13	14	3	1	—	—	2	—	1	1	113	42	131	46	
Campania	174	173	279	83	6	1	—	16	3	13	2	1.087	616	1.401	705	
Puglie	52	51	68	9	—	—	—	—	—	1	—	88	45	157	54	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	4	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	13	1	18	2	
Sicilia	43	42	48	29	—	—	—	1	1	3	—	82	62	134	83	
Sardegna	6	6	6	1	—	—	—	—	—	—	—	37	20	43	21	
	Totale	2.007	1.992	2.177	574	169	12	1.206	349	440	68	52.135	26.037	56.127	27.040	

TAV. 2. — Esercizi attivi alla data di censimento e loro ripartizione per classi di ampiezza secondo il numero degli addetti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	COMPLESSO		ESERCIZI CON ADDETTI																			
		esercizi	addetti	0		1		2-5		6-10		11-25		26-50		51-100		101-500		501-1000		oltre 1000	
				esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	362	2.460	10	72	72	180	538	46	358	31	534	20	667	2	154	1	137	—	—	—	—	
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni	427	27.056	—	3	3	49	180	71	581	141	2.326	55	1.999	45	3.330	56	12.806	4	2.366	3	3.465	
	di cui negli esercizi artigiani	35	531	—	3	3	37	137	37	295	8	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
192	Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carta da paratie e carte da giuoco	65	1.734	1	3	3	15	50	9	77	15	240	14	482	4	278	4	604	—	—	—	—	
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni	1.027	20.414	25	114	114	333	1.105	165	1.290	174	2.907	113	3.996	69	4.717	33	5.741	1	544	—	—	
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta	95	1.037	3	38	38	37	104	6	41	8	135	1	38	—	—	1	172	1	509	—	—	
195	Produzione carta carbone, inchiostratura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	14	175	1	—	—	4	14	2	14	5	83	2	64	—	—	—	—	—	—	—	—	
196	Produzione di fibra vulcanizzata	2	92	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	1	87	—	—	—	—	—	—	
	Totale	1.992	52.968	40	230	230	619	1.996	299	2.361	374	6.225	205	7.246	121	8.566	95	19.460	6	3.419	3	3.465	

TAV. 3. — Motori primari secondo la specie, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	MOTORI PRIMARI														
		idraulici		a vapore		a gas		a olio pesante		a benzina		altri		TOTALE		
		N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A) Dati per singole sottoclassi																
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni	587	44.427	126	20.992	25	1.198	25	1.248	2	28	—	—	765	67.893	
192	Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carte da parati e carte da giuoco	3	9	2	38	—	—	—	—	—	—	—	—	5	47	
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni.	4	163	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	5	203	
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
195	Produzione carta carbone, inchiostatura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
196	Produzione di fibra vulcanizzata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Servizi generali di stabilimento	58	25.908	16	4.958	2	191	—	—	—	—	2	508	78	31.565	
	Totale	652	70.507	144	25.988	27	1.389	26	1.288	2	28	2	508	853	99.708	
B) Dati complessivi per regioni																
Piemonte	94	20.219	29	10.845	—	—	—	5	500	—	—	—	—	128	31.564	
Liguria	74	970	14	205	18	682	6	140	—	—	—	—	—	112	1.997	
Lombardia	105	13.247	34	6.843	1	50	2	175	1	8	—	—	—	143	20.323	
Venezia Tridentina	7	1.202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	238	8	1.440	
Veneto	54	13.380	31	4.226	—	—	—	1	20	—	—	—	—	86	17.626	
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emilia	33	1.820	16	1.405	5	530	2	128	—	—	—	—	—	56	3.883	
Toscana	172	3.215	11	453	1	20	5	132	1	20	—	—	—	190	3.841	
Marche	6	2.030	3	469	1	101	—	—	—	—	—	1	270	11	2.870	
Umbria	12	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	154	
Lazio	71	13.660	6	1.542	1	6	3	142	—	—	—	—	—	81	15.350	
Abruzzi e Molise	6	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	175	
Campania	17	365	—	—	—	—	—	2	50	—	—	—	—	19	415	
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sardegna	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	
	Totale	652	70.507	144	25.988	27	1.389	26	1.288	2	28	2	508	853	99.708	

TAV. 4. — Motori primari per classi di potenza, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	MOTORI CON POTENZA IN HP																	
		COMPLESSO		fino a 5		da oltre 5 a 10		da oltre 10 a 20		da oltre 20 a 50		da oltre 50 a 100		da oltre 100 a 500		da oltre 500 a 1000		oltre 1000	
		N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni	765	67.893	134	484	133	1.071	110	1.718	186	6.634	70	5.150	109	25.714	12	8.762	11	18.360
192	Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carte da parati e carte da giuoco	5	47	4	12	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni.	5	203	—	—	—	—	1	14	3	100	1	89	—	—	—	—	—	—
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	Produzione carta carbone, inchiostatura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
196	Produzione di fibra vulcanizzata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Servizi generali di stabilimento	78	31.565	—	—	1	10	2	40	2	90	27	2.430	34	14.362	5	3.810	7	10.823
	Totale	853	99.708	138	496	134	1.081	113	1.772	192	6.859	98	7.669	143	40.076	17	12.572	18	29.183

TAV. 5. — Generatori di energia elettrica — Motori elettrici per classi di potenza, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	GENERATORI DI ENERGIA ELETTRICA		MOTORI ELETTRICI															
		N.	P	TOTALE				CON POTENZA IN HP											
				N.	HP	di cui azionati esclusivamente da elettricità prodotta negli esercizi		fino a 5		da oltre 5 a 10		da oltre 10 a 20		da oltre 20 a 50		da oltre 50 a 100		oltre 100	
						N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A) Dati per singole sottoclasse																			
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	—	—	121	638	5	21	88	175	12	82	17	281	4	100	—	—	—	—
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni <i>di cui negli esercizi artigiani.</i>	189	30.580	6.984	168.553	1.416	24.730	3.279	8.127	1.242	9.111	803	11.909	910	30.896	488	33.749	262	74.761
192	Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carte da parati e carte da giuoco	—	—	13	113	—	—	14	46	2	17	1	20	3	30	—	—	—	—
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni	1	3	816	4.321	29	136	615	1.327	107	721	53	767	22	630	17	520	2	356
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta	3	136	4.627	8.366	55	119	4.448	6.143	144	1.080	19	276	12	333	1	54	3	480
195	Produzione carta carbone, inchiostatura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	—	—	76	122	—	—	76	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
196	Produzione di fibra vulcanizzata	—	—	121	193	—	—	113	127	6	41	2	25	—	—	—	—	—	—
	Servizi generali di stabilimento	67	28.999	714	5.879	190	1.754	425	707	162	958	50	598	53	1.411	14	809	10	1.396
	Totale	260	68.718	13.566	188.356	1.695	26.760	9.139	16.888	1.679	12.032	950	13.941	1.001	33.370	520	35.132	277	76.993
B) Dati complessivi per regioni																			
Piemonte	56	25.224	2.534	55.934	237	3.713	1.330	2.848	451	3.183	280	4.031	233	8.174	160	10.876	80	26.822	
Liguria	18	484	225	918	31	348	202	341	6	57	6	115	11	405	—	—	—	—	
Lombardia	57	15.991	5.159	55.989	499	7.421	3.796	6.290	559	3.651	258	3.788	303	10.352	162	9.948	91	21.960	
Venezia Tridentina	4	482	307	3.995	22	123	198	335	43	328	24	375	27	883	11	774	4	1.300	
Veneto	36	12.516	1.810	27.075	523	8.452	1.045	2.335	258	1.947	190	2.696	211	6.418	72	5.083	34	8.596	
Venezia Giulia e Zara	—	—	326	586	2	1	315	459	9	73	—	—	2	54	—	—	—	—	
Emilia	9	998	694	7.846	77	469	551	971	52	379	35	529	28	884	19	1.243	9	3.840	
Toscana	34	538	643	3.815	50	255	519	997	60	481	29	453	23	768	10	729	2	387	
Marche	9	2.451	475	5.392	130	2.221	296	532	63	456	42	606	50	1.798	17	1.047	7	953	
Umbria	1	40	112	482	16	41	92	200	12	98	2	24	6	160	—	—	—	—	
Lazio	31	9.963	997	25.336	103	3.703	534	1.166	159	1.328	77	1.208	101	3.287	76	5.212	50	13.135	
Abruzzi e Molise	2	7	7	132	2	3	3	4	—	—	1	13	2	55	1	60	—	—	
Campania	3	24	222	647	3	10	209	330	6	41	3	56	2	60	2	160	—	—	
Puglie	—	—	9	12	—	—	9	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	
Sicilia	—	—	37	64	—	—	36	54	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sardegna	—	—	8	103	—	—	4	14	—	—	3	47	1	42	—	—	—	—	
	Totale	260	68.718	13.566	188.356	1.695	26.760	9.139	16.888	1.679	12.032	950	13.941	1.001	33.370	520	35.132	277	76.993

TAV. 6. — Mezzi di trasporto esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	N.	HP	DENOMINAZIONE	N.	HP
1	2	3	1	2	3
Locomotori (a vapore, a combustione, elettrici)	3	250	Motociclette	14	61
Trattori e simili	1	8	Carrelli automotori (elettrici, a combustione interna, ecc.)	13	77
Autocarri	219	5.537	Teleferiche	6	m 5.310
Rimorchi	26	×××	Carri-merci; carri-cisterne; carri-botte	4	×××
Autobus e automobili	108	1.684	Binari a scartamento normale	×××	Km 11
Motofurgoncini	56	294	Animali	153	×××
			Mezzi di trasporto per via d'acqua, con motore	5	28

TAV. 7. — Ore di lavoro e salari, negli esercizi attivi nell'anno 1937.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	ESERCIZI N.	ORE COMPLESSIVE DI LAVORO PRESTATE DAL PERSONALE OPERAIO (migliaia di ore)													SALARI corrisposti (migliaia di lire)
			NEL MESE DI													
			gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	TOTALE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	319	232	245	271	282	291	294	317	286	322	304	307	318	3.469	4.655
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni	329	3.556	3.633	4.025	4.068	4.157	4.289	4.467	4.080	4.237	4.330	4.296	4.320	49.458	98.076
192	Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carta da parati e carte da giuoco	62	268	267	280	283	280	287	291	251	298	296	294	303	3.398	6.925
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni	952	2.605	2.690	2.931	2.925	2.880	3.063	3.176	2.687	3.288	3.116	3.054	3.178	35.593	50.892
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta	86	68	89	109	108	99	114	112	104	132	153	153	144	1.385	1.672
195	Produzione carta carbone, inchiostatura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	14	28	29	30	31	29	30	30	24	29	28	28	28	344	734
196	Produzione di fibra vulcanizzata	2	13	11	12	15	13	14	20	15	22	19	16	18	188	469
	Servizi generali di stabilimento	—	460	473	520	524	527	550	572	506	566	561	554	565	6.378	14.654
	Totale	1.764	7.230	7.437	8.178	8.236	8.276	8.641	8.985	7.953	8.894	8.807	8.702	8.874	100.213	178.077

TAV. 8. — Consumo di alcune materie ausiliare nell'anno 1937.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	COMBUSTIBILI							CARBURANTI			GAS COMPRESSI			ENERGIA ELETTRICA kWh	
		SOLIDI					LIQUIDI	GASSOSI	benzina	nafta	altri	OLII e grassi lubrificanti	ossigeno	idrogeno		acetilene
		antracite e litantrace	ligniti	carbone coke	legna e torba	altri	oli comb. (nafta, ecc.)	gas da gassogeni								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc.	1.111	220	100	259	—	8	—	270	128	—	23	—	—	—	956.930
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carta e cartoni	1.497.494	64.641	140.158	157.386	1.161	292.812	46	20.419	11.290	1.069	5.534	11.100	100	244.364	520.930.773
192	Patinatura, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carta da parati e carte da giuoco	15.973	3	3.773	1.570	—	45.453	92.416	264	22	2	82	150	—	—	5.780.711
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni	24.831	86.650	10.446	5.384	320	10.509	251.738	3.201	1.544	204	781	2.197	11.046	9.454	6.946.867
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	Produzione carta carbone, inchiostatura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	1.164	—	—	26	—	415	4.720	7	30	—	6	—	—	—	98.776
196	Produzione di fibra vulcanizzata	6.350	—	320	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	823.555
	Servizi generali di stabilimento	87.469	—	894	30	1	1.075	—	3.697	422	—	435	1.734	—	9.000	24.955.406
	Totale	1.634.392	151.514	155.691	164.655	1.482	350.272	348.920	27.858	13.436	1.275	6.874	15.181	11.146	262.818	560.493.018

B) Dati complessivi per regioni																
REGIONI	antracite e litantrace	ligniti	carbone coke	legna e torba	altri	oli comb. (nafta, ecc.)	gas da gassogeni	benzina	nafta	altri	OLII e grassi lubrificanti	ossigeno	idrogeno	acetilene	ENERGIA ELETTRICA kWh	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	518.029	—	65.474	18.367	859	37.041	30.403	1.198	144	4	1.798	4.321	100	31.727	149.639.610	
Liguria	44.386	—	46.182	3.517	165	205	2.007	142	37	—	344	—	—	—	1.422.792	
Lombardia	547.496	200	14.278	4.275	—	143.425	273.085	7.024	6.135	150	2.174	7.240	—	186.182	213.747.069	
Venezia Tridentina	11.623	—	2.820	13.553	—	1.589	46	15	—	—	192	90	—	2.182	26.826.711	
Veneto	127.790	25.496	518	742	8	121.289	2.904	18.626	6.025	1	536	1.518	2.060	37.909	69.090.910	
Venezia Giulia e Zara	174	—	275	—	—	50	3.160	14	—	—	18	20	—	909	257.048	
Emilia	56.257	—	778	379	—	35.258	19.087	247	572	1.030	328	353	—	1.818	16.165.321	
Toscana	26.953	16.502	10	44.078	295	7.715	5.150	233	22	1	373	149	3.986	454	7.781.965	
Marche	42.615	—	60	—	—	8	1.972	91	—	—	63	195	—	1.364	5.697.796	
Umbria	27	108.000	—	—	—	—	—	33	—	—	30	—	—	—	1.028.388	
Lazio	243.883	521	25.140	63.184	150	2.050	—	190	465	20	864	430	—	273	68.356.717	
Abruzzi e Molise	1.764	—	—	9.610	—	1	—	—	—	—	57	—	—	—	240.100	
Campania	13.201	3	156	1.945	2	1.641	7.878	26	—	—	92	865	5.000	—	150.515	
Puglie	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1.802	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sicilia	194	—	—	5	3	—	3.228	—	—	—	1	—	—	—	13.982	
Sardegna	—	792	—	—	—	—	—	15	35	—	4	—	—	—	72.292	
Totale	1.634.392	151.514	155.691	164.655	1.482	350.272	348.920	27.858	13.436	1.275	6.874	15.181	11.146	262.818	560.493.018	

TAV. 9. — Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937.

CLASSI DI VALORE DELLA PRODUZIONE — REGIONI	DEPOSITO E CLASSIFICA DELLA CARTA DA MACERO, DEGLI STRACCI, ECC.		PASTE MECCANICHE DI LEGNO, MEZZE PASTE, CARTA E CARTONI		PATINATURA COLORITURA, ECC. CARTA E CARTONI. FABBRICAZ. CARTA DA PARATI E CARTE DA GIUOCO		INDUSTRIE OPERATRICI DELLA CARTA E DEI, CARTONI		FABBRICAZIONE DI OGGETTI DI CARTAPESTA		PRODUZIONE CARTA CARBONE, INCHIOSTRATURA DI NASTRI E FABBRICAZ. MATRICI PER DUPLICATORI		PRODUZIONE DI FIBRA VULCANIZZATA		TOTALE				
	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire			
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A) Dati per classi di valore della produzione																			
Esercizi con produzione di lire:																			
fino a 10.000	94	350.838	7	37.900	6	35.600	2	7.850	164	796.427	62	220.390	—	—	—	—	—	329	1.413.405
da 10.001 a 25.000	42	650.711	23	417.669	18	326.082	1	12.750	127	2.175.939	13	222.680	1	12.000	—	—	—	207	3.491.749
da 25.001 a 50.000	43	1.633.236	49	1.863.021	31	1.145.364	2	85.288	121	4.331.888	3	84.646	1	31.600	—	—	—	219	8.029.679
da 50.001 a 100.000	40	2.813.410	66	5.145.445	19	1.390.446	7	515.972	134	9.441.080	2	152.439	3	224.120	—	—	—	252	18.292.466
da 100.001 a 250.000	48	8.044.665	75	11.683.752	9	1.094.803	10	1.663.287	157	24.633.467	3	515.747	1	138.450	—	—	—	294	46.679.358
da 250.001 a 500.000	24	8.605.972	40	14.127.969	—	—	14	4.810.769	112	40.083.907	1	294.000	2	818.608	—	—	—	193	68.741.225
da 500.001 a 1.000.000	13	9.719.304	33	23.320.613	—	—	9	6.142.726	70	49.794.741	1	790.000	4	2.746.805	1	588.000	—	131	98.102.189
da 1.000.001 a 5.000.000	14	30.375.966	72	158.217.616	—	—	12	26.397.592	51	110.547.197	1	4.060.000	2	5.347.518	—	—	—	152	334.945.889
da 5.000.001 a 10.000.000	1	7.844.300	20	145.746.886	—	—	3	18.707.500	13	90.355.308	—	—	—	—	1	6.805.750	—	38	269.459.744
da 10.000.001 a 25.000.000	—	—	18	292.258.794	—	—	2	36.308.800	3	54.622.621	—	—	—	—	—	—	—	23	383.190.215
da 25.000.001 a 50.000.000	—	—	7	236.237.602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	236.237.602
oltre 50.000.000	—	—	2	132.464.488	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	132.464.488
Totale . . .	319	70.038.402	412	1.021.521.755	83	3.992.295	62	94.652.534	952	386.782.565	86	6.339.902	14	9.319.101	2	7.393.750	1.847	1.596.048.009	
B) Dati complessivi per regioni																			
Piemonte	29	10.192.184	39	239.660.776	—	—	12	17.816.578	128	45.298.731	5	33.100	1	2.138.512	1	588.000	215	315.727.881	
Liguria	26	1.188.251	86	19.863.005	33	2.053.265	1	100.400	33	6.428.889	1	9.400	—	—	—	—	127	27.589.945	
Lombardia	71	17.531.917	53	293.415.372	—	—	26	48.518.997	375	187.245.708	20	5.967.158	10	6.426.139	1	6.805.750	556	565.911.041	
Venezia Tridentina	3	1.145.052	7	24.545.255	—	—	—	—	6	17.234.127	—	—	—	—	—	—	16	42.922.434	
Veneto	27	10.213.189	24	176.560.967	—	—	5	22.281.992	57	29.885.415	4	8.915	1	521.000	—	—	118	239.471.478	
Venezia Giulia e Zara	11	1.510.843	—	—	—	—	2	2.485.990	18	19.536.856	2	5.690	—	—	—	—	33	23.539.379	
Emilia	20	10.543.733	18	59.319.171	—	—	—	—	57	20.328.707	3	18.400	1	95.000	—	—	99	90.305.011	
Toscana	46	3.187.773	129	29.567.012	31	1.168.695	3	1.348.388	80	18.900.633	5	44.280	—	—	—	—	263	53.048.086	
Marche	10	5.459.893	3	38.682.746	—	—	1	196.551	17	6.205.389	—	—	—	—	—	—	31	50.544.579	
Umbria	4	141.265	4	3.247.260	2	99.610	—	—	5	3.789.867	—	—	—	—	—	—	13	7.178.392	
Lazio	30	6.279.424	42	130.894.764	—	—	4	379.550	37	23.093.237	—	—	1	138.450	—	—	114	160.785.425	
Abruzzi e Molise	5	23.375	2	496.742	—	—	—	—	4	198.974	—	—	—	—	—	—	11	719.091	
Campania	25	1.802.143	22	4.855.595	15	513.125	7	1.518.288	86	7.192.654	12	96.827	—	—	—	—	152	15.465.507	
Puglie	7	738.870	—	—	—	—	—	—	18	578.743	25	132.121	—	—	—	—	50	1.449.734	
Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calabria	1	16.000	1	62.400	1	62.400	—	—	—	—	2	4.525	—	—	—	—	4	82.925	
Sicilia	3	14.300	—	—	—	—	1	5.800	31	866.635	4	6.786	—	—	—	—	39	893.521	
Sardegna	1	50.190	2	350.690	1	95.200	—	—	—	—	3	12.700	—	—	—	—	6	413.580	
Totale . . .	319	70.038.402	412	1.021.521.755	83	3.992.295	62	94.652.534	952	386.782.565	86	6.339.902	14	9.319.101	2	7.393.750	1.847	1.596.048.009	

TAV. 10. — Valore della produzione nell'anno 1937 e valore aggiunto, per sottoclassi d'industrie.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	VALORE						SALARI (migliaia di lire)	DATI CARATTERISTICI				
		della produzione		delle materie prime e ausiliarie		aggiunto			% del valore aggiunto sul valore della produzione	% dei salari sul valore aggiunto	Valore aggiunto		
		migliaia di lire	%	migliaia di lire	%	migliaia di lire	%				per HP installato (lire)	per addetto (lire)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
190	Deposito e classifica della carta da macero, degli stracci, ecc. (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
191	Paste meccaniche di legno, mezze paste, carte e cartoni	1.021.522	66,9	622.994	64,4	398.528	71,3	(2) 98.076	39,0	(2) 24,7	2.024	14.730	
	di cui negli esercizi artigiani	3.992	0,3	2.173	0,2	1.819	0,3	—	45,6	—	16.097	3.425	
192	Patinata, coloritura e verniciatura carta e cartoni. Fabbricaz. carta da parati e carte da giuoco	94.653	6,2	65.371	6,8	29.282	5,2	6.925	30,9	23,6	6.708	16.887	
193	Industrie operatrici della carta e dei cartoni	386.783	25,4	266.948	27,6	119.835	21,4	50.892	31,0	42,5	14.210	5.870	
194	Fabbricazione di oggetti di cartapesta	6.340	0,4	2.893	0,3	3.447	0,6	1.672	54,4	48,5	28.255	3.324	
195	Produzione carta carbone, inchiostratura di nastri e fabbricaz. di matrici per duplicatori	9.319	0,6	4.844	0,5	4.475	0,8	734	48,0	16,4	23.190	25.575	
196	Produzione di fibra vulcanizzata	7.394	0,5	3.837	0,4	3.557	0,7	469	48,1	13,2	12.525	38.665	
	Totale . . .	1.526.011	100,0	966.887	100,0	559.124	100,0	158.768	36,6	28,4	2.659	11.070	

(1) Per questa sottoclasse non è stato possibile eseguire il calcolo del valore aggiunto della produzione perchè non vennero rilevati i dati a ciò occorrenti.
 (2) I salari indicati e quindi la percentuale dei salari sul valore aggiunto, si riferiscono ai soli esercizi industriali.

SEZ. II. — DATI SULL'ATTIVITA' PRODUTTIVA DEGLI ESERCIZI

1. — DEPOSITO E CLASSIFICA DELLA CARTA DA MACERO, DEGLI STRACCI, ECC.

TAV. 11. — Quantità immagazzinate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità entrate in magazzino e sottoposte o no a cernita q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità entrate in magazzino e sottoposte o no a cernita q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Carta da macero	× × ×	447.621	25.045.397	altra	49	75.921	5.132.485
pelucco o di raccolto	82	33.405	506.517	Stracci e cascami di fibre tessili	× × ×	556.422	44.993.005
cartaccia da magazzino	133	102.079	4.005.352	di cotone	175	323.611	17.455.298
cartaccia cestino	78	32.319	1.173.395	di lino	34	7.004	1.432.937
rifilo o truciolo bianco	58	35.705	4.109.525	di canapa	100	50.994	10.393.737
truciolo colorato	41	18.755	1.246.460	di iuta	112	24.717	1.155.419
bianco stampato	65	99.510	4.672.952	di manilla	32	5.605	355.305
archivio	95	37.160	3.323.153	altri	88	139.491	14.150.309
sacchi ex cemento	76	12.767	865.553	Totale	× × ×	1.004.043	70.038.402

TAV. 12. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI N.	DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI N.
1	2	3	1	2	3
Banchi da cernita con aspiratori	27	115	Prese da imballare	× × ×	330
Banchi da cernita e da taglio con aspiratori	7	131	a motore (produzione oraria in carta o stracci imballati q 85)	11	13
Telai da cernita	86	352	a mano	211	317
Tagliastracci	21	112			

TAV. 13. — Quantità immagazzinate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CARTA DA MACERO		STRACCI E CASCAMI					
	Quantità q	Valore lire	in complesso		di cotone		di canapa	
			Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Piemonte	43.338	2.371.940	41.736	7.320.244	15.727	2.140.937	19.348	4.735.489
Liguria	6.665	229.511	12.843	958.740	3.908	202.900	2.172	351.090
Lombardia	132.398	8.037.159	73.648	9.494.753	33.711	5.534.724	986	159.945
Venezia Tridentina	21.947	840.692	3.030	304.360	1.480	96.360	250	37.000
Veneto	66.080	5.613.704	37.788	4.599.485	15.056	1.969.758	5.370	677.996
Venezia Giulia e Zara	13.702	573.644	13.918	937.199	5.636	426.600	400	63.580
Emilia	7.655	465.305	56.892	10.078.423	6.845	657.055	15.090	2.867.218
Toscana	26.339	799.820	248.894	2.387.953	209.258	1.379.035	788	144.080
Marche	4.120	213.078	26.870	5.246.815	19.945	4.105.454	3.014	754.921
Umbria	1.077	47.315	1.518	93.950	750	23.000	50	10.000
Lazio	107.884	4.572.709	9.452	1.706.715	1.406	123.900	338	80.595
Abruzzi e Molise	—	—	376	23.375	253	13.345	10	300
Campania	15.303	725.180	14.036	1.076.963	6.895	446.800	2.541	403.923
Puglie	110	4.550	9.729	734.320	7.071	316.530	632	102.500
Calabrie	—	—	400	16.000	400	16.000	—	—
Sicilia	30	600	292	13.700	270	2.900	5	1.000
Sardegna	973	50.190	—	—	—	—	—	—
Totale	447.621	25.045.397	556.422	44.993.005	328.611	17.455.298	50.994	10.393.737

2. — PASTE MECCANICHE DI LEGNO, MEZZE PASTE, CARTA E CARTONI

TAV. 14. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Legno	× × ×	× × ×	44.841.820	nazionale	13	14.217	2.082.157
di abete nazionale (metri steri)	× × ×	113.820	9.003.045	estera	4	2.269	816.402
senza corteccia	15	102.950	8.381.938	Pasta meccanica di legno (2)	× × ×	300.500	25.028.069
con corteccia	7	10.870	621.107	di abete	× × ×	117.595	10.522.428
di abete estero	× × ×	92.587	6.971.725	nazionale	37	85.572	7.879.832
senza corteccia	14	90.947	6.832.635	estera	27	32.023	2.642.596
con corteccia	2	1.640	139.090	di pioppo	× × ×	175.038	13.833.172
di pioppo (1)	39	1.868.579	28.566.280	nazionale	35	174.238	13.777.172
altro (1)	4	4.378	300.770	estera	1	800	56.000
Residui legnosi (1)	2	1.325	19.569	altra	10	7.867	672.469
Piante annuali (1)	× × ×	875.988	10.985.650	Calce viva	× × ×	254.685	1.886.616
di cui negli esercizi artigiani	× × ×	16.119	284.417	di cui negli esercizi artigiani	× × ×	2.635	38.096
paglia di grano	166	832.700	10.311.882	in zolle	197	229.649	1.580.964
di cui negli esercizi artigiani	27	15.719	244.417	di cui negli esercizi artigiani	41	2.588	36.510
paglia di riso	7	23.034	276.674	in polvere	30	25.036	305.652
alfa e sparto	3	1.187	43.056	di cui negli esercizi artigiani	9	97	1.586
ginestra	5	1.493	23.507	Carbonato sodico	58	9.584	507.771
altre	13	17.514	330.531	Idrato sodico (soda caustica)	× × ×	15.391	1.017.782
di cui negli esercizi artigiani	1	400	40.000	solido	40	3.514	442.837
Stracci e cascami di fibre tessili	× × ×	372.977	48.204.560	in soluzione	21	11.877	574.945
di cui negli esercizi artigiani	× × ×	7.352	157.995	Acido solforico diluito (calcolato 50 Bè)	92	42.780	1.396.176
di cotone	102	232.457	25.484.165	Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	61	2.107	104.457
di cui negli esercizi artigiani	17	6.829	134.739	Cloruro di calce	58	74.143	1.578.051
di lino	11	7.665	1.942.505	Ipcolorito di sodio (calcolato 17-18 % di cloro attivo)	15	3.654	195.473
di canapa	21	60.288	16.372.823	Solfato di alluminio	× × ×	100.937	6.645.301
di luta	85	65.180	3.875.236	al 14-15 % di Al ₂ O ₃	41	23.420	1.333.525
di cui negli esercizi artigiani	13	443	19.506	al 17-18 % di Al ₂ O ₃	93	77.517	5.261.776
di manilla	12	4.229	408.956	Bisolfito di sodio	23	8.205	440.384
altri	10	3.158	220.875	Bisolfato di sodio	3	1.356	69.286
di cui negli esercizi artigiani	1	75	3.750	Solfato di sodio	4	15	1.786
Carta da macero	× × ×	1.580.840	96.497.236	Bisolfato di calcio	1	37	1.480
di cui negli esercizi artigiani	× × ×	39.598	1.586.921	Silicato di sodio	29	6.600	404.212
pelucco o di racatto	101	286.932	5.262.178	Cloro	× × ×	290	28.300
di cui negli esercizi artigiani	26	10.476	287.871	liquido	4	210	17.650
cartaccia da magazzino	75	468.568	21.402.830	gasoso	4	80	10.650
di cui negli esercizi artigiani	31	15.379	624.653	Solfo	2	1.719	80.830
cartaccia cestino	116	148.725	7.280.004	Monosolfato di sodio e bisolfato di sodio	5	2.124	358.460
di cui negli esercizi artigiani	26	7.916	360.150	Colofonia	99	46.739	8.874.449
rifilo o truciolo bianco	52	96.996	13.950.264	Prodotti collanti vari	70	18.389	4.215.196
di cui negli esercizi artigiani	2	285	10.200	Colle adesive	17	2.471	307.931
truciolo colorato	45	89.217	7.435.644	Gelatina animale	18	3.097	1.136.271
bianco stampato	94	189.753	16.175.733	Caseina	24	614	488.333
di cui negli esercizi artigiani	13	1.623	117.387	Amidi e fecole	63	37.735	3.769.616
archivio	88	135.819	13.353.565	Coloranti a base di anilina	155	3.326	6.757.822
di cui negli esercizi artigiani	8	1.084	90.523	Coloranti organici altri	21	146	164.164
sacchi ex cemento	69	37.675	3.090.863	Terre coloranti	79	12.995	462.996
di cui negli esercizi artigiani	3	379	15.933	di cui negli esercizi artigiani	3	4	6.145
altra	62	127.155	8.546.155	Carbonato di calcio	43	118.053	1.790.405
di cui negli esercizi artigiani	10	2.456	80.204	Carbonato di bario	1	656	98.400
Cellulosa (2)	× × ×	1.980.970	220.352.443	Carbonato di magnesio	13	10.768	340.473
greggia e di facile imbianchimento	× × ×	1.295.874	115.579.351	Gesso crudo per carica	66	205.171	1.276.898
nazionale	63	220.535	30.495.477	di cui negli esercizi artigiani	10	1.790	13.503
estera	95	1.075.339	85.083.874	Solfato di bario	10	20.812	177.125
alla soda (kraft)	× × ×	263.153	33.115.060	di cui negli esercizi artigiani	1	150	1.450
nazionale	3	3.266	410.661	Caolino	92	190.287	4.874.871
estera	65	259.887	32.704.399	Talco	85	319.017	5.971.770
bianchita	× × ×	406.457	68.759.473	Bentonite	16	15.284	280.656
nazionale	18	51.448	8.507.234	Idrosolfato di sodio	6	69	63.061
estera	65	354.009	60.252.239	Altre materie prime e ausiliarie	× × ×	× × ×	3.429.682
al cloro soda	× × ×	16.486	2.898.559	di cui negli esercizi artigiani	× × ×	× × ×	84.358

(1) Peso secco atmosferico (88/100 di secco). (2) Siccità 88/100.

TAV. 15. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reim-piegate				in complesso	reim-piegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Pasta meccanica di legno (1)	×××	1.294.509	799.072	75.481.758	velina tipo medio	12	31.691	664	10.312.511
di abete	12	205.603	75.597	12.351.119	velina tipo fino	20	33.908	250	11.364.487
di pioppo	33	860.225	485.657	50.812.176	carta bigia	162	238.215	2.004	23.405.359
altra	6	228.681	227.818	12.318.463	di cui negli esercizi artigiani	48	18.701	—	1.689.606
Mezze paste di straccio	38	178.320	96.998	50.263.823	carta paglia	146	538.817	—	37.700.680
Mezze paste di paglia e altre	13	33.840	19.545	1.310.980	di cui negli esercizi artigiani	27	10.520	—	702.441
Ovatta di cellulosa	×××	3.495	—	1.622.500	carta Kraft	37	252.333	26.931	69.074.090
normale	2	3.475	—	1.607.500	Carta assorbente	19	8.982	176	4.758.996
nobilitata	1	20	—	15.000	Carta da sigarette	6	36.192	1.894	32.325.164
Carta da giornali	×××	804.596	2.420	111.557.501	Carta per valori	6	28.165	2.483	20.051.500
in rotoli	10	744.269	2.345	101.200.576	Carta igienica	11	24.429	3.431	6.391.057
in fogli	12	60.327	75	10.356.925	Carta crespata	11	12.682	208	4.438.423
Carta da stampa e da scrivere	×××	1.202.504	91.080	288.853.127	Pergamena vegetale	6	18.457	2.200	9.973.640
da stampa	×××	540.968	18.046	121.534.405	Surrogati di pergamena	5	1.970	200	1.519.153
comune	27	388.142	14.523	77.731.201	Carta e cartoncino da sensibilizzare	4	5.796	575	1.929.733
media	29	104.051	2.306	26.322.160	Carta e cartoncino da patinare	×××	85.232	—	18.789.701
fine	24	48.775	1.217	17.481.044	comune	9	82.730	—	17.766.621
da scrivere e da lettera	×××	527.852	65.959	125.680.215	fine	4	2.502	—	1.023.080
comune	19	257.585	45.618	53.917.614	Carta e cartone lana e simili	9	20.282	440	2.886.230
media	26	180.911	15.526	42.669.224	Carta destinata ad altri usi industriali speciali	16	77.429	4.022	18.550.126
fine	25	76.295	4.204	21.951.877	Cartoncino (escluso quello per la patinatura e la sensibilizzazione)	×××	267.291	2.389	53.706.876
soprafine	8	13.061	611	7.141.500	comune bianco e colorato	25	53.983	106	11.487.774
uso mano e per registri	×××	129.642	6.793	39.763.529	fine bianco e colorato	28	55.563	793	17.237.545
comune	8	24.079	10	5.450.231	tipo Bristol	8	10.311	1.500	3.719.795
media	25	63.973	4.727	17.659.445	bicolore e triplex	12	147.434	—	21.261.762
fine	20	41.590	2.056	16.653.853	Cartone	×××	446.019	9.353	54.414.851
velina per copia lettere	4	4.042	282	1.874.978	vegetale bianco	4	51.404	—	6.242.865
Carta da carbonare	2	3.473	228	3.783.360	vegetale cuoio	10	116.829	—	13.385.176
Carta da disegno	14	4.685	464	3.223.326	grigio	48	224.727	2.543	22.603.863
Carta da impacco	×××	2.001.567	40.769	341.741.114	di cui negli esercizi artigiani	3	651	—	58.430
andante	111	336.047	7.201	57.839.077	presspan	5	9.695	1.442	3.724.439
di cui negli esercizi artigiani	21	9.058	—	957.440	altro	10	43.364	5.368	8.459.008
mezza fine contenente cellulosa	53	280.557	2.509	61.737.512	Altri prodotti e sottoprodotti	×××	×××	×××	57.200.068
bianca da caffè e salumeri	104	184.982	757	17.330.793	di cui negli esercizi artigiani	×××	×××	×××	210.545
di cui negli esercizi artigiani	23	6.499	—	373.833					
pergamina bianca e colorata	13	129.751	248	44.249.618					
velina tipo corrente	21	50.266	205	8.733.037					

(1) Sicoltà 88/100

TAV. 16. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Produzione oraria q			N.	Produzione oraria q
1	2	3	4	1	2	3	4
Sfibratrici	×××	214	413	Macchine continue	188	287	1.010
discontinue	53	130	183	Macchine in tondo	×××	371	475
continue	36	84	230	a un tamburo	250	359	369
Lisciviatrici	94	238	250	a tamburi multipli	17	21	106
Raffinatrici	272	1.435	1.321				

TAV. 17. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	LEGNO				PIANTE ANNUALI		STRACCI E CASCAMI		CARTA DA MACERO		CELLULOSA				PASTA MECCANICA DI LEGNO	
	DI ABETE		DI PIOPPO		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		importata		Quantità q	Valore lire
	Quantità metri steri	Valore lire	Quantità q	Valore lire							Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire			Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	25.782	2.479.172	689.701	9.650.975	42.982	621.138	32.461	4.991.789	213.182	14.448.230	485.916	71.986.308	400.705	58.725.537	65.737	5.271.411
Liguria	—	—	—	—	2.097	32.014	22.917	1.078.738	108.463	5.723.871	26.290	3.683.484	24.694	3.437.719	—	—
Lombardia	—	—	410.712	7.528.946	126.273	1.916.986	124.696	13.048.807	567.682	36.384.299	420.889	62.516.756	313.109	47.350.740	94.520	7.574.005
Venezia T.	43.994	4.555.923	—	—	19.838	152.036	3.747	227.212	54.011	2.179.037	22.253	3.149.322	20.774	2.953.622	3.945	255.950
Veneto	58.302	4.630.257	72.097	719.280	104.470	1.471.710	41.604	5.397.311	199.505	17.157.434	302.303	43.415.965	239.372	35.068.925	59.516	5.873.138
Emilia	—	—	68.960	1.930.880	85.436	992.047	40.702	11.283.620	53.942	3.663.035	21.574	3.481.380	18.099	2.944.240	413	24.960
Toscana	800	33.600	64.100	960.000	134.012	2.020.448	10.542	1.019.211	153.293	5.119.944	32.519	4.817.419	25.828	3.914.530	28.316	2.899.451
Marche	—	—	—	—	67.000	840.000	18.963	4.453.900	2.400	57.000	40.836	6.726.144	29.024	5.070.582	985	90.429
Umbria	—	—	—	—	2.850	29.750	9.415	1.677.050	1.035	42.200	3.300	544.500	3.300	544.500	—	—
Lazio	33.971	1.370.633	583.009	7.776.199	246.946	2.378.427	66.969	4.955.307	199.076	10.517.518	619.166	19.231.530	610.852	18.065.035	46.776	3.019.360
Abruzzi e M.	—	—	—	—	15.595	155.945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	25.380	330.000	961	61.615	25.253	1.136.153	5.924	799.635	5.747	781.484	292	19.365
Calabria	—	—	—	—	200	1.600	—	—	570	10.600	—	—	—	—	—	—
Sardegna	—	—	—	—	2.904	43.549	—	—	2.428	57.915	—	—	—	—	—	—
Totale	206.407	15.974.770	1.868.579	28.566.280	875.988	10.985.650	372.977	48.204.560	1.580.840	96.497.236	1.980.970	220.352.443	1.691.504	178.856.914	300.500	25.028.069

TAV. 18. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	PASTA MECCANICA DI LEGNO		MEZZE PASTE (di straccio e di paglia)		CARTA DA GIORNALI		CARTA DA STAMPA E DA SCRIVERE						CARTA DA IMPACCO	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	in complesso		da stampa		da scrivere e da lettera		Quantità q	Valore lire
							Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire			Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	407.482	21.469.304	18.836	9.109.398	273.675	39.374.128	438.797	96.355.228	192.646	41.773.902	226.322	49.085.549	318.862	62.554.294
Liguria	—	—	250	12.500	—	—	—	—	—	—	—	—	141.862	17.829.780
Lombardia	410.847	22.932.757	64.142	12.299.172	368.745	50.180.600	317.293	70.824.430	141.015	28.048.390	125.193	29.150.090	479.932	99.750.245
Venezia Tridentina	26.800	1.726.000	8.000	227.500	—	—	10.324	2.892.270	5.355	1.453.180	3.157	966.600	36.205	6.987.690
Veneto	137.204	9.698.395	26.499	6.127.847	—	—	109.370	33.771.034	39.114	11.575.122	51.307	14.778.910	330.712	71.265.553
Emilia	53.048	3.713.300	35.808	11.984.564	—	—	3.733	2.022.500	198	198.500	1.904	952.000	121.140	17.540.272
Toscana	22.067	2.365.370	6.808	627.724	600	108.000	46.217	10.093.155	25.667	5.232.655	19.700	4.587.000	145.507	14.834.879
Marche	—	—	14.342	5.604.908	—	—	33.609	15.640.740	14.192	5.952.100	8.622	5.001.500	45.516	4.472.077
Umbria	—	—	—	—	—	—	10.000	2.952.250	—	—	—	—	3.205	294.650
Lazio	237.061	13.576.572	37.375	5.630.170	161.576	21.894.773	233.161	54.301.520	122.781	27.300.556	91.647	21.178.566	330.283	42.097.433
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.490	496.742
Campania	—	—	100	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	33.966	3.204.409
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	670	62.400
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.217	350.690
Totale	1.894.509	75.481.758	212.160	51.574.783	804.596	111.557.501	1.202.504	288.853.127	540.968	121.534.405	527.852	125.680.215	2.001.567	341.741.114

REGIONI	CARTA DA SIGARETTE		CARTA VALORI		PERGAMENA E SUBROGATI DI PERGAMENA		CARTA E CARTONCINO DA SENSIBILIZZARE E DA PATINARE		CARTONCINO (escluso quello per la patinatura e la sensibilizzazione)		CARTONE		ALTRI TIPI DI CARTA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	14.006	12.321.201	—	—	8.307	5.088.290	35.862	7.010.830	73.674	15.953.182	35.476	3.303.615	11.091	4.021.227
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.212	200.000	4.227	982.036
Lombardia	—	—	2.430	1.950.200	10.943	5.955.200	2.114	522.000	64.555	10.520.021	174.573	23.821.018	74.926	19.495.503
Venezia Tridentina	—	—	—	—	1.177	449.303	—	—	31.418	5.747.690	68.426	6.063.940	11.723	1.020.800
Veneto	1.111	1.074.337	—	—	—	—	—	—	49.197	12.156.884	83.764	17.006.739	126.572	17.307.140
Emilia	19.050	17.145.000	—	—	—	—	—	—	—	—	3.862	386.200	5.839	5.676.750
Toscana	—	—	784	695.000	—	—	—	—	3.600	902.220	3.205	698.230	13.755	1.181.320
Marche	—	—	19.951	17.406.300	—	—	—	—	255	127.500	7.633	2.781.610	1.679	117.530
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	360
Lazio	2.025	1.784.626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.042	999.354	18.765	1.308.144
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.695	125.584
Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	36.182	32.325.164	23.165	30.051.500	20.427	11.492.798	91.028	20.719.434	267.291	53.706.876	446.019	54.414.851	151.982	44.031.518

3. — PATINATURA, COLORITURA E VERNICIATURA CARTA E CARTONI — FABBRICAZIONE CARTE DA PARATI E CARTE DA GIUOCO

TAV. 19. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Carta e cartoncino da patinare	× × ×	104.593	25.351.608	Colori organici (di anilina, ecc.)	18	92	239.538
<i>comune</i>	14	101.499	24.261.268	Destrine	13	787	204.914
<i>fine</i>	5	3.094	1.090.400	Farina di mais	3	45	8.372
Carta destinata ad altri usi industriali speciali	12	6.553	2.138.030	Formaldeide (ten. medio in volume di aldeide formica: 37,0 %)	15	51	23.222
Carta paglia	1	20	2.000	Glicerina	21	383	402.980
Carta da involgere	× × ×	15.787	2.243.860	Glucosio	15	536	132.343
<i>andante</i>	8	2.252	502.744	Gomma lacca	8	52	78.266
<i>mezza fina contenente cellulosa</i>	8	13.515	1.741.116	Idrato d'alluminio (ten. medio in idrato di alluminio: 95,0 %)	1	150	26.250
Cartone vegetale e bianco	2	17	3.800	Idrato sodico (soda caustica)	× × ×	1.228	85.803
Cartone grigio comune	5	644	36.258	<i>solido</i>	5	382	46.729
Cartone per usi industriali speciali	6	23.507	5.888.023	<i>in soluzione: 39,9 % Na OH</i>	8	346	39.074
Cartoncino per carte da giuoco	× × ×	1.520	982.133	Inchiostri da stampa	× × ×	113	480.922
<i>patinato</i>	7	450	303.420	<i>litografici</i>	8	29	70.000
<i>non patinato</i>	8	1.070	678.713	<i>tipografici</i>	5	4	12.307
Carta stampata per essere verniciata o gommata	6	2.467	939.830	<i>ad alcool</i>	6	80	398.615
Garza di cotone	2	16	15.353	Lacche	16	1.726	1.023.312
Lana per carte vellutate	1	50	18.000	Lichene	1	1	1.200
Altra carta	19	11.758	4.353.039	Mica	8	29	11.407
Acido cloridrico (calcolato 20-21 Bè)	4	9	487	Nero fumo	12	266	132.730
Acido solforico (calcolato 50 Bè)	5	1.312	22.833	Oli e grassi	18	153	86.061
Alcool denaturato	15 edri	24.167	324.551	Oro fino battuto in foglia	1	× × ×	144
Alluminio in polvere	10	36	68.687	Oro falso battuto in foglia	1	× × ×	10.520
Amidi e fecole	21	750	182.114	Ossido di calcio (calce viva)	2	4.225	56.834
Ammoniaca (tenore medio in NH ₃ : 23,5 %)	18	488	41.355	Ossido di zinco (bianco di zinco)	6	81	29.531
Anilina (tenore medio in anilina: 21,0 %)	6	10	42.830	Paraffina	12	3.581	1.153.779
Argentino (stagno in polvere)	1 kg	6	37.000	Saponi	15	165	36.206
Bitume	3	1.051	70.605	Silicato di sodio	3	202	6.160
Borato sodico (borace) (ten. medio in borato sodico: 21,0 %)	11	95	27.385	Solfato di alluminio (ten. medio in solfato di alluminio: 70,7 %)	4	6.754	474.893
Bronzo in polvere	16	194	338.585	Solfato di bario (bianco fisso) (ten. medio in Ba SO ₄ : 71,5 %)	12	16.015	1.559.288
Caolino	15	17.162	704.039	Solfato di calcio (bianco satin)	4	10.494	365.311
Carbonato di calcio (bianco di Meudon)	11	2.385	83.474	Solfocincolato di soda	12	747	234.062
Carbonato di sodio (soda Solvay)	8	118	6.887	Sommacco	1	22	5.000
Caseina	29	9.988	7.589.677	Stearina	3	4	2.920
Catrame	2	1.072	52.941	Talco	14	555	34.760
Cere	18	174	121.742	Terre coloranti	13	1.471	282.650
Ceresina (ozocherite raffinata)	4	84	16.025	Vernici	10	842	707.134
Cloruro di bario (ten. medio cloruro di bario: 97,0 %)	5	448	59.317	Altre materie prime e ausiliarie	32	× × ×	1.604.178
Cloruro di magnesio (ten. medio in cloruro di magnesio: 96,0 %)	3	244	42.500	Carta da impacco e da imballo usata per imballaggio dei propri prodotti	27	1.043	193.021
Colle e gelatine	23	1.422	755.079				

TAV. 20. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Carte (e cartoncini) patinate bianche e colorate per stampa	10	113.054	40.152.355	catramate	× × ×	2.350	851.653
Carte (e cartoncini) rasate bianche e colorate per scatolame	8	19.883	9.340.094	<i>semplici</i>	3	990	372.530
Carte (e cartoncini) uso pelle per scatolame e legatoria	8	2.094	1.814.723	<i>rinforzate</i>	2	1.360	479.073
Carte (e cartoncini) fibrose e bianche e colorate per impacco tessuti e per sacchetti	6	2.651	905.840	bitumate	× × ×	12.287	5.073.628
Carte (e cartoncini) dorate, argentate, bronzate metallizzate	× × ×	1.437	1.268.903	<i>semplici</i>	6	10.972	4.502.307
<i>non metallizzate</i>	2	140	120.000	<i>rinforzate</i>	2	1.295	571.321
Carte laccate, verniciate e simili non stampate	× × ×	1.048	510.244	paraffinate	× × ×	3.530	1.890.154
<i>stampate</i>	4	262	252.570	<i>semplici</i>	4	3.464	1.848.223
Carte patinate goffrate	5	786	257.674	<i>rinforzate</i>	1	66	41.931
Carte vellutate	1	42	130.000	cerate	× × ×	44	9.520
Carte gommate bianche e colorate	× × ×	4.293	2.769.575	<i>semplici</i>	1	18	3.800
<i>in fogli</i>	× × ×	2.565	1.372.120	<i>rinforzate</i>	1	26	5.720
<i>non stampati</i>	9	1.733	1.032.370	oleate	× × ×	814	307.427
<i>stampati</i>	4	782	339.750	<i>semplici</i>	2	103	40.420
<i>in strisce</i>	× × ×	1.728	1.397.455	<i>rinforzate</i>	2	711	267.007
<i>non stampate</i>	6	1.605	1.266.375	Carte da parati	× × ×	19.500	10.649.100
<i>stampate</i>	4	123	130.580	<i>comuni</i>	13	18.607	9.837.523
Carte fantasia e carte varesi	4	385	263.207	<i>lavabili</i>	5	846	688.572
Cartoni patinati	1	10.188	2.328.472	<i>uso cuoio</i>	2	47	73.000
Carte per impacco, imballo e confezionature	× × ×	19.005	8.132.382	Carte da giuoco (mazzi)	× × ×	n. 2.488.778	4.824.533
				<i>comuni (mazzi)</i>	11 n.	2.026.313	3.438.410
				<i>di lusso (mazzi)</i>	8 n.	462.465	1.386.123
				Altri prodotti	× × ×	× × ×	10.308.982
				Cartaccia da macero	35	13.508	914.214

TAV. 21. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Produzione oraria m			N.	Produzione oraria m
1	2	3	4	1	2	3	4
Macchine patinatrici	×××	65	128.660	a un colore	6	7	5.070
da un lato	25	43	80.410	a due colori	5	9	8.650
da due lati	9	22	39.250	a tre colori	2	3	2.500
Macchine gommatrici	20	39	25.978	a quattro e più colori	18	30	47.390
Calandre	29	89	243.696	Macchine da stampa per carte da giuoco	×××	18	n. carte 83.900
Macchine lisciatrici	16	345	10.480	tipografiche (piane)	2	2	9.600
Macchine goffatrici	23	78	39.000	litografiche	×××	16	74.300
Macchine accoppiatrici	13	24	15.300	piane	10	13	39.800
Macchine per catramatura di cartoni	2	2	453	rotative	3	3	34.500
Macchine rotative per stampa carte da parati	×××	49	63.610				

TAV. 22. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CARTA E CARTONCINO DA PATINARE				CARTA DESTINATA AD ALTRI USI INDUSTRIALI SPECIALI		CARTA DA INVOLGERE		CARTONE PER USI INDUSTRIALI SPECIALI		ALTRE CARTE E CARTONI	
	in complesso		comune		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Piemonte	21.182	4.389.502	21.107	4.337.002	536	181.327	2.865	944.830	—	—	3.255	860.480
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	35.000
Lombardia	41.334	10.653.353	39.264	9.949.853	5.508	1.830.425	12.743	1.233.170	15.275	4.434.298	6.938	2.623.218
Veneto	39.396	9.561.680	38.447	9.227.280	10	6.000	155	65.060	8.209	1.436.575	2.272	842.762
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.304	1.187.978
Toscana	2.201	642.133	2.201	642.133	—	—	2	400	—	—	69	57.000
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	80.750
Lazio	480	105.000	480	105.000	—	—	—	—	—	—	376	77.950
Campania	—	—	—	—	499	120.278	2	400	22	16.800	1.969	574.075
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6.000
Totale	104.593	25.351.668	101.499	24.261.268	6.553	2.138.030	15.767	2.243.960	23.507	5.888.023	16.492	6.350.213

TAV. 23. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	CARTE (E CARTONCINI) PATINATE BIANCHE E COLORATE PER STAMPA		CARTE (E CARTONCINI) RASATE BIANCHE E COLORATE PER SCATOLAME		CARTE (E CARTONCINI) USO PELLE, FIBROSE, DORATE, ARGENTATE E BRONZATE		CARTE LACCATE, PATINATE, VELLUTATE E FANTASIA		CARTE GOMMATE		CARTONI PATINATI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
Piemonte	23.158	8.066.788	2.392	1.158.000	983	888.500	380	144.000	751	493.100	—	—
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lombardia	37.406	13.956.567	16.676	7.692.094	4.880	2.862.766	1.225	859.361	3.187	2.055.600	10.168	2.328.472
Veneto	52.200	18.009.000	—	—	124	68.200	—	—	—	—	—	—
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toscana	290	120.000	815	490.000	195	170.000	430	240.000	39	25.000	—	—
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	316	195.875	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	113.054	40.152.355	19.883	9.340.094	6.182	3.989.466	2.035	1.243.361	4.293	2.769.575	10.168	2.328.472

REGIONI	CARTE DA IMPACCO, IMBALLO E CONFEZIONATURE				CARTE DA PARATI				CARTE DA GIUOCO			
	in complesso		bitumate		in complesso		comuni		in complesso		di lusso	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Mazzi N.	Valore lire	Mazzi N.	Valore lire
Piemonte	3.020	1.678.000	—	—	7.089	3.857.000	6.600	3.510.000	280.658	598.130	17.971	59.300
Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	50.000	100.000	—	—
Lombardia	15.820	6.383.640	12.102	5.002.886	8.332	5.071.072	7.928	4.056.500	339.000	532.320	20.000	40.000
Veneto	165	70.742	165	70.742	1.257	442.228	1.257	442.228	320.000	720.000	80.000	240.000
Venezia Giulia e Zara	—	—	—	—	—	—	—	—	1.192.901	2.480.291	291.055	986.367
Toscana	—	—	—	—	—	—	—	—	92.287	123.488	23.432	46.864
Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campania	—	—	—	—	680	322.000	680	322.000	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	2.142	956.800	2.142	956.800	209.932	264.504	30.007	63.592
Totale	19.005	8.132.382	12.267	5.073.628	19.500	10.649.100	18.607	9.887.528	2.488.778	4.824.533	462.465	1.386.123

4. — INDUSTRIE OPERATRICI DELLA CARTA E DEI CARTONI

TAV. 24. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire		
1	2	3	4	1	2	3	4		
Carta da stampa e da scrivere	xxx	231.668	59.092.590	<i>di cotone puro o misto con altre fibre</i>	52	m	23.434	89.352	
da stampa	xxx	20.619	7.327.289	velluti	xx	x	m	15.737	184.947
comune	130	17.022	3.386.813	<i>di seta pura o mista con altre fibre.</i>	16	m	3.944	82.753	
media	93	7.677	2.173.180	<i>di cotone puro o misto con altre fibre</i>	52	m	11.793	102.194	
fine	66	4.920	1.767.296	altri di seta pura o mista con altre fibre	74	m	41.358	154.615	
da scrivere e da lettera	xxx	184.535	45.124.734	di iuta pura o mista con canapa	10	m	2.174.940	3.819.828	
comune	64	107.133	21.879.601	di canapa	11	m	6.948	46.178	
media	85	53.035	13.749.152	misti con fili metallici (lamè e simili)	7	m	2.234	16.808	
fine	64	23.138	8.875.982	pegamoidati	32	m	17.864	186.910	
sopraffine	19	1.224	620.019	fustagni e flanellate.	83	m	39.187	188.641	
uso mano e per registri	xxx	15.850	5.856.355	Garze e ovatta	xxx	x	x	2.240.652	
comune	41	4.446	1.295.291	garza di cotone	20	m²	72.115	288.112	
media	85	6.647	2.412.844	ovatta di cotone	59	m	69	73.187	
fine	44	4.757	2.148.220	ovatta di cellulosa	42	m	2.405	1.879.403	
velina per copiallettere	28	1.664	784.212	Capitello	xxx	x	m	134.673	26.034
Carta da disegno	31	2.251	942.191	di seta naturale	5	m	11.570	3.284	
Carta da impacco, da imballo e da confezioneatura.	xxx	436.401	91.190.078	di rayon	14	m	40.265	11.620	
andante	390	34.413	6.440.971	di cotone	25	m	82.838	11.130	
mezza fina contenente cellulosa (liscia satinata, monolucida)	256	57.140	14.219.624	Nastri e cordoncini	xxx	x	m	9.536.067	560.962
pergamina bianca e colorata	227	10.683	3.955.996	nastri, fettucce e cordoncini.	xxx	x	m	9.438.544	544.399
velina tipo corrente (aloes, iute).	151	2.448	504.472	<i>di seta naturale.</i>	18	m	148.928	35.460	
velina tipo medio (liscia e monolucida)	139	3.559	1.352.044	di rayon	139	m	4.459.524	246.851	
velina tipo fino (di pura cellulosa)	43	2.355	1.025.245	di cotone	190	m	4.830.092	262.088	
carta bigia	75	45.484	4.875.376	nastri elastici	32	m	97.523	16.563	
carta paglia	72	97.359	8.710.789	Filati	xxx	x	m	1.629	1.906.470
carta Kraft	xxx	182.960	50.305.561	di cotone	47	m	595	1.102.425	
naturale (liscia e crespata)	66	182.663	50.223.393	di canapa	29	m	256	397.981	
paraffinata	4	10	6.352	di iuta	4	m	744	399.235	
catramata	15	282	75.316	altri.	11	m	4	6.829	
Carta da sigarette.	19	4.743	4.690.522	Filo e nastro di metallo.	387	m	4.735	753.561	
Carta crespata (esclusa quella Kraft)	47	4.272	1.673.465	Oro fino	xxx	x	cm²	774.762	26.410
Carta e cartone lana e simili.	25	797	123.004	in foglia	16	cm²	519.074	21.805	
Cartoncino	xxx	93.759	18.802.753	in bobina	6	cm²	255.688	4.605	
comune bianco e colorato	131	50.326	9.022.889	Oro falso in foglia.	31	m²	15.917	10.862	
fine bianco e colorato (compreso il Manila e simili)	122	6.973	3.438.710	Pastelli	xxx	x	m²	10.598	28.100
tipo Bristol	70	1.233	551.878	oro pastello	29	m²	7.172	16.746	
bicolore e triplex	71	35.227	5.789.276	alluminio pastello.	6	m²	1.054	2.920	
Cartoni (esclusi i patinati).	xxx	196.007	27.800.303	colorati	19	m²	2.372	8.434	
vegetale bianco.	513	56.519	7.987.390	Cristallo in lastre.	2	m²	103	16.100	
vegetale cuoio	460	45.167	6.649.187	Vetro in lastre.	11	m²	1.254	18.632	
grigi.	489	70.796	8.551.327	Specchi	14	m²	1.463	51.363	
comuni	115	8.630	1.437.831	Minuterie metalliche (bottoni, lastrine, accessori vari).	109	m	568	552.982	
fini	42	529	190.554	Celluloide	23	m	24	83.465	
presspan.	67	14.366	2.983.964	Cellofane	114	m²	1.539.697	1.345.787	
altri (escluso il cartone lana).	77	4.229	1.521.458	Legno per armature scatole ed altri oggetti	119	m	5.064	566.909	
Cartoni patinati.				Polvere di vetro (per scatole cerini, ecc.)	2	m	3	617	
Carte (e cartoncini) rasate bianche e colorate per scatolame.	340	9.764	3.799.475	Fili di gomma (per scatole cerini, ecc.)	4	m	2	4.233	
Carte (e cartoncini) uso pelle per scatolame e legatoria	241	1.533	832.191	Penne d'oca per bocchini e stuzzicadenti	5	m	43	56.906	
Carte (e cartoncini) dorate, argentate, bronzate.	xxx	342	557.612	Sughero in foglia per bocchini.	5	m	4	34.245	
metallizzate	95	174	306.842	Cannuce di paglia per bibite.	2	m	26	25.700	
non metallizzate	111	168	250.770	Ornamenti vari.	38	xxx	x	210.573	
Carte laccate, verniciate e simili.	38	41	85.825	Acido nitrico (diluito)	5	m	6	1.780	
Carte patinate goffrate.	129	1.253	491.836	Acido solforico (diluito)	2	m	3	870	
Carte vellutate	52	33	70.845	Alcool etilico	34	edri	646	323.682	
Carte fantasia e carte varesè	193	333	330.425	Alluminio in polvere.	30	m	4	9.765	
Carte paraffinate semplici	14	58	27.440	Amidi e fecole	88	m	2.484	613.498	
Carte gommate bianche e colorate.	xxx	926	721.378	Bronzo in polvere	93	m	74	116.914	
in fogli	36	239	148.425	Bitume	11	m	7.136	519.910	
in strisce	48	687	572.953	Catrame.	1	m	53	2.120	
Carte e cartoni ondulati	220	15.512	2.208.360	Carbonato sodico (soda Solvay).	7	m	4	739	
Carte e cartoni goffrati (globulari, ecc.)	16	200	85.348	Caseina	33	m	548	428.067	
Carte rigate o quadrettate	21	19.015	4.457.400	Colle e gelatine.	579	m	8.377	2.135.449	
Altre carte	207	70.691	15.146.342	Colori	xxx	x	x	253.626	
Pergamene	xxx	1.502	845.482	organici	16	m	26	173.849	
animale	17	1	19.484	minerali (pigmenti)	19	m	61	79.777	
vegetale	33	208	148.682	Farina (colla)	247	m	2.749	298.770	
surrogati di pergamena	30	1.293	677.316	Idrato sodico (soda caustica).	xxx	x	x	108.354	
Pelli.	xxx	xxx	498.442	solido	7	m	70	11.101	
oocciate e bazzane	xxx	n.	17.033	in soluzione	10	m	80	97.253	
di montone	30	n.	10.666	Inchiostri da stampa	xxx	x	x	1.011	2.446.237
di capra	17	n.	3.219	litografici	40	m	469	1.043.733	
di vitello	10	n.	708	tipografici	195	m	372	703.516	
altre	30	n.	2.440	ad alcool	18	m	75	323.288	
cuoio artificiale per legatoria (salpa e simili)	11	m²	9.810	ad anilina	43	m	95	375.700	
Tele	xxx	m	165.892	Lacche.	13	m	15	31.048	
caliko	71	m	77.316	Olio di lino cotto	27	m	371	199.639	
fantasia	66	m	72.117	Paraffina.	32	m	2.158	774.122	
cerate	41	m	16.459	Silicato di sodio.	39	m	15.821	643.842	
Tessuti.	xxx	m	2.324.525	Talco	50	m	77	8.665	
di «moire»	xxx	m	26.257	Vernici	62	m	267	235.576	
di seta pura o mista con altre fibre.	29	m	2.823	Altre materie prime e ausiliarie.	224	xxx	x	3.007.322	

TAV. 25. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	QUANTITÀ FABBRICATE q		Valore delle quantità complessive lire
		in complesso	reimpiegate				in complesso	reimpiegate	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Carte rigate o quadrettate	38	65.143	22.828	17.857.560	<i>astucci e cofanetti vari (per occhiali, oroscopia, argenteria, ecc.)</i>	56	1.762	—	1.625.434
Carte millimtrate e altre per diagrammi	5	521	—	176.900	<i>altro scatolame</i>	158	25.749	63	12.327.357
Carta igienica in rotoli e foglietti	8	19.015	—	5.503.317	Involucri per sigarette e fiammiferi	× × ×	14.012	—	9.192.833
Rotoli, bobine e strisce	× × ×	6.788	224	3.069.436	<i>astucci per sigarette, sigari, ecc.</i>	6	5.685	—	3.005.748
<i>gommati</i>	6	1.185	213	861.285	<i>scatole per sigarette, sigari, ecc.</i>	4	5.977	—	5.292.253
<i>non gommati</i>	9	5.603	11	2.208.151	<i>bustine per sigarette</i>	2	2.350	—	894.832
Registri commerciali	56	12.735	10	6.101.068	Tubi e tubetti di cartone	23	1.865	12	661.865
Libri copialettere	24	2.463	—	1.820.974	Tubi e tubetti di carta	13	8.260	—	3.114.740
Quaderni scolastici, da disegno, da musica, calligrafia, ecc.	44	66.545	35	20.887.678	Guarnizioni per uso industriale	7	456	—	161.241
Libretti per appunti, per note, ecc.	38	2.406	16	1.026.581	Imballaggi per pezzi di bicicletta	4	284	—	214.395
Blocchi per note, rubriche e simili	57	10.985	40	4.096.985	Cartine per sigarette	9	5.096	—	12.329.944
Agende tascabili e da tavolo	12	487	—	713.778	Tubetti per sigarette	7	743	—	1.656.435
Almanacchi e calendari	30	1.806	—	1.172.319	Bocchini di carta e cartone	4	30	—	130.134
Biglietti da vista e simili	44	2.549	—	1.797.928	Album (per fotografie, francobolli, dischi grammofo, ecc.)	15	792	—	705.525
Partecipazioni di nascita, matrimonio, lutto, ecc.	33	2.451	—	2.553.371	Cartelle e raccoglitori	47	1.013	1	617.063
Etichette e cartellini	56	7.761	11	4.869.361	Registratori per uffici	30	2.660	—	1.291.546
Biglietti ferroviari, tramviari e tagliandi a libretto	1	5	—	9.530	Cartelli reclame tranciati	13	980	—	783.078
Cartoline postali	26	1.912	—	669.322	Tovaglie e tovaglioli di carta	17	623	—	583.963
Carta da lettera in scatole e bustine	57	15.891	—	10.115.770	Carta a pizzo	16	1.380	—	1.301.373
Buste da lettera	51	14.285	310	7.438.240	Carte con pizzo e senza per confezione di frutta, agrumi, ecc., in cassette	7	1.972	—	1.010.592
Buste commerciali e a sacco	65	31.520	5	16.074.459	Pirottini e capsule di carta	27	888	—	962.412
Sacchetti in genere (esclusi quelli in cellofane)	× × ×	73.297	9	27.926.278	Oggetti per luminarie	6	160	—	141.660
<i>di carta</i>	169	72.192	9	26.335.973	Coriandoli e stelle filanti	15	3.119	—	995.803
<i>di tessuto</i>	5	871	—	1.435.965	Altri oggetti di carta per carnevale	9	299	—	451.300
<i>misti</i>	7	234	—	164.340	Piatti e dischi di cartone per pasticceria, birreria, ecc.	48	8.286	—	2.274.705
Sacchi per cemento, calce, gesso, prodotti chimici, ecc.	× × ×	191.340	—	61.512.664	Recipienti vari di carta (barattoli, bicchieri, bottiglie, ecc.) paraffinati, non paraffinati e altri	15	3.429	—	3.477.125
<i>di sola carta</i>	26	169.576	—	54.027.631	Giuochi in carta per ragazzi	2	104	—	38.150
<i>doppiati con tessuto juta</i>	2	21.764	—	7.485.033	Filati e tessuti di carta	2	246	—	277.671
Carte e cartoni ondulati	35	107.490	11.627	14.101.926	Articoli in cellofane	× × ×	503	—	1.700.885
Carte e cartoni goffrati	8	1.407	—	629.089	<i>sacchetti e buste</i>	29	448	—	1.565.125
Scatolame (escluso quello per sigarette)	× × ×	259.159	3.706	91.079.998	<i>altri articoli</i>	5	55	—	135.760
<i>astucci</i>	109	19.370	—	9.144.555	Articoli in celluloidi	2	2	—	7.725
<i>scatole quadre e rettangolari</i>	464	120.867	500	43.911.999	Cannucce di paglia per bibita confezionate in bustine	3 n.	8.845.000	—	90.762
<i>scatole cilindriche</i>	68	7.222	—	5.118.130	Carta da macero	644	80.259	3.891	3.921.246
<i>scatole pieghevoli</i>	77	29.187	200	7.542.784	Altri prodotti e sottoprodotti	224	× × ×	× × ×	45.235.105
<i>casce di cartone</i>	58	55.002	2.943	11.409.739					

Tav. 26 — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Produzione oraria			N.	N.			N.	
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
Rigatrici	255	501 kg	21.048	Macchine numeratrici ad una o più teste automatiche	× × ×	80	—	Macchine per la fabbricazione delle etichette a rilievo	14	69	
Cucitrici	× × ×	2.129	× × ×	<i>a pedale</i>	9	11	—	Macchine per la fabbricazione delle etichette per indirizzi	24	59	
<i>per scatole</i>	513	1.709	× × ×	Taglierine a ghigliottina	465	635	—	Incollatrici	213	469	
<i>per blocchi</i>	94	131	× × ×	Taglierine circolari per la produzione di bobine, rotoli e strisce	140	246	—	Macchine bitumatrici per sacchi	4	5	
<i>per quaderni</i>	80	131	× × ×	Taglia traccia	274	408	—	Macchine per preparare tubi, scatole e astucci	× × ×	271	
<i>per registri</i>	30	47	× × ×	Cesiole a mano tagliacartoni	614	1.186	—	<i>a mano</i>	38	76	
<i>per sacchi da cemento e simili</i>	9	111	× × ×	Cordonatrici	401	478	—	<i>a motore</i>	50	154	
Macchine automatiche per il taglio delle rubriche	19	28	× × ×	Arrotondatori	90	118	—	<i>banco a tirare</i>	28	41	
Macchine per la fabbricazione delle buste	× × ×	419 n.	1.081.670	Macchine per confezionare copertine	4	6	—	Macchine piega astucci	31	38	
<i>automatiche</i>	40	238 n.	948.250	Tracce da dorare	× × ×	324	—	Bronzatrici	35	41	
<i>a pedale</i>	35	181 n.	133.420	<i>a mano</i>	133	261	—	Torchi e presse	× × ×	499	
Macchine per la fabbricazione dei sacchetti	× × ×	159 n.	827.320	<i>a motore</i>	33	63	—	<i>a mano</i>	181	342	
<i>a rotoli</i>	39	130 n.	752.220	Fustellatrici	356	626	—	<i>a motore</i>	40	92	
<i>a fogli</i>	8	29 n.	75.100	Macchine satinatrici e goffratrici a cilindri	44	75	—	<i>idraulici</i>	23	65	
Macchine per la confezione dei sacchi da cemento e simili	13	27 n.	47.500	Bilancieri per cartonaggi	× × ×	757	—	Macchine da stampa	× × ×	700	
Macchine per la fabbricazione di tubi e tubetti per filature, tessiture e simili	18	205 kg	1.190	<i>a mano</i>	207	524	—	<i>tipografiche</i>	× × ×	578	
Macchine per la confezione di blocchetti di carta da sigarette	9	95 kg	1.311	<i>a motore</i>	85	233	—	<i>piane</i>	234	496	
Bilancieri a frizione per carte a pizzo	16	31	× × ×	Taglia angoli	495	792	—	<i>rotative</i>	50	82	
Macchine per ondulare	28	53 kg	17.867	Occhiellatrici	196	292	—	<i>litografiche</i>	× × ×	122	
				Bottonatrici	52	59	—	<i>piane</i>	38	73	
							—	<i>rotative</i>	24	49	
							—	Macchine da stampa all'anilina	47	103	

TAV. 27. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CARTA DA STAMPA E DA SCRIVERE				CARTA DA IMPACCO, DA IMBALLO E DA CONFEZIONATURA				CARTA DA SIGARETTE		CARTONCINI		CARTONI (compresi i patinati)		CARTE (E CARTONCINI) RASATE, USO PELLE, DORATE, ECC.	
	in complesso		da scrivere e da lettera		in complesso		carta kraft		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	33.397	8.509.760	30.988	7.903.428	47.515	11.623.519	22.567	6.804.357	—	—	3.951	1.013.733	25.071	3.730.159	1.258	649.788
Liguria	1.337	364.470	117	41.650	5.548	934.299	1.546	451.330	733	878.743	732	209.403	4.353	578.550	85	59.235
Lombardia	115.329	26.421.061	89.602	19.133.880	209.221	42.756.455	82.964	22.445.529	294	270.095	32.448	6.691.741	112.185	16.450.885	7.016	2.872.539
Venez. Tridentina	2.952	739.520	1.996	492.375	19.232	4.520.105	1.633	445.720	—	—	44.158	7.283.660	599	78.705	5	4.723
Veneto	19.658	4.874.304	13.145	4.414.960	34.328	7.071.176	18.862	4.814.845	3.195	2.970.684	995	263.097	13.323	2.177.444	286	189.267
Venezia G. e Zara	2.327	723.176	1.210	344.683	4.515	716.501	13	3.440	148	172.500	4.240	1.175.826	6.545	673.201	726	363.592
Emilia	8.356	2.595.101	5.925	1.827.681	24.174	2.808.723	232	28.539	—	—	1.148	389.663	11.741	1.498.001	539	344.036
Toscana	21.967	5.977.553	19.236	5.077.917	13.708	3.441.629	10.066	2.634.990	—	—	293	95.452	2.459	339.258	120	48.992
Marche	7.863	4.116.355	4.928	2.830.300	1.957	497.227	1.028	287.840	18	9.000	2.046	390.247	2.132	317.636	67	94.537
Umbria	1.824	488.780	—	—	1.238	289.773	4	2.551	—	—	76	25.348	2.754	422.681	103	70.050
Lazio	12.690	3.066.352	10.226	2.463.175	63.925	14.873.508	43.765	12.348.695	—	—	10	2.000	60	10.530	2	940
Abruzzi e Molise	3.833	1.184.363	2.095	579.735	6.722	1.026.837	50	10.125	355	389.500	32	8.835	4.123	634.043	323	88.658
Campania	122	28.950	65	14.550	1.557	303.563	—	—	—	—	16	3.650	625	87.010	300	36.840
Puglie	13	2.845	2	400	2.286	214.023	—	—	—	—	20	4.692	1.310	189.983	16	3.606
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	231.608	59.092.590	184.535	45.124.734	436.401	91.190.078	182.960	50.305.561	4.743	4.690.522	93.759	18.802.753	200.236	29.321.761	11.639	5.189.278

REGIONI	CARTE RIGATE O QUADRETTATE		ALTRE CARTE E CARTONI		PERGAMENE		TESSUTI E TELE		NASTRI, CORDONCINI E CAPITELLO		FILATI		CELLOFANE		INCHIOSTRI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m	Valore lire	Quantità m	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità m ²	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	101	34.300	15.333	1.916.100	71	35.240	23.696	117.885	2.460.176	111.600	48	65.242	28.170	29.717	93	298.309
Liguria	3	1.200	3.137	391.905	2	1.672	4.070	32.085	188.955	7.210	—	200	2.699	2.910	11	36.687
Lombardia	791	175.130	58.543	13.668.566	1.253	713.864	2.377.555	4.757.417	4.189.234	327.854	1.074	1.296.644	1.041.058	857.428	383	977.461
Venez. Tridentina	—	—	278	98.063	33	20.800	1.655	11.250	1.340	485	2	2.993	—	—	83	192.035
Veneto	16.505	3.931.120	7.599	2.509.233	68	40.280	22.395	259.146	747.243	37.294	41	40.541	44.384	40.325	52	66.097
Venezia G. e Zara	—	—	1.404	477.336	—	—	10.139	64.587	1.087.330	30.345	3	4.867	6.420	4.460	58	174.765
Emilia	3	2.000	2.014	548.401	18	11.411	29.637	134.885	607.096	43.621	5	13.726	40.999	30.718	130	234.437
Toscana	170	42.620	2.063	447.172	12	10.010	8.750	41.625	187.580	17.506	5	8.038	23.980	27.599	88	176.101
Marche	6	2.400	976	694.129	—	—	2.354	8.347	67.628	3.727	5	5.980	5	5	7	7.656
Umbria	—	—	686	118.551	24	5.765	44	224	7.478	892	—	—	344.315	345.306	71	206.695
Lazio	1.100	175.000	3.473	798.304	—	—	2.837	11.696	53.535	3.135	445	465.595	1.797	1.229	15	36.836
Abruzzi e Molise	—	—	8	1.315	—	—	10	50	100	30	—	—	—	—	1	750
Campania	156	50.430	736	194.505	21	6.300	4.350	15.856	77.500	3.200	1	2.544	1.050	1.065	17	30.554
Puglie	180	43.200	70	21.169	—	—	25	100	205	14	—	100	—	—	1	1.582
Sicilia	—	—	47	21.710	—	—	2.300	9.082	340	83	—	—	4.820	5.025	3	6.272
Totale	19.015	4.457.400	96.367	21.906.459	1.502	845.482	2.490.417	5.464.235	9.670.740	586.996	1.629	1.906.470	1.539.697	1.345.787	1.011	2.446.237

TAV. 28. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	CARTE RIGATE O QUADRETTATE		CARTA IGIENICA		ROTTOLI, BOBINE E STRISCE		REGISTRI COMMERCIALI E LIBRI COPIALETTERE		QUADERNI SCOLASTICI		LIBRETTI E BLOCCHI PER NOTE, AGENDE, ALMANACCHI E CALENDARI		BIGLIETTI DA VISITA, PARTECIPAZIONI, ETICHETTE		CARTA DA LETTERE, BUSTE, CARTOLINE POSTALI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	6.916	2.229.790	64	19.932	85	34.000	928	730.314	9.066	2.975.895	2.301	1.112.809	993	692.151	7.494	3.720.403
Liguria	114	68.200	10	2.500	1.104	423.285	42	32.500	21	12.300	76	64.050	6	3.900	216	168.000
Lombardia	20.063	5.583.350	15.705	4.719.400	5.194	2.355.451	9.993	4.934.970	29.425	9.057.415	8.891	4.133.843	6.695	4.955.151	32.176	17.005.749
Venez. Tridentina	265	119.250	5	2.200	—	—	85	69.475	163	97.800	104	51.400	1.882	659.955	54	48.900
Veneto	14.870	3.572.760	3.231	759.285	32	12.500	217	156.006	16.235	4.908.250	843	294.500	424	329.350	3.965	2.356.700
Venezia G. e Zara	447	174.960	—	—	—	—	210	221.880	716	283.050	83	44.680	213	315.325	434	465.480
Emilia	866	252.000	—	—	—	—	1.764	875.657	26	12.750	709	433.085	1.215	1.355.644	4.406	2.379.695
Toscana	9.430	1.452.500	—	—	—	—	1.035	349.990	5.560	1.773.000	2.092	660.951	636	339.530	7.588	3.498.530
Marche	5.219	2.416.550	—	—	316	210.000	303	121.680	401	334.568	53	21.540	676	546.880	1.500	1.124.537
Umbria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	9.880
Lazio	6.903	1.970.700	—	—	57	34.200	141	55.170	1.800	438.000	225	51.550	12	14.000	4.599	2.151.150
Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—
Campania	50	17.500	—	—	—	—	567	372.900	2.769	880.650	289	134.755	7	6.750	1.163	768.367
Puglie	—	—	—	—	—	—	3	1.500	363	114.000	18	6.500	—	—	—	—
Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2.000	1.000
Totale	65.143	17.857.560	19.015	5.503.317	6.788	3.069.436	15.198	7.922.042	66.545	20.887.678	15.684	7.009.663	12.761	9.220.660	63.608	34.297.791

REGIONI	SACCHETTI IN GENERE		SACCHI PER CEMENTO, CALCE, ECC.		CARTE E CARTONI ONDULATI E GOFFRATI		SCATOLAME		INVOLUCRI PER SIGARETTE E FIAMMIFERI		TUBI E TUBETTI DI CARTA E CARTONE		CARTINE E TUBETTI PER SIGARETTE		PIATTI E DISCHI DI CARTONE E RECIPIENTI VARI DI CARTA	
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Piemonte	21.276	5.874.927	24.054	8.452.973	2.665	574.664	28.257	10.295.329	2.000	1.440.039	6.543	2.383.977	—	—	2.533	2.104.548
Liguria	638	296.640	1.192	424.182	2.750	406.500	5.840	1.883.560	—	—	11	5.000	—	—	74	26.000
Lombardia	23.169	12.708.388	87.678	28.307.790	64.242	9.317.755	173.257	55.464.456	6.880	3.683.550	3.248	1.291.428	—	—	7.063	2.458.094
Venez. Tridentina	3.926	1.407.282	—	—	—	—	467	100.150	—	—	—	—	—	—	—	—
Veneto	1.687	1.686.247	20.309	5.788.065	11.974	1.192.335</										

5. — FABBRICAZIONE DI OGGETTI DI CARTAPESTA

TAV. 29 — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate kg	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate kg	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Cartone grigio comune floscio, non apprettato . . .	38	230.400	321.814	altri	3	135	45.080
Carte bigie	53	74.100	90.952	Filati cucirini	15	5.945	13.842
Tessuti e garze	× × ×	593.513	1.270.990	Cordone elastico	17	268	10.283
<i>di seta naturale</i>	1 m	3	150	Cordoncini vari	10	33.870	14.653
<i>di raion</i>	11 m	215.041	417.908	Spago	44	903	9.319
<i>di cotone</i>	15 m	352.757	728.462	Celluloide	3	25	2.150
<i>altri</i>	5 m	25.712	124.470	Pitture a smalto cellulose	12	1.429	17.338
Tele cerate	8 m	2.610	26.148	Vernici	57	8.037	43.498
Pegamoide	2 m	1.614	10.020	Colle e gelatine	70	21.564	99.768
Feltri	5 m	19.550	161.520	Amidi e fecole	31	12.728	22.634
Cuoio artificiale	1	60	108	Gesso (solfato di calcio)	55	99.000	12.137
Pelli artificiali	3	214	478	Caolino	20	25.828	21.372
Nastri	× × ×	562.777	28.861	Solfo	4	445	1.756
<i>di seta naturale</i>	4 m	18.742	3.554	Legno per usi vari	× × ×	498.800	143.282
<i>di raion</i>	11 m	444.935	23.565	<i>di abete</i>	32	114.200	73.210
<i>di cotone</i>	4 m	99.100	1.742	<i>di pioppo</i>	21	324.500	55.372
Pizzi	1	60.177	9.056	<i>di altre essenze</i>	5	60.100	14.700
Stracci	6	1.243	6.585	Truciolo di legno	19	194.500	90.723
Filati	× × ×	6.265	74.362	Minuterie metalliche	22	11.607	61.217
<i>di lana</i>	1	5.355	13.387	Occhi di vetro	37 n.	170.680	66.220
<i>di raion</i>	2	770	15.880	Altre minuterie di vetro, maioliche, ecc.	2	251	370
<i>di cotone</i>	1	5	15	Altre materie prime e ausiliarie	61	× × ×	261.334

TAV. 30. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate N.	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate N.	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Stampe sacre	26	509	129.704	maschere	3	1.435	14.046
Gioielli in cartapesta o prevalentemente in cartapesta	× × ×	1.715.303	4.771.753	Oggetti vari in cartapesta	× × ×	14.456	45.565
bambole	× × ×	1.575.983	4.363.169	recipienti	1	36	288
<i>correnti</i>	19	1.082.623	1.551.279	statuine	15	14.390	44.062
<i>semifini</i>	7	442.400	2.044.840	presepi	5	30	1.215
<i>fini</i>	6	50.960	767.050	Altri prodotti e sottoprodotti	45	639.205	1.392.880
animali	20	137.865	394.538				

TAV. 31. — Principali materie prime impiegate e principali prodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME IMPIEGATE						PRODOTTI FABBRICATI								
	CARTE E CARTONI		TESSUTI E GARZE		TELE CERATE, PEGAMOIDE E FELTRI		STATUE SACRE		GIOIELLI IN CARTAPESTA O PREVAL. IN CARTAPESTA		OGGETTI VARI IN CARTAPESTA		ALTRI PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI		
	Quantità kg	Valore lire	Quantità m	Valore lire	Quantità m	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Piemonte	2.100	1.923	202	1.650	40	480	5	5.500	5.000	15.000	—	—	—	1.145	12.600
Liguria	200	100	100	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370	9.400
Lombardia	288.935	396.605	592.651	1.266.764	22.038	179.344	—	—	1.673.535	4.695.249	—	—	—	581.572	1.271.909
Veneto	105	118	225	850	—	—	—	—	10.090	8.555	—	—	—	6.003	360
Venezia Giulia e Zara	75	246	—	—	—	—	—	—	110	520	—	—	—	408	5.170
Emilia	600	690	—	—	—	—	—	—	20	260	—	—	—	220	5.140
Toscana	1.667	1.093	155	710	2	30	60	13.000	375	9.905	12.500	12.500	—	5.526	20.435
Campania	5.924	6.149	90	228	1.694	17.834	56	1.440	24	20.400	23.352	—	—	40.850	54.400
Puglie	3.068	4.586	90	288	—	—	—	—	1.071	13.812	1.946	—	—	1.205	8.780
Calabria	250	500	—	—	—	—	331	76.664	1.400	4.525	—	—	—	—	—
Sicilia	476	415	—	—	—	—	10	2.000	350	1.900	10	200	—	1.006	2.686
Sardegna	1.100	336	—	—	—	—	23	10.700	—	—	—	—	—	900	2.000
Totale	304.500	412.766	593.513	1.270.990	23.774	197.688	509	129.704	1.715.303	4.771.753	14.456	45.565	639.205	1.392.880	

6. — PRODUZIONE DI CARTA CARBONE, INCHIOSTRATURA DI NASTRI E FABBRICAZIONE DI MATRICI PER DUPLICATORI

TAV. 32. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Carte da carbonare	×××	936	844.720	Olio di paraffina	1	1	250
<i>carta velina di pasta canapa</i>	5	366	524.563	Olio di vaselina	4	34	14.857
<i>carta velina mista di canapa e cellulosa</i>	7	282	232.416	Olii solfonati	1	3	3.000
<i>altre carte</i>	5	288	87.741	Olii vegetali	×××	57	39.248
Carta comune bianca per accoppiatura con carte carbonatate	2	19	9.710	<i>d'oliva</i>	5	19	13.138
Tessuto di cotone in pezza da tagliare	7 m²	174.731	1.242.345	<i>di lino crudo</i>	1	2	1.000
Tessuto di seta in pezza da tagliare	1 m²	218	952	<i>di ricino</i>	8	29	21.015
Nastro di cotone	3 m	970.000	51.170	<i>altri</i>	3	7	4.095
Nastro di seta	3 m	211.720	131.421	Oleine	×××	36	37.204
Pelure giapponese da matrici per duplicatori (risme da 500 fogli)	3 n	1.150	88.800	<i>animali</i>	6	31	23.382
Cartoncino comune (per protezione matrici)	4	407	151.880	<i>vegetali</i>	4	5	13.822
Carte per protezione matrici	×××	50	29.500	Grassi animali	3	13	8.350
<i>semplici</i>	2	30	16.500	Colle e gelatine	5	11	14.171
<i>paraffinate</i>	1	20	13.000	Colori	×××	108	588.755
Cere	×××	205	386.676	<i>organici sintetici</i>	10	65	511.762
<i>carnauba</i>	6	43	102.677	<i>organici naturali</i>	5	14	24.933
<i>d'api</i>	3	3	5.452	<i>inorganici (minerali)</i>	6	29	52.060
<i>montana</i>	6	76	62.673	Biossido di titanio	3	15	12.871
<i>sintetiche</i>	3	38	74.120	Nitrocellulosa	1	1	1.610
<i>altre</i>	5	45	121.754	Solventi per nitrocellulosa	2	2	2.546
Colofonia	2	4	1.600	Carta da impacco e confezione	9	69	27.917
Paraffina	3	7	3.812	Cartoni per fabbricazione scatole	4	50	7.270
Stearina	6	15	11.596	Scatole di cartone	15 n.	328.846	222.475
Vaselina	5	43	19.647	Bobine d'avvolgimento per nastri	7 n.	983.247	239.065
Glicerina	3	9	9.919	Stagnola per involucro	7	337	31.389
Destrina	2	41	11.276	Scatolette	×××	n. 757.625	141.431
Olii animali	×××	25	42.401	<i>di latta</i>	8 n.	744.291	137.165
<i>di pesce</i>	1	5	3.000	<i>di resine sintetiche</i>	1 n.	13.334	4.266
<i>di piedi di bue</i>	7	20	39.401	Altre materie prime e ausiliarie	1	×××	323.768
Olii minerali	7	132	45.820				

TAV. 33. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate m	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità fabbricate m	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Carte carbonatate per macchine da scrivere (risme da 500 fogli) (1)	×××	n. 559.502	2.597.455	<i>altezza superiore a 16 mm</i>	6	67.388	14.514
<i>fisse</i>	7 n.	559.015	2.489.259	Nastri inchiostriati per macchine addizionali	×××	128.090	44.302
<i>copiative</i>	4 n.	472	103.396	<i>altezza inferiore a 11 mm</i>	2	3.680	1.270
<i>poligrafiche</i>	1 n.	15	4.800	<i>altezza di 11 mm</i>	3	26.840	13.715
Carte da ricalco (fishe) (risme da 500 fogli) (2)	6 n.	207.232	604.013	<i>altezza di 13 mm</i>	2	82.500	18.335
Carte carbonatate in rotoli (<i>rotoli</i>)	×××	n. 17.932	62.816	<i>altezza superiore a 13 mm</i>	3	15.070	10.982
<i>semplici (rotoli)</i>	2 n.	1.940	17.836	Nastri inchiostriati per macchine da indirizzi	×××	21.454	17.898
<i>accoppiate (rotoli)</i>	2 n.	15.992	44.980	<i>altezza inferiore a 90 mm</i>	1	3.068	1.360
Nastro bianco di cotone da inchiostriare	1	4.210.000	660.970	<i>altezza di 90 e più mm</i>	3	18.386	16.538
Nastri inchiostriati per macchine da scrivere	×××	9.722.768	3.176.431	Nastri inchiostriati per tipo riproduttori	1	500	1.700
<i>altezza inferiore a 13 mm</i>	4	746.410	187.564	Matrici per duplicatori	6 n.	2.611.464	1.967.123
<i>altezza di 13 mm</i>	8	8.538.094	2.869.321	Altri prodotti e sottoprodotti	3	×××	186.393
<i>altezza di 16 mm</i>	7	370.876	105.032				

(1) Formato cm 44×66. (2) Formato cm 40×50.

TAV. 34. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Prod. oraria			N.	Prod. oraria
1	2	3	4	1	2	3	4
Macchine per colori	9	27 kg	258	Macchine per l'inchiostriatura di nastri	9	29 m	15.600
Macchine per la carbonatura	7	13 m	20.250	Impianti continui per produzione di matrici per duplicatori	4	4 n.	1.800

TAV. 35. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CARTA DA CARBONARE				TESSUTI IN PEZZA DA TAGLIARE		NASTRI		PELURE GIAPPONESE DA MATRICI PER DUPLICATORI (risme da 500 fogli)		ALTRE CARTE E CARTONCINI	
	in complesso		velina di pasta canapa		Quantità m²	Valore lire	Quantità m	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità q	Valore lire
	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Piemonte	—	—	—	—	57.150	554.355	180.750	75.011	—	—	—	—
Lombardia	691	586.508	289	382.353	101.998	602.703	900.970	92.580	1.150	88.800	471	188.590
Veneto	163	162.712	77	112.210	15.801	86.239	—	—	—	—	—	—
Emilia	25	37.500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	57	58.000	20	30.000	—	—	100.000	15.000	—	—	5	2.500
Totale	936	844.720	386	524.563	174.949	1.243.297	1.181.720	182.591	1.150	88.800	476	191.090

TAV. 36. — Principali prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	CARTE CARBONATE PER MACCHINE DA SCRIVERE (risme da 500 fogli)		CARTE DA RICALCO (risme da 500 fogli)		CARTE CARBONATE IN ROTOLI		NASTRI DA INCHIOSTRARE		NASTRI INCHIOSTRATI				MATRICI PER DUPLICATORI	
	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità m	Valore lire	in complesso		per macchine da scrivere		Quantità N.	Valore lire
									Quantità m	Valore lire	Quantità m	Valore lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	—	—	—	—	—	—	4.210.000	660.970	3.940.160	1.477.542	3.923.450	1.471.275	—	—
Lombardia	548.475	2.083.655	206.182	541.013	17.932	62.816	—	—	5.861.152	1.741.139	5.727.818	1.683.506	2.611.464	1.067.123
Veneto	5.400	365.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilia	3.077	80.000	250	15.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazio	2.550	68.800	800	48.000	—	—	—	—	71.500	21.650	71.500	21.650	—	—
Totale	559.502	2.597.455	207.232	604.013	17.932	62.816	4.210.000	660.970	9.872.812	3.240.331	9.722.768	3.176.431	2.611.464	1.067.123

7. — PRODUZIONE DI FIBRA VULCANIZZATA

TAV. 37. — Materie prime e ausiliare impiegate nell'anno 1937, in complesso e ripartite per regioni.

DENOMINAZIONE	COMPLESSO			PIEMONTE			LOMBARDIA		
	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
Carta in rotoli	2	7.500	2.614.916	—	—	—	—	—	—
Ceneri, ossidi, rottami di zinco	1	2.096	320.015	1	180	145.000	1	7.320	2.469.916
Acido cloridrico (calcolato 20 - 21 Bè)	1	5.476	164.576	—	—	—	1	2.096	320.015
Cloruro di zinco	1	826	86.730	—	—	—	1	5.476	164.576
Anilina	1	71	50.765	—	—	—	1	826	86.730
Formaldeide	2	298	76.578	1	40	14.400	1	71	50.765
Urea	2	220	234.450	1	150	190.000	1	258	62.178
Ammoniac	1	13	1.079	—	—	—	1	70	44.450
Altre materie prime e ausiliarie	1	× × ×	54.000	1	× × ×	54.000	1	13	1.079

TAV. 38. — Prodotti e sottoprodotti fabbricati nell'anno 1937, in complesso e ripartiti per regioni.

DENOMINAZIONE	COMPLESSO			PIEMONTE			LOMBARDIA		
	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire	Esercizi	Quantità fabbricate q	Valore lire
Fibra vulcanizzata comune in lastre	1	1.800	2.160.000	—	—	—	1	1.800	2.160.000
Fibra vulcanizzata flessibile in fogli	1	4.583	3.437.250	—	—	—	1	4.583	3.437.250
Fibra vulcanizzata speciale in lastre	2	1.005	1.758.000	1	420	588.000	1	585	1.170.000
Cascami di fibra vulcanizzata	1	77	38.500	—	—	—	1	77	38.500

TAV. 39. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti, in complesso e ripartiti per regioni.

DENOMINAZIONE	COMPLESSO			PIEMONTE			LOMBARDIA		
	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Produzione oraria q		N.	Produzione oraria q		N.	Produzione oraria q
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Macchine bobinatrici	2	14	—	2	1	—	1	13	2
Pressi idraulici	1	7	—	1	—	—	1	7	4

APPENDICE

CLASSIFICAZIONE DELLE INDUSTRIE DELLA CARTA

SOTTOCLASSE 190. — Deposito e classificazione della carta da macero, degli stracci e dei cascami per l'industria della carta.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) Deposito e classificazione della carta usata (carta da macero)
- b) Deposito e classificazione degli stracci e dei cascami di fibre tessili
- c) Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 191. — Fabbricazione delle paste meccaniche di legno, delle mezze paste, della carta e del cartone (1) (esclusa la patinatura, coloritura, paraffinatura e la cartotecnica).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) Fabbricazione delle paste meccaniche di legno
- b) Fabbricazione delle mezze paste di paglia, di straccio, ecc.
- c) Fabbricazione della carta, compresa quella tinta in pasta
- d) Fabbricazione di cartone
- e) Allestimento della carta e del cartone
- f) Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 192. — Patinatura, coloritura e verniciatura della carta e dei cartoni; fabbricazione delle carte da parati e delle carte da giuoco.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) Patinatura, coloritura e verniciatura della carta e dei cartoni

- b) Fabbricazione di carta e cartoni incatramati (esclusa quella annessa agli stabilimenti di distillazione del carbone fossile, derivati e affini)
- c) Fabbricazione di carte paraffinate, cerate e simili
- d) Fabbricazione delle carte da parati
- e) Fabbricazione delle carte da giuoco
- f) Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 193. — Industrie operatrici della carta e dei cartoni (compreso l'eventuale annesso reparto grafico che lavori prevalentemente per l'esercizio e l'eventuale annessa produzione di articoli in cellofane e in celluloidi; esclusa la patinatura, l'incatramatura, ecc. e la fabbricazione delle carte da parati e delle carte da giuoco; 'a fabbricazione di cartelle, album, scatole, agende, ecc. annessa ad esercizi di legatoria e rilegatoria di libri).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) Fabbricazione di registri, quaderni, ecc.
- b) Confezione della carta a pizzo, di globi, palloni, carta filata e truciolo di carta e oggetti impressi in carta e cartone
- c) Fabbricazione di tubetti di carta e cartone
- d) Fabbricazione di scatole, astucci e casse di carta e cartone
- e) Fabbricazione di involucri per sigarette e fiammiferi
- f) Lavorazione di cartoni per strumenti musicali
- g) Lavorazione di articoli per cartoleria
- h) Fabbricazione di buste
- i) Fabbricazione di sacchi, sacchetti ed etichette
- l) Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e globulari
- m) Fabbricazione di cartine e tubetti per sigarette
- n) Fabbricazione di bocchini di carta e cartone

- o) Fabbricazione di recipienti di carta
- p) Confezionatura di cannuce per bibite (annessa a industrie operatrici della carta)
- q) Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 194. — Fabbricazione di oggetti di cartapesta.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) Fabbricazione di oggetti di cartapesta
- b) Fabbricazione di giocattoli di cartapesta
- c) Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 195. — Produzione di carta carbone, inchiostatura di nastri per macchine da scrivere e fabbricazione di matrici per duplicatori.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) Produzione di carta carbone
- b) Inchiostatura di nastri per macchine da scrivere
- c) Fabbricazione di matrici per duplicatori
- d) Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

SOTTOCLASSE 196. — Produzione di fibra vulcanizzata.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) Produzione di fibra vulcanizzata
- b) Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini

(1) Esclusi gli eventuali impianti per la produzione di cloro elettrolitico e di ipocloriti esistenti nelle cartiere, che sono stati rilevati con il censimento delle industrie chimiche.

PARTE III

INDUSTRIE POLIGRAFICHE

AVVERTENZE ALLE TAVOLE

1. **Data di censimento e questionari di rilevazione.** — Il censimento delle industrie poligrafiche è stato eseguito per tutte le sottoclassi il 31 ottobre 1938.

Il periodo scelto come anno di censimento è l'anno solare 1937.

In appendice è riportata la classificazione delle attività economiche relativa alle industrie poligrafiche. In essa, per ciascuna delle quattro sottoclassi nelle quali è stata suddivisa tutta l'attività della classe considerata, sono specificate le lavorazioni comprese e quelle eventualmente escluse dal censimento.

Per ciascuna sottoclasse delle industrie poligrafiche è stato adottato un apposito questionario di rilevazione del tipo completo, ad eccezione della sottoclasse 198 «legatorie e rilegatorie» per la quale sono stati invece adottati ambedue i tipi di questionario: il questionario completo per la rilevazione degli esercizi industriali e il questionario ridotto per gli esercizi artigiani (cfr. «Avvertenze generali» §§ 1 e 2). Sono stati pertanto complessivamente usati cinque diversi questionari di rilevazione (Modd. R: 141, 142, 142-bis, 143 e 144).

2. **Unità di censimento.** — L'unità di censimento considerata per il censimento delle industrie poligrafiche è l'unità tecnica (esercizio).

3. **Rilievi particolari alle tavole.** — Per la esatta interpretazione dei dati esposti nelle tavole è da tener presente quanto segue:

a) Nei questionari di censimento delle sottoclassi 197 «stabilimenti e laboratori di arti grafiche» e 200 «uffici di copisteria e affini» non è stato posto il quesito sui prodotti fabbricati o lavori eseguiti nell'anno di censimento, perchè, secondo il parere degli esperti, i censiti, a causa delle particolari caratteristiche tecniche delle attività in questione, non erano in grado di rispondere. Ciò spiega perchè nelle Tavv. 9 e 10 e in quelle della Sez. II. — *dati sull'attività produttiva degli esercizi*, relative alle due sottoclassi in parola, i dati di cui sopra non figurano esposti.

b) I dati relativi agli esercizi artigiani della sottoclasse 198 «legatorie e rilegatorie» sono stati pubblicati nelle tavole limitatamente ai quesiti contenuti nel questionario di censimento.

c) Il numero degli esercizi indicato per ciascuna voce nelle tavole della Sez. II. — *dati sull'attività produttiva degli esercizi*, si riferisce agli esercizi per i quali sono stati rilevati e pubblicati i singoli dati sulle materie prime, i prodotti, ecc. considerati.

SEZ. I — CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ESERCIZI

TAV. 1. — Numero degli esercizi e categorie del personale addetto, negli esercizi attivi alla data di censimento.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	ESERCIZI		CATEGORIE DI PERSONALE												
		In complesso	Attivi	Imprenditori e conduttori		Personale direttivo		Impiegati		Personale subalterno		Operai		TOTALE		
				MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A) Dati per singole sottoclassi																
197	Laboratori di arti grafiche	4.743	4.720	5.357	473	169	5	1.302	388	948	31	49.159	13.357	56.935	14.254	
198	Legatorie	1.277	1.276	1.671	982	2	—	20	3	50	5	2.326	1.482	4.069	2.472	
	di cui negli esercizi artigiani	1.205	1.204	1.629	975	—	—	—	—	—	—	606	365	2.235	1.340	
199	Laboratori e studi fotografici	5.067	5.056	5.959	1.004	32	1	62	34	218	22	1.750	493	8.021	1.554	
200	Copisterie e affini	462	458	592	399	—	—	—	—	—	—	262	187	854	586	
	Servizi generali di stabilimento	—	—	32	3	9	—	73	31	47	4	90	15	251	53	
	Totale . . .	11.549	11.510	13.611	2.861	212	6	1.457	456	1.263	62	53.587	15.534	70.130	18.919	
B) Dati complessivi per regioni																
	Piemonte	1.210	1.208	1.439	325	20	2	237	79	173	10	6.241	1.757	8.110	2.173	
	Liguria	548	548	667	185	4	—	21	5	47	4	2.172	683	2.911	877	
	Lombardia	2.343	2.325	2.603	484	39	—	164	49	413	6	16.851	4.652	20.070	5.191	
	Venezia Tridentina	215	214	260	51	1	—	7	1	9	2	516	148	793	202	
	Veneto	890	890	1.055	237	26	2	69	27	80	6	3.563	1.260	4.793	1.532	
	Venezia Giulia e Zara	273	271	305	89	7	—	51	21	20	3	986	376	1.369	489	
	Emilia	769	769	956	187	15	—	88	24	123	14	3.003	718	4.185	943	
	Toscana	889	889	1.132	229	14	1	82	32	66	6	3.869	1.068	5.163	1.336	
	Marche	326	324	411	77	3	—	16	2	6	—	494	88	930	167	
	Umbria	154	154	186	46	7	—	30	14	10	3	1.121	529	1.354	592	
	Lazio	796	791	768	226	40	—	480	156	175	4	9.837	3.200	11.300	3.586	
	Abruzzi e Molise	261	260	306	40	3	—	18	3	10	1	446	139	783	183	
	Campania	885	882	1.136	266	10	—	157	35	58	1	2.066	465	3.427	767	
	Puglie	582	581	705	117	9	—	8	1	21	1	774	148	1.517	267	
	Lucania	76	75	77	9	—	—	—	—	—	—	54	3	133	12	
	Calabria	251	250	280	41	2	1	—	—	—	—	133	9	415	51	
	Sicilia	908	906	1.130	227	11	—	22	4	40	1	1.184	276	2.387	508	
	Sardegna	173	173	195	25	1	—	7	3	10	—	277	15	490	43	
	Totale . . .	11.549	11.510	13.611	2.861	212	6	1.457	456	1.263	62	53.587	15.534	70.130	18.919	

TAV. 2. — Esercizi attivi alla data di censimento e loro ripartizione per classi di ampiezza secondo il numero degli addetti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	COM-PLESSO		ESERCIZI CON ADDETTI																			
		esercizi	addetti	0		1		2-5		6-10		11-25		26-50		51-100		101-500		501-1000		oltre 1000	
				esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti	esercizi	addetti
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
197	Laboratori di arti grafiche	4.720	56.935	41	670	670	2.203	7.006	774	5.872	637	10.194	221	7.796	108	7.545	60	11.052	4	2.764	2	4.036	
198	Legatorie	1.276	4.069	1	695	695	482	1.288	57	400	21	324	10	304	7	459	3	599	—	—	—	—	
	di cui negli esercizi artigiani	1.204	2.235	—	690	690	471	1.253	43	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
199	Laboratori e studi fotografici	5.056	8.021	201	3.217	3.217	1.551	3.804	68	488	16	252	1	26	1	61	1	173	—	—	—	—	
200	Copisterie e affini	458	854	—	232	232	215	544	11	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Totale . . .	11.510	69.879	243	4.814	4.814	4.451	12.642	910	6.838	674	10.770	232	8.126	116	8.065	64	11.324	4	2.764	2	4.036	

TAV. 3. — Motori primari secondo la specie, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	MOTORI PRIMARI										TOTALE	
		idraulici		a vapore		a gas		a olio pesante		a benzina		N.	HP
		N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
A) Dati per singole sottoclassi.													
197	Laboratori di arti grafiche	3	54	1	1	1	1	7	254	6	21	18	381
198	Legatorie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
199	Laboratori e studi fotografici	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	Copisterie e affini	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	3	34
	Servizi generali di stabilimento	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Totale	4	62	1	1	1	1	9	280	6	21	21	365
B) Dati complessivi per regioni.													
	Piemonte	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	3
	Liguria	—	—	—	—	—	—	—	—	3	17	5	59
	Lombardia	2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12
	Venezia Tridentina	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
	Veneto	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
	Venezia Giulia e Zara	—	—	1	1	1	1	1	90	—	—	3	92
	Emilia	—	—	—	—	—	—	3	147	—	—	3	147
	Toscana	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
	Marche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Umbria	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	1	12
	Lazio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abruzzi e Molise	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	4
	Campania	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	2	26
	Puglie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lucania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Calabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sicilia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sardegna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Totale	4	62	1	1	1	1	9	280	6	21	21	365

TAV. 4. — Motori primari per classi di potenza, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	MOTORI CON POTENZA DI HP										COMPLESSO	
		COMPLESSO		fino a 5		da oltre 5 a 10		da oltre 10 a 20		da oltre 20 a 50		oltre 50	
		N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
197	Laboratori di arti grafiche	18	331	9	16	—	—	5	68	2	57	2	190
198	Legatorie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
199	Laboratori e studi fotografici	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	Copisterie e affini	—	—	—	—	1	8	2	26	—	—	—	—
	Servizi generali di stabilimento	3	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Totale	21	365	9	16	1	8	7	94	2	57	2	190

TAV. 5. — Generatori di energia elettrica - Motori elettrici per classi di potenza, negli esercizi censiti.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE REGIONI	GENERATORI DI ENERGIA ELETTRICA		MOTORI ELETTRICI																	
				TOTALE				CON POTENZA DI HP													
				N.	HP	di cui azionati esclusivamente da elettricità prodotta negli esercizi	N.	HP	fino a 5		da oltre 5 a 10		da oltre 10 a 20		da oltre 20 a 50		da oltre 50 a 100		oltre 100		
									N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP	N.	HP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
A) Dati per singole sottoclassi																					
197	Laboratori di arti grafiche	5	132	20.365	41.166	99	159	19.544	29.785	546	3.873	161	2.464	84	2.712	26	1.812	4	520		
198	Legatorie	—	—	553	687	—	—	550	660	2	12	1	15	—	—	—	—	—	—		
	di cui negli esercizi artigiani	—	—	100	98	—	—	100	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
199	Laboratori e studi fotografici	—	—	561	328	—	—	561	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
200	Copisterie e affini	—	—	32	12	—	—	32	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Servizi generali di stabilimento	—	—	56	90	—	—	56	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Totale	5	132	21.567	42.283	99	159	20.748	30.875	548	3.885	162	2.479	84	2.712	26	1.812	4	520		
B) Dati complessivi per regioni																					
	Piemonte	—	—	2.490	5.435	4	17	2.387	3.556	72	504	14	201	3	99	10	555	4	520		
	Liguria	—	—	1.109	1.901	—	—	1.079	1.524	21	147	5	79	4	151	—	—	—	—		
	Lombardia	1	11	7.163	14.006	8	13	6.865	10.077	203	1.442	64	960	21	680	10	847	—	—		
	Venezia Tridentina	—	—	287	461	—	—	279	396	6	38	2	27	—	—	—	—	—	—		
	Veneto	—	—	1.391	2.377	1	1	1.354	1.924	21	151	11	169	4	78	1	55	—	—		
	Venezia Giulia e Zara	—	—	437	747	—	—	427	598	4	28	4	72	2	49	—	—	—	—		
	Emilia	—	—	1.326	2.032	—	—	1.305	1.692	13	86	3	51	4	103	1	100	—	—		
	Toscana	3	113	1.803	2.938	78	113	1.756	2.296	34	230	3	45	8	247	2	120	—	—		
	Marche	—	—	207	270	—	—	205	235	—	—	2	35	—	—	—	—	—	—		
	Umbria	—	—	248	428	—	—	245	403	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Lazio	1	8	2.916	7.990	8	15	2.699	5.163	147	1.078	39	589	29	1.025	2	135	—	—		
	Abruzzi e Molise	—	—	158	263	—	—	155	232	1	6	2	25	—	—	—	—	—	—		
	Campania	—	—	868	1.506	—	—	842	1.106	12	78	9	156	5	166	—	—	—	—		
	Puglie	—	—	273	420	—	—	269	357	1	7	2	32	1	24	—	—	—	—		
	Lucania	—	—	24	20	—	—	24	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Calabria	—	—	79	107	—	—	79	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Siellia	—	—	647	1.127	—	—	633	954	10	65	1	18	3	90	—	—	—	—		
	Sardegna	—	—	141	246	—	—	140	226	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—		
	Totale	5	132	21.567	42.283	99	159	20.743	30.875	548	3.885	162	2.479	84	2.712	26	1.812	4	520		

TAV. 6. — Mezzi di trasporto esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	N.	HP	DENOMINAZIONE	N.	HP
1	2	3	1	2	3
Autocarri	210	3.939	Motociclette	34	138
Rimorchi	1	× × ×	Carri-merci; carri-cisterne; carri-botte	1	× × ×
Autobus e automobili	162	2.340	Animali	8	× × ×
Motofurgoncini	74	397			

TAV. 7. — Ore di lavoro e salari, negli esercizi attivi nell'anno 1937.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	ESERCIZI N.	ORE COMPLESSIVE DI LAVORO PRESTATE DAL PERSONALE OPERAIO (migliaia di ore)														SALARI corrisposti (migliaia di lire)
			NEL MESE DI														
			gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	TOTALE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
197	Laboratori di arti grafiche	4.502	7.722	7.503	8.000	8.041	7.931	7.933	8.151	7.247	8.044	8.102	8.069	8.734	95.477	265.845	
198	Legatorie	70	252	252	267	256	264	259	275	223	279	282	286	302	3.197	5.795	
199	Laboratori e studi fotografici	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200	Copisterie e affini	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Servizi generali di stabilimento	—	15	14	15	15	15	15	16	14	15	16	15	17	182	401	
	Totale	4.572	7.989	7.769	8.282	8.312	8.210	8.207	8.442	7.484	8.338	8.400	8.370	9.053	98.856	272.041	

TAV. 8. — Consumo di alcune materie ausiliarie nell'anno 1937.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	COMBUSTIBILI							CARBURANTI			GAS COMPRESSI			ENERGIA ELETTRICA kWh	
		SOLIDI					LIQUIDI	GASSOSI	benzina	nafta	altri	OLII e grassi lubrificanti	ossigeno	idrogeno		acetilene
		antracite e litantrace q	ligniti q	carbone coke q	legna e torba q	altri q	oli combustibili (nafta ecc.) q	gas da gasogeni m ³								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A) Dati per singole sottoclassi																
197	Laboratori di arti grafiche	85.095	6.814	31.359	12.841	1.754	33.142	1.195.179	15.029	90	284	8.428	2.498	34.947	72.363	125.820.270
198	Legatorie	909	—	611	130	—	550	62.242	273	—	—	33	350	170	—	327.555
199	Laboratori e studi fotografici	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	Copisterie e affini	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Servizi generali di stabilimento	1.088	150	1.231	942	—	—	—	657	—	1	11	60	—	—	1.695.028
	Totale	87.092	6.964	33.201	13.913	1.754	33.692	1.257.421	15.959	90	285	8.472	2.908	35.117	72.363	127.842.853
B) Dati complessivi per regioni																
Piemonte		3.120	10	9.482	2.229	111	15.765	108.183	689	—	2	970	228	—	273	4.892.327
Liguria		10.754	—	24	25	—	125	65.694	4.121	—	—	101	230	—	3.636	1.182.911
Lombardia		57.436	843	11.468	3.943	795	12.098	524.310	2.254	—	62	5.853	60	480	—	9.219.238
Venezia Tridentina		406	—	867	112	77	—	26.647	19	—	—	14	—	1.400	—	213.762
Veneto		2.038	—	3.416	1.957	70	191	37.370	144	90	6	175	—	—	—	1.541.968
Venezia Giulia e Zara		335	25	1.891	640	5	416	74.626	140	—	10	8	—	98	—	389.996
Emilia		2.113	—	1.523	1.597	112	1.108	48.528	106	—	11	589	6	2	—	1.253.494
Toscana		1.883	554	816	658	24	461	55.674	488	—	7	436	310	2.670	—	3.400.238
Marche		5	—	120	27	1	4	—	2	—	—	15	6	—	—	128.623
Umbria		352	605	698	1.040	451	20	—	36	—	—	30	25	—	—	340.808
Lazio		7.121	4.927	1.931	1.274	90	2.816	267.908	7.848	—	186	12	2.043	30.467	59.454	103.426.245
Abruzzi e Molise		—	—	22	70	—	1	546	14	—	—	13	—	—	—	99.991
Campania		1.529	—	786	6	18	687	5.354	68	—	—	125	—	—	—	1.191.301
Puglie		—	—	1	—	—	—	—	2	—	1	28	—	—	—	131.920
Lucania		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6.365
Calabria		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	21.122
Sicilia		—	—	156	335	—	—	27.623	25	—	—	80	—	—	—	349.263
Sardegna		—	—	—	—	—	—	14.958	3	—	—	16	—	—	—	53.181
	Totale	87.092	6.964	33.201	13.913	1.754	33.692	1.257.421	15.959	90	285	8.472	2.908	35.117	72.363	127.842.853

TAV. 9. — Esercizi attivi e valore della produzione nell'anno 1937.

CLASSI DI VALORE DELLA PRODUZIONE REGIONI	LEGATORIE						LABORATORI E STUDI FOTOGRAFICI		TOTALE (1)	
	COMPLESSO		ESERCIZI				Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire
	Esercizi	Valore della produzione lire	industriali		artigiani					
			Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire	Esercizi	Valore della produzione lire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A) Dati per classi di valore della produzione										
Esercizi con produzione:										
fino a 1.000 lire	312	146.743	2	1.501	310	145.242	847	449.401	1.159	596.144
da 1.001 a 5.000 lire	414	1.078.850	5	13.471	409	1.065.379	1.770	4.856.891	2.184	5.935.741
» 5.001 » 10.000 »	180	1.287.422	1	5.078	179	1.282.344	934	6.829.543	1.114	8.116.965
» 10.001 » 25.000 »	157	2.419.911	6	107.076	151	2.312.835	807	12.566.176	964	14.986.087
» 25.001 » 50.000 »	77	2.620.684	8	329.175	69	2.291.509	255	8.440.723	332	11.061.407
» 50.001 » 100.000 »	32	2.234.230	16	1.200.624	16	1.033.606	87	5.886.575	119	8.120.805
» 100.001 » 250.000 »	15	2.111.403	15	2.111.403	—	—	28	4.496.069	43	6.607.472
» 250.001 » 500.000 »	10	3.451.489	10	3.451.489	—	—	6	1.936.016	16	5.387.505
» 500.001 » 1.000.000 »	4	2.497.700	4	2.497.700	—	—	3	1.978.626	7	4.476.326
oltre 1.000.000 di lire	3	4.893.771	3	4.893.771	—	—	3	6.332.254	6	11.226.025
Totale	1.204	22.742.203	70	14.611.288	1.134	8.130.915	4.740	53.772.274	5.944	76.514.477
B) Dati complessivi per regioni										
Piemonte	122	2.472.850	9	1.532.217	113	940.633	477	10.073.259	599	12.546.109
Liguria	39	507.309	1	131.679	38	375.630	225	3.173.510	264	3.680.819
Lombardia	207	9.666.241	30	7.428.982	177	2.237.259	738	12.582.785	945	22.249.026
Venezia Tridentina	29	169.425	—	—	29	169.425	110	1.203.918	139	1.373.349
Veneto	95	1.798.146	5	1.403.937	90	394.209	456	4.665.222	551	6.463.368
Venezia Giulia e Zara	39	366.528	1	5.078	38	361.450	149	1.648.797	188	2.015.325
Emilia	87	2.282.703	6	1.652.289	81	630.414	304	3.445.235	391	5.727.938
Toscana	133	961.398	8	227.455	125	733.943	337	3.867.375	470	4.828.773
Marche	42	84.371	1	979	41	83.392	133	573.888	175	658.259
Umbria	15	42.636	—	—	15	42.636	56	242.508	71	285.144
Lazio	83	3.063.578	5	2.006.852	78	1.056.726	250	5.376.436	333	8.440.014
Abruzzi e Molise	20	43.421	—	—	20	43.421	150	545.372	170	588.793
Campania	96	761.582	2	201.620	94	559.962	398	2.205.577	494	2.967.159
Puglie	65	161.128	1	2.000	64	159.128	233	1.438.321	348	1.599.449
Lucania	7	11.293	—	—	7	11.293	42	84.782	49	96.075
Calabrie	26	28.659	—	—	26	28.659	127	455.226	153	483.885
Sicilia	89	283.219	1	18.200	88	265.019	401	1.803.702	490	2.086.921
Sardegna	10	37.716	—	—	10	37.716	104	386.361	114	424.077
Totale	1.204	22.742.203	70	14.611.288	1.134	8.130.915	4.740	53.772.274	5.944	76.514.477

TAV. 10. — Valore della produzione nell'anno 1937 e valore aggiunto, per sottoclassi d'industrie.

Numero della sottoclasse	SOTTOCLASSI D'INDUSTRIE	VALORE						SALARI (migliaia di lire)	DATI CARATTERISTICI				
		della produzione		delle materie prime e ausiliarie		aggiunto			% del valore aggiunto sul valore della produzione	% dei salari sul valore aggiunto	Valore aggiunto		
		migliaia di lire	%	migliaia di lire	%	migliaia di lire	%				per HP installato (lire)	per addetto (lire)	
		3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13
197	Laboratori di arti grafiche (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
198	Legatorie	22.742	29,7	7.909	26,6	14.833	31,7	(2) 5.795	65,2	(2) 39,1	21.592	3.045	
	<i>di cui negli esercizi artigiani</i>	8.131	10,6	2.808	9,4	5.323	11,4	—	65,5	—	54.319	2.332	
199	Laboratori e studi fotografici	53.772	70,3	21.826	73,4	31.946	68,3	—	59,4	—	97.396	3.983	
200	Copisterie e affini (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Totale	76.514	100,0	29.735	100,0	46.779	100,0	5.795	61,1	12,4	46.088	3.869	

(1) Per le sottoclassi 197 e 200 i dati della produzione non sono stati rilevati (cfr. « Avvertenze alle tavole » § 3a). — (2) I salari indicati e quindi la percentuale dei salari sul valore aggiunto si riferiscono ai soli esercizi industriali.

SEZ. II. — DATI SULL'ATTIVITA' PRODUTTIVA DEGLI ESERCIZI

I. — STABILIMENTI E LABORATORI DI ARTI GRAFICHE (*)

TAV. 11. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate q	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Carta da giornali	× × ×	2.738.677	301.694.771	Acido nitrico	358	2.084	363.198
in rotoli	109	2.684.414	291.666.366	Acido solforico	179	470	48.938
in fogli	704	54.263	10.028.405	Altri acidi	194	× × ×	154.740
Carta da stampa	× × ×	1.027.723	167.017.169	Albumina	81	9	17.198
da stampa	× × ×	795.388	128.873.178	Alcool denaturato	272	edri 30.705	309.747
comune	3.424	475.198	69.096.634	Benzina	1.584	3.193	1.109.668
media	2.869	203.782	44.092.486	Bicromato	× × ×	85	61.546
fine	2.173	116.408	15.684.058	di ammonio	121	75	40.635
da lettera	× × ×	92.256	13.836.948	di potassio	64	10	20.911
comune	1.362	20.074	3.145.396	Bitume giudaico	152	188	97.079
media	2.241	40.718	6.986.287	Carbonato potassico	179	63	25.638
fine	1.258	28.268	3.064.331	Caseina	22	54	18.968
sopraffine	325	3.196	640.434	Cloruro d'oro	4 kg	1	667
uso mano e per registri	× × ×	140.079	24.307.043	Colle e gelatine	653	1.574	1.042.999
comune	1.551	74.160	6.658.067	Pasta di farina	1.075	31.175	253.077
media	2.329	43.225	12.768.679	Colle gelatinate per fototipia	36	19	41.824
fine	1.057	22.694	4.880.297	Collodio	99	555	162.880
Carta (e cartoncino) patinata da stampa	1.686	82.782	20.542.835	Colofonia	140	58	33.319
Carta da disegno	253	1.191	406.115	Emulsioni collodio di bromuro d'argento	72	34	497.187
Carta per valori	27	16.503	8.182.502	Sensibilizzatori ottici	47	27	64.176
Cartoncino	× × ×	149.583	24.503.345	Idrato potassico	17	16	9.019
cartoncino comune bianco e colorato	2.820	66.884	12.079.965	Idrato sodico	38	54	9.839
cartoncino fine bianco e colorato	2.007	26.754	7.399.176	Nitrati	× × ×	205	272.354
cartoncino tipo Bristol	1.672	48.588	2.670.129	d'argento	63	203	270.581
bicolore e triplex	285	7.357	2.354.075	altri	13	2	1.778
Cartone	× × ×	69.998	9.675.322	Percloruro di ferro	62	217	60.580
vegetale bianco	942	14.844	2.521.507	Petrolio	2.061	60.182	957.664
vegetale cuoio	1.542	12.413	1.914.869	Prodotti chimici per fotografia e fototipia	87	× × ×	701.335
grigio	× × ×	34.834	3.730.374	Solfati	× × ×	× × ×	72.042
comune	1.259	28.151	2.824.113	di nichel	11	6	6.929
fine	175	6.683	966.261	di rame	97	117	41.543
presspan	148	4.205	625.260	di cromo	4 kg	31	92
altro	252	3.702	883.312	altri	55	× × ×	23.478
Carta fantasia e carta Varese	279	485	224.351	Solventi per inchiostri	× × ×	× × ×	1.657.008
Carta (e cartoncino) uso pelle	366	2.558	208.374	benzolo	213	522	234.537
Carta (e cartoncino) dorata argentata, bronzata	× × ×	148	485.108	xilolo	37	5.369	1.040.641
metalizzate	71	117	440.921	toluolo	7	181	70.581
non metalizzate	43	31	44.187	essenza di trementina	139	101	56.896
Carta laccata, verniciata e simili	72	118	160.898	altri	139	× × ×	254.353
Carta vellutata	39	93	110.439	Violetto di metile	80	9	10.079
Carta gommata bianca e colorata	× × ×	935	784.152	Pergamena animale	187	149	425.555
in fogli	762	541	470.513	Pergamena vegetale	242	5.775	2.665.407
in strisce	61	294	313.639	Pelli conciate e bazzane	× × ×	n. 219.535	1.270.817
Carta da lettera in scatola	884	1.612	683.939	di montone	122	n. 57.890	532.834
Buste da lettera	1.607	23.995	2.296.342	di capra	70	n. 52.759	300.084
Buste commerciali e a sacco	2.721	16.818	4.996.651	di vitello	54	n. 787	32.588
Biglietti da visita e simili	2.875	15.869	1.210.900	altre	49	n. 108.099	405.313
Partecipazioni di nascita, matrimonio, lutto, ecc.	2.417	5.724	1.218.080	Cuoio artificiale per legatoria	55	m² 3.952	37.503
Etichette e cartellini	1.054	969	530.852	Tele	× × ×	m 487.804	2.251.958
Carta speciale preparata per decalcomania	24	m² 144.835	176.997	caliko	325	m 204.596	936.314
Cartoni speciali (fan per stereotipia)	93	m² 1.426.353	915.211	fantasia	702	m 283.208	1.315.644
Lastre fotografiche	99	× × ×	795.620	Tele cerate	258	m 24.509	281.597
Pellicole fotografiche	64	× × ×	398.540	Tessuti di « Moire »	× × ×	m 16.302	82.368
Carta fotografica	67	× × ×	645.872	di seta pura o mista con altre fibre	33	m 4.096	27.072
Cartoncino fotografico	40	× × ×	256.297	di cotone puro o misto con altre fibre	47	m 12.206	55.291
Carta calcografica al pigmento	32	× × ×	24.221.917	Velluti	× × ×	m 1.014	14.071
Inchiostri da stampa neri e colorati	× × ×	20.370	24.221.917	di seta pura o mista con altre fibre	4	m 132	2.250
per tipografia	3.626	12.475	11.427.933	di cotone puro o misto con altre fibre	13	m 882	11.821
per litografia	459	2.908	7.054.170	Tessuto pegamoidato	81	m 16.025	142.982
per rotocalcolografia	446	4.262	4.467.410	Fustagni e fianellate	665	m 30.728	359.021
per fototipia	50	34	172.938	Capitello	× × ×	m 192.618	60.709
altri	141	691	1.099.466	di seta naturale	28	m 11.255	5.061
Vernici	988	1.876	1.813.292	di raion	77	m 55.798	19.242
Antimonio	87	760	322.775	di cotone	320	m 125.570	36.406
Latta in lastre (per stampa litografica)	9	m² 1.249.786	7.550.897	Nastri, fettucce e cordoncini	× × ×	m 2.555.040	279.363
Oro fino in foglia	81	cm² 45.189.747	536.958	di seta naturale	39	m 22.966	7.887
Oro fino in bobina	5	cm² 24.935.620	117.590	di raion	124	m 418.917	74.853
Oro falso in foglia	38	m² 764.137	99.696	di cotone	426	m 2.113.157	196.623
Oro pastello	46	m² 145.827	39.989	Filati	× × ×	639	542.422
Alluminio pastello	22	m² 21.422	12.671	di cotone	261	136	216.912
Pastelli colorati	18	m² 4.299	9.818	di canapa	304	503	325.510
Ottone in lastre	44	63	53.220	Garza di cotone	121	m² 27.084	41.281
Piombo	367	231	1.963.539	Filo metallico	1.897	5.924	459.884
Rame elettrolitico	51	265	785.304	Cellofane	99	m² 686.422	509.052
Rame in lastre	43	73	117.609	Celluloide trasparente e colorata	36	71	274.378
Stagno	98	794	444.090	Gomma elastica in fogli per timbri	49	23	9.678
Zinco in lastre	195	m² 61.607	1.970.988	Legno compensato	65	m² 6.753	194.803
Altri metalli e leghe in polvere	177	258	298.753	Altro legname	83	34.433	667.256
Altri metalli battuti in foglia	13	m² 9.148	116.556	Minuterie metalliche	120	946	143.062
Minuterie metalliche	55	283	132.639	Altre materie prime e ausiliarie	979	× × ×	16.431.989

(*) I dati sulla produzione non sono stati rilevati (Cfr. avvertenze alle tavole § 3a)

TAV. 12. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI		DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI	
		N.	Produzione oraria m ²			N.	Produzione oraria m ²
1	2	3	4	1	2	3	4
Macchine da stampare per tipografie	× × ×	16.489	× × ×	a mano	110	243	
torchi a mano	1.566	1.824	× × ×	pneumatici	101	184	
macchine a pedale	1.494	1.806	195.515	Tournettes (fotoincisioni e fotolitografia)	137	171	
macchine tipo a pedale con azionamento a motore	× × ×	5.527	1.638.279	Segatrici per fotoincisioni e stereotipia	185	251	
con mettifoglio a mano	2.387	4.725	1.383.540	Fresatrici per fotoincisioni e stereotipia	124	146	
con mettifoglio automatico	612	802	254.739	Piallatrici per fotoincisioni e stereotipia	162	194	
macchine piane	× × ×	6.998	4.747.989	Macchine per stereotipia curva	× × ×	374	
con mettifoglio a mano	3.186	5.599	3.694.383	presse	104	170	
con mettifoglio automatico	652	1.399	1.053.606	forni di fusione automatici	50	73	
macchine rotative	212	334	2.875.239	fresatrici per lastre cilindriche	54	75	
Macchine tipografiche speciali per stampa biglietti	88	128	12.840	alesatrici	40	56	
Macchine da stampa per litografie	× × ×	2.096	× × ×	Impianti galvanici per arricchimento cilindri per rotocalco	31	33	
a torchi	× × ×	1.089	× × ×	Macchine pomiciatrici per rotocalco	22	23	
a mano	406	956	× × ×	Macchine lucidatrici per rotocalco	22	24	
a motore	103	133	× × ×	Macchine da cavezzare	16	16	
macchine piane	314	609	290.528	Taglierine lineari	× × ×	4.304	
macchine rotative	× × ×	398	522.223	a mano	2.738	2.986	
con mettifoglio a mano	118	162	145.466	a motore	918	1.318	
con mettifoglio automatico	70	236	376.757	Taglierine trilaterali o a quattro tagli	49	70	
Macchine verniciatrici	64	76	22.533	Taglierine circolari	105	133	
Macchine bronzatrici per metalli in polvere	180	207	104.393	Tagliacartoni	1.276	1.428	
Macchine a produzione continua per decalcomanie a secco	4	7	1.460	Macchine smussatrici	405	445	
Torchi calcografici	× × ×	58	2.649	Macchine piegatrici	× × ×	576	
a mano	33	53	2.064	con mettifoglio a mano	328	405	
a motore	3	5	585	con mettifoglio automatico	115	171	
Macchine calcografiche	× × ×	47	3.727	Macchine per l'attaccatura di tavole e inserti	9	11	
in piano	10	32	856	Macchine per la raccolta segnature	14	14	
rotative	3	15	2.871	Sopresse	× × ×	695	
Macchine rotocalcografiche a foglio	× × ×	78	41.219	idrauliche	26	35	
piane	× × ×	20	6.938	ad aria compressa	44	53	
con mettifoglio a mano	12	14	2.943	a mano	451	607	
con mettifoglio automatico	3	6	3.995	Cucitrici a refe a motore	213	345	
a cilindro	× × ×	58	34.281	Cucitrici a filo metallico	× × ×	3.971	
con mettifoglio a mano	17	23	5.979	a pedale	2.610	3.307	
con mettifoglio automatico	22	35	28.302	a motore	439	664	
Macchine rotocalcografiche rotative	11	18	65.472	Macchine incollatrici	94	124	
Macchine da comporre	× × ×	1.711	× × ×	Macchine taglia angoli	905	951	
tipo linotype	486	1.348	× × ×	Macchine cordonatrici	× × ×	248	
tipo monotype	× × ×	363	× × ×	circolari a motore	38	37	
tastiere	68	186	× × ×	lineari a mano e a motore	186	211	
fonditrici	65	177	× × ×	Macchine perforatrici	× × ×	3.468	
Macchine da stampa per fototipie	× × ×	89	× × ×	a pedale	2.953	3.304	
torchi	× × ×	34	× × ×	a motore	158	165	
a mano	22	30	× × ×	Macchine occhiellatrici	817	894	
a motore	4	4	× × ×	Macchine fustellatrici	345	459	
macchine piane	23	55	× × ×	Macchine per la confezione automatica delle copertine	47	37	
Macchine pomiciatrici per litografia	31	36	× × ×	Macchine da arrotondare	270	292	
Macchine per cancellare zinchi	4.439	117	× × ×	Macchine da fare il dente	24	26	
Macchine da incidere	115	166	× × ×	Macchine automatiche per incassare	8	9	
Macchine bronzatrici per metalli in foglia	12	14	× × ×	Macchine automatiche per coprire la « Brochure »	12	12	
Macchine fotografiche	× × ×	362	× × ×	Macchine per imprimere	× × ×	500	
formato fino a 60 × 60	164	348	× × ×	a mano	241	418	
formato superiore	25	34	× × ×	a motore	49	82	
Torchi fotomeccanici	× × ×	427	× × ×	Caldaie per fondere	166	221	

TAV. 13. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	CARTA DA GIORNALI		CARTA DA STAMPA				CARTA PATINATA DA STAMPA		CARTA PER VALORI		CARTONCINO		CARTONE	
	Quantità q	Valore lire	in complesso		da stampa		Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire
			Quantità q	Valore lire	Quantità q	Valore lire								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	121.014	17.438.408	100.659	20.360.046	79.173	15.875.037	6.820	2.497.314	15	9.050	14.890	3.636.811	6.554	1.087.708
Liguria	29.684	4.291.168	29.981	7.411.654	24.721	5.279.261	2.283	1.251.916	5	5.600	2.706	1.047.799	2.610	486.138
Lombardia	267.830	45.743.634	247.379	53.362.432	216.214	41.216.661	34.054	11.859.813	848	779.014	85.324	10.839.940	33.228	4.765.342
Venezia Tridentina	4.439	651.462	4.976	1.337.404	4.347	1.096.605	238	105.593	—	536	127.042	497	69.651	
Veneto	21.165	3.144.042	171.650	10.203.773	76.507	7.557.349	9.501	741.272	4	3.250	7.844	1.090.504	2.621	410.758
Venezia Giulia e Zara	11.532	1.629.906	8.107	2.740.735	6.470	2.005.551	371	193.015	—	175	1.087	409.748	470	85.318
Emilia	47.372	3.398.467	23.291	7.107.230	17.270	4.610.406	2.272	840.745	—	—	2.950	1.098.817	2.361	358.412
Toscana	2.065.257	200.187.696	46.757	10.564.840	38.086	8.349.999	22.222	1.396.579	8	7.000	18.743	1.792.232	5.042	672.596
Marche	1.269	198.485	30.241	1.233.769	25.254	826.484	107	32.985	—	—	495	152.088	332	51.866
Umbria	128	62.877	31.420	2.843.098	8.189	1.698.500	216	54.485	—	—	2.254	786.403	673	135.407
Lazio	126.748	18.630.353	266.340	35.096.467	246.399	29.378.756	4.090	1.288.278	15.373	7.178.913	8.712	2.407.148	12.391	1.053.375
Abruzzi e Molise	170	36.620	4.773	1.433.309	3.543	925.308	24	13.100	—	—	324	129.946	390	49.925
Campania	22.355	3.238.337	18.229	4.408.264	13.301	3.293.545	329	153.177	189	151.000	1.357	391.807	777	153.946
Puglie	6.107	813.574	5.465	1.736.190	3.459	1.031.517	37	19.752	—	—	1.283	188.928	1.100	140.556
Lucania	5	1.000	441	172.472	292	96.604	5	2.380	—	—	43	20.404	48	10.910
Calabria	395	23.260	1.331	408.578	1.023	257.424	8	4.560	—	—	73	36.363	31	5.690
Sicilia	11.834	1.998.220	34.552	5.566.253	29.502	4.711.493	190	81.075	61	48.500	850	298.035	702	104.180
Sardegna	1.373	207.262	2.131	1.030.655	1.638	662.678	15	6.796	—	—	112	49.240	171	33.544
Totale	2.738.677	301.694.771	1.027.723	167.017.169	795.388	128.873.178	82.782	20.542.835	16.503	8.182.502	149.583	24.503.345	69.988	9.675.322

2. — LEGATORIE

TAV. 14. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	COMPLESSO			ESERCIZI						
	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	INDUSTRIALI			ARTIGIANI			
				Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Cartone	q	xxx	15.648	1.563.014	xxx	5.937	789.552	xxx	9.711	773.462
vegetale bianco	q	443	6.363	471.612	45	2.219	321.972	398	4.144	149.640
vegetale cuoio	q	630	1.966	272.555	41	546	81.086	649	1.420	191.469
grigio	q	780	6.189	673.110	xxx	2.566	285.307	xxx	3.623	387.803
presspan	q	50	305	43.309	14	197	29.257	36	108	14.052
altro	q	97	825	102.428	13	409	71.930	84	416	30.498
Cartoncino	q	xxx	954	260.384	xxx	305	131.255	xxx	649	129.120
comune oiano e colorato	q	206	429	95.471	22	117	47.726	184	312	47.745
fine bianco e colorato	q	146	390	123.525	24	145	60.360	122	245	63.165
tipo Bristol	q	65	110	32.193	7	35	18.380	58	75	13.813
bicolore e triplex	q	28	25	9.195	4	8	4.789	24	17	4.406
Carta bianca e colorata	q	819	27.476	712.507	45	26.319	526.156	774	1.157	186.351
Carta fantasia e carta Varese	q	536	2.193	100.430	32	43	28.469	504	2.150	71.961
Carta (e cartoncino) uso pelle	q	553	10.308	169.550	38	1.383	83.538	515	8.925	86.012
Carta dorata, argentata, bronzata	q	xxx	8	13.556	xxx	5	8.777	xxx	3	4.779
metallizzata	q	32	5	11.081	7	4	7.753	25	1	3.328
non metallizzata	q	21	3	2.475	6	1	1.024	15	2	1.451
Carta laccata, verniciata e simile	kg	66	1.020	12.845	3	26	3.206	63	994	9.639
Carta vellutata	kg	17	217	3.008	4	30	976	13	187	2.032
Carta gommata bianca e colorata	kg	xxx	1.025	2.397	xxx	35	235	xxx	990	2.162
in fogli	q	14	927	1.598	2	15	60	12	912	1.538
in strisce	q	11	98	799	1	20	175	10	78	624
Pergamena vegetale	q	68	57	8.249	5	1	968	63	56	7.281
Pergamena animale	q	475	36	272.268	31	7	156.152	444	29	116.116
Pelli conciate e bazzane	n	xxx	51.890	875.885	xxx	41.385	637.622	xxx	10.505	238.263
di montone	n	473	18.644	356.143	31	12.387	222.092	442	6.257	134.051
di capra	n	146	6.536	184.053	24	4.617	129.908	122	1.919	54.145
di vitello	n	76	1.190	67.221	16	915	57.639	60	275	9.582
altre	n	156	25.520	268.468	27	23.466	227.983	129	2.054	40.485
Cuoio artificiale per legatoria (salpa e simili)	m²	34	7.774	42.651	2	3.090	36.980	32	4.684	5.671
Tele	m	xxx	265.907	1.439.095	xxx	193.970	1.027.655	xxx	71.937	411.440
caliko	m	456	154.330	841.530	37	116.278	631.134	419	38.052	210.396
fantasia	m	547	111.577	597.565	31	77.692	396.521	516	33.885	201.044
Tele cerate	m	141	4.936	34.793	8	945	9.442	133	3.991	25.351
Tessuti di « Moire »	m	xxx	7.105	39.631	xxx	3.564	21.970	xxx	3.541	17.661
di seta pura o mista con altre fibre	m	36	1.295	12.323	8	895	8.616	28	400	3.707
di cotone puro o misto con altre fibre	m	83	5.810	27.308	11	2.669	13.354	72	3.141	13.954
Velluti	m	xxx	542	3.526	xxx	52	398	xxx	490	3.128
di seta pura o mista con altre fibre	m	8	182	1.004	1	32	138	7	150	866
di cotone puro o misto con altre fibre	m	17	360	2.522	1	20	260	16	340	2.262
Tessuto pegamoidato	m	104	10.954	94.913	16	8.969	70.009	88	1.985	24.904
Fustagni e flanellate	m	482	10.250	55.253	32	4.359	17.893	450	5.891	37.360
Capitello	m	xxx	110.758	50.759	xxx	72.021	20.970	xxx	38.737	20.789
di seta naturale	m	58	12.374	6.050	6	10.285	4.925	52	2.089	1.125
di raion	m	98	36.611	19.864	15	32.530	8.987	83	4.081	10.877
di cotone	m	633	61.773	24.845	34	29.206	7.058	599	32.567	17.787
Nastri, fettucce e cordoncini	m	xxx	607.073	83.818	xxx	350.514	31.781	xxx	256.559	52.037
di seta naturale	m	38	8.603	5.198	6	6.108	4.314	32	2.495	884
di raion	m	106	168.971	24.694	19	130.467	10.829	87	38.504	13.865
di cotone	m	536	429.499	53.926	35	213.939	16.638	501	215.560	37.288
Filati	q	xxx	102	185.501	xxx	68	136.892	xxx	34	48.609
di cotone	q	350	80	147.369	34	61	127.392	316	19	19.977
di canapa	q	479	22	38.132	21	7	9.500	458	15	28.632
Garza di cotone	m²	55	23.104	123.614	13	22.564	121.400	42	540	2.214
Filo metallico	q	372	99	47.292	47	64	27.414	325	35	19.878
Colle e gelatine	q	885	2.168	331.139	52	389	184.112	833	1.779	147.027
Farina (colla)	q	963	375	60.226	56	236	24.779	907	139	35.447
Caseina	q	26	78	9.525	6	35	5.416	20	43	4.109
Oro fino in foglia	cm²	452	61.533.048	267.494	23	46.263.746	201.836	429	15.269.302	65.658
Oro falso in bobina	cm²	7	43.064.930	83.074	7	43.064.930	83.074	—	—	—
Oro falso in foglia	m²	129	30.799	32.862	19	27.557	15.032	110	3.242	17.830
Oro pastello	m²	66	56.215	46.968	27	52.157	39.722	39	4.058	5.246
Alluminio pastello	m²	20	7.731	6.732	11	6.999	5.129	9	732	1.603
Pastelli colorati	m²	29	12.533	19.503	13	11.980	18.503	16	553	1.000
Inchiostri in pasta	q	25	8	9.178	6	3	7.871	19	5	1.307
Minuterie metalliche	q	76	5.162	59.643	26	69	49.231	50	5.093	10.412
Cellofane	m²	33	93.767	29.535	18	12.900	22.276	20	80.867	7.259
Celluloide trasparente e colorata	q	32	33	37.482	14	32	34.805	18	1	2.677
Carta da impacco, imballo e confeziona- natura	q	433	4.626	168.692	49	653	103.355	384	3.973	65.337
Altre materie prime e ausiliarie	q	247	xxx	327.615	25	xxx	190.129	222	xxx	137.486

TAV. 15. — Lavori eseguiti nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	COMPLESSO			ESERCIZI					
	Esercizi	Lavori eseguiti N.	Valore lire	INDUSTRIALI			ARTIGIANI		
				Esercizi	Lavori eseguiti N.	Valore lire	Esercizi	Lavori eseguiti N.	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Libri legati o rilegati	× × ×	39.624.511	12.709.765	× × ×	37.751.933	8.451.571	× × ×	1.872.578	4.258.194
in « brochure »	295	35.203.256	3.175.527	39	34.106.142	2.784.859	256	1.097.114	390.668
alla « bodoniana » in cartone e in mezza tela	946	1.705.886	2.589.825	40	1.230.532	863.626	906	475.354	1.726.199
in tutta tela e in tutta pergamoide	731	2.438.112	3.898.662	42	2.240.976	2.945.804	689	197.136	952.858
in mezza pelle e in mezza pergamena	664	197.914	2.208.628	32	107.879	1.299.592	632	90.035	909.036
in tutta pelle e in tutta pergamena	263	79.343	837.123	31	66.404	557.690	232	12.939	279.433
Cartelle	× × ×	748.474	1.388.764	× × ×	273.444	514.612	× × ×	475.030	869.152
varie per campionari	168	359.160	523.443	21	175.123	212.781	147	184.037	310.662
sottomano	163	26.203	106.348	17	6.863	34.582	146	19.340	72.266
per scuola ed ufficio	543	363.111	753.473	22	91.458	267.249	521	271.653	486.224
Album	318	210.011	189.615	20	161.650	83.438	298	48.361	106.177
Scatole	303	459.579	420.988	24	246.918	146.821	279	212.661	274.167
Astucci	70	49.878	76.794	4	2.056	3.294	60	47.822	73.500
Tessere e libretti	186	2.295.378	1.539.792	21	2.123.408	1.448.334	165	171.970	91.458
Calendari	× × ×	1.108.562	440.394	× × ×	613.767	355.959	× × ×	494.795	84.435
tascabili	24	537.918	137.993	10	244.867	122.789	14	293.051	15.209
da tavolo	48	570.644	302.401	12	368.900	233.170	36	201.744	69.231
Acende e notes	67	664.103	598.402	22	543.771	532.879	45	120.332	65.528
Montatura e confezione carte geografiche e topografiche	276	382.870	191.432	21	309.809	92.098	255	73.061	99.334
Sch'evali in pelle per poltrone e per sedie	3	79	1.450				3	79	1.450
Servizi completi per scrittoio in pelle	17	145	29.267	2	46	11.400	15	99	17.867
Carte da macero	666	7.795	331.543	52	4.450	255.640	614	3.345	75.903
Altri prodotti e sottoprodotti	527	× × ×	4.828.997	58	× × ×	2.715.242	469	× × ×	2.113.755

TAV. 16. — Impianti e macchinari esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI N.	DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI N.	DENOMINAZIONE	Esercizi	IMPIANTI E MACCHINARI N.
Macchine da cavezzare	4	8	Sopresse	× × ×	135	Macchine occhiellatrici	22	27
Taglierine lineari	× × ×	1.050	idrauliche	3	4	Macchine fustellatrici	9	12
a mano	830	390	ad aria compressa	6	8	Macchine per la confezione automatica delle copertine	4	4
a motore	115	160	a mano	55	123	Macchine da arrotondare	19	24
Taglierine trilaterali o a quattro tagli	13	21	Cucitrici a refe a motore	33	121	Macchine da fare il dente	9	11
Taglierine circolari	9	13	Cucitrici a filo metallico	× × ×	473	Macchine automatiche per incassare	2	2
Tagliacartoni	644	744	a pedale	305	398	Macchine automatiche per coprire la « brochure »	3	3
Macchine smussatrici	17	19	a motore	51	75	Macchine per imprimere	× × ×	117
Macchine piegatrici	× × ×	101	Macchine incollatrici	22	31	a mano	38	109
con mettifoglio a mano	34	56	Macchine taglia angoli	46	55	a motore	6	8
con mettifoglio automatico	19	45	Macchine cordonatrici	× × ×	28	Macchine per dorare	166	248
Macchine per l'attaccatura di tavole o inserti	5	5	circolari a motore	4	4	Telai per cuocere	770	1.132
Macchine per la raccolta segnature	3	3	lineari a mano e a motore	21	24			
			Macchine perforatrici	× × ×	55			
			a pedale	43	52			
			a motore	3	3			

TAV. 17. — Principali materie prime impiegate e principali lavori eseguiti nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	MATERIE PRIME						LAVORI ESEGUITI							
	CARTONI E CARTONCINO		PELLI		TELE		LIBRI LEGATI		CARTELLE		TESSERE E LIBRETTI		CALENDARI	
	Quantità q	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	1.418	186.597	1.539	55.553	29.546	143.723	2.984.801	1.637.567	136.257	272.286	21.702	14.228	226.991	12.330
Liguria	1.065	51.413	575	15.092	2.752	15.456	42.600	256.886	12.699	33.736	1.516	3.697	3.174	4.050
Lombardia	5.192	810.087	23.192	401.251	112.828	672.392	29.264.699	5.307.745	365.726	493.691	459.803	153.903	573.977	152.763
Venezia Tridentina	137	23.159	83	3.574	1.402	7.864	18.688	99.440	4.371	12.200	141	304	5	10
Veneto	815	128.797	13.741	106.033	38.921	190.604	2.954.392	1.152.111	21.038	64.195	3.386	2.033	56.800	102.000
Venezia Giulia e Zara	328	59.504	917	10.297	3.008	20.666	95.368	221.689	10.765	31.500	5.561	5.765	1.800	3.400
Emilia	1.516	174.226	5.041	111.777	26.030	101.695	1.859.714	1.466.542	59.659	86.011	114.628	106.692	74.643	104.871
Toscana	601	82.950	975	28.996	5.722	34.075	436.954	482.539	21.920	53.952	5.680	8.321	586	2.725
Marche	85	13.863	30	840	519	3.571	13.443	60.004	2.727	8.468	145	305		
Umbria	49	6.730	58	1.320	505	3.008	4.463	24.054	2.116	6.994				
Lazio	4.519	181.110	3.162	119.681	34.768	181.248	188.301	1.072.029	69.580	181.520	1.662.833	1.236.149	27.800	25.900
Abruzzi e Molise	43	5.865	18	622	513	3.286	6.098	28.967	1.696	6.231	15	38	25	50
Campania	405	45.822	258	6.799	4.392	31.511	1.618.725	516.816	19.371	62.866	18.602	5.628	140.200	30.600
Puglie	84	14.673	98	3.078	1.028	7.863	22.271	112.277	6.356	23.004	421	832		
Lucania	12	1.705	2	160	63	448	942	4.088	400	1.850	200	150		
Calabria	26	5.096	28	485	260	1.577	6.069	22.358	1.367	4.778	30	40		
Sicilia	281	26.751	2.114	8.987	3.336	18.156	102.565	219.954	9.651	29.880	715	1.707	2.261	1.695
Sardegna	26	5.050	59	1.340	314	1.952	4.418	24.699	2.775	10.602				
Totale	16.602	1.823.398	51.890	875.885	265.907	1.439.095	39.624.511	12.709.765	748.474	1.388.764	2.295.378	1.539.792	1.108.562	440.394

3. — STABILIMENTI, LABORATORI E STUDI FOTOGRAFICI

TAV. 18. — Materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Lastre fotografiche	× × ×	n. 2.998.359	3.404.619	Carta semi secco in rotoli	× × ×	m 293.554	371.649
<i>formato inferiore a 6 × 9</i>	816	n. 221.853	127.016	<i>altezza m. 0,75</i>	31	m 107.113	121.005
" 6 × 9	3.231	n. 1.342.376	867.509	" 1	37	m 153.211	203.751
" 9 × 12	1.593	n. 271.715	307.832	" 1,20	17	m 23.230	46.893
" 9 × 14	274	n. 54.629	56.679	Placche di porcellana e ceramica	241	n. 107.997	375.529
" 10 × 15	3.312	n. 728.897	1.032.161	Placche di rame per fotosmalti	37	kg 781	50.617
" 12 × 16	303	n. 62.062	110.753	Metolo	3.899	kg 3.698	446.985
" 13 × 18	2.177	n. 207.274	524.587	Idrochinone	3.961	kg 450.929	828.700
" 18 × 24	956	n. 72.828	255.304	Solfato di sodio	3.950	kg 46.851	170.273
" <i>superiore a 18 × 24</i>	162	n. 36.725	122.778	Carbonato di sodio	3.899	kg 46.356	135.067
Pellicole fotografiche (in rullo ed in pacco, diapositive, piane da ritratto, ecc.)	× × ×	n. 3.400.266	2.472.306	Iposolfito di sodio	4.172	kg 258.766	362.875
<i>formato inferiore a 6 × 9</i>	1.305	n. 1.055.660	618.724	Bromuro di potassio	3.516	kg 10.981	69.454
" 6 × 9	1.695	n. 2.087.910	1.522.731	Ferrocianuro di potassio	1.417	kg 2.513	80.867
" 9 × 12	355	n. 126.374	133.098	Ferricianuro di potassio	807	kg 4.777	25.739
" 9 × 14	194	n. 37.084	33.241	Solfuro di sodio	2.029	kg 7.916	84.267
" 10 × 15	223	n. 48.281	75.449	Metabisolfato di potassio	1.257	kg 4.574	23.189
" 12 × 16	45	n. 13.130	24.466	Acido solforico (soluzione 15 %)	220	kg 1.609	3.088
" 13 × 18	91	n. 28.753	40.443	Acido gallico	33	kg 186	5.655
" 18 × 24	35	n. 1.935	8.888	Allume in polvere	585	kg 7.631	6.359
" <i>superiore a 18 × 24</i>	21	n. 1.139	15.266	Ammoniaca	824	kg 10.251	24.881
Carta fotografica in rotoli, in buste e pacchi (sino a 200 gr per m ²)	1.702	m ² 319.897	3.149.133	Acido cloridrico (muriatico)	479	kg 2.661	4.762
Cartoncino fotografico in rotoli, in buste e pacchi (oltre 200 gr. per m ²)	1.602	m ² 751.240	6.285.550	Glicina	90	kg 612	10.813
Carta cianografica in rotoli	× × ×	m 317.959	175.711	Acido bórico	1.167	kg 2.525	21.937
<i>altezza m. 0,75</i>	70	m 67.191	38.035	Cloruro d'oro	43	g 424	2.848
" 1	87	m 171.415	132.066	Allume di cromo	227	kg 502	2.641
" 1,20	23	m 79.353	5.610	Preparati già confezionati per fissaggio	395	kg 3.541	13.750
Carta eliografica in rotoli	× × ×	m 110.867	136.914	Preparati già confezionati per sviluppo	633	kg 6.675	49.022
<i>altezza m. 0,75</i>	53	m 34.942	36.845	Preparati già confezionati per viraggio	104	kg 278	3.486
" 1	63	m 68.628	88.614	Polvere lampo	1.158	kg 2.135	107.312
" 1,20	18	m 7.297	11.455	Alcool denaturato	1.611	l 11.741	58.857
Carta seppia in rotoli	× × ×	m 34.857	52.834	Formalina	326	kg 1.170	8.836
<i>altezza m. 0,75</i>	18	m 12.291	17.559	Acido acetico	831	kg 4.231	42.687
" 1	38	m 21.756	33.641	Sostanze coloranti	105	kg 92	3.354
" 1,20	6	m 810	1.634	Colori vari a fondente	97	kg 159	33.825
Carta ozalid in rotoli	× × ×	m 483.401	729.355	Bicromato di ammonio	56	kg 77	2.395
<i>altezza m. 0,75</i>	82	m 173.758	204.181	Colloidio	53	kg 2.424	12.485
" 1	101	m 259.918	429.523	Gomme e colle	1.469	kg 3.168	32.958
" 1,20	63	m 49.725	98.651	Cartoni e cartoncini per montaggio fotografico	1.791	kg 46.075	254.607
				Altre materie prime e ausiliarie	961	× × ×	2.238.173

TAV. 19. — Lavori eseguiti nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Lavori eseguiti N.	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Lavori eseguiti N.	Valore lire
1	2	3	4	1	2	3	4
Fotografie a carattere non industriale di qualsiasi formato (<i>copie</i>)	4.290	25.758.335	31.436.380	Fotografie a carattere industriale (<i>migliaia di copie</i>)	× × ×	5.670.137	6.406.919
Diapositive di qualsiasi formato (<i>copie</i>)	175	77.873	212.528	<i>cartoline illustrate fotografiche (migliaia di copie)</i>	513	5.669.550	3.710.906
Fotoceramiche - porcellane	534	113.183	1.826.577	<i>ingrandimenti e riproduzioni di opere d'arte (migliaia di copie)</i>	911	587	2.696.013
Fotosmalti	158	17.699	186.850	Altri lavori eseguiti	906	× × ×	10.913.906
Riproduzioni cianografiche, eliografiche e simili (<i>copie</i>)	176	1.663.581	2.789.024				

TAV. 20. — Macchine e apparecchi esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	MACCHINE E APPARECCHI N.	DENOMINAZIONE	Esercizi	MACCHINE E APPARECCHI N.
1	2	3	1	2	3
Macchine fotografiche da studio o terrazza	3.483	3.046	Macchine eliografiche da sviluppo	84	97
Macchine fotografiche portatili	3.815	6.177	Macchine eliografiche da stampa	110	132
Obiettivi da ritratto	3.561	5.843	Macchine stampatrici rotative (1)	51	66
Obiettivi per lavori industriali	1.816	3.477	Macchine rotative per sviluppo, fissaggio e viraggio (2)	33	34
Macchine stampatrici (bromografi)	2.815	3.347	Macchine tipografiche	24	39
Torchi da stampa	1.541	3.515	Aerografi	130	157
Apparecchi d'ingrandimento	3.099	4.115	Muffole elettriche (per i fotoceramisti)	55	125
Apparecchi smaltatori	1.863	1.983	Macchine di riproduzione fotografica di disegni e documenti	136	149

(1) Capacità massima complessiva: produzione oraria m² 2.264. — (2) Capacità massima complessiva: produzione oraria m² 897.

TAV. 21. — Principali materie prime e ausiliarie impiegate nell'anno 1937, ripartite per regioni.

REGIONI	LASTRE FOTOGRAFICHE		PELLICOLE FOTOGRAFICHE		CARTA FOTOGRAFICA IN ROTOLI, IN BUSTE E PACCHI		CARTONCINO FOTOGRAFICO IN ROTOLI, IN BUSTE E PACCHI		CARTA CIANOGRAFICA IN ROTOLI		CARTA OZALID IN ROTOLI		CARTA SEMI SBCCO IN ROTOLI	
	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità m²	Valore lire	Quantità m²	Valore lire	Quantità m	Valore lire	Quantità m	Valore lire	Quantità m	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	327.933	370.304	333.077	314.475	37.837	370.860	363.983	2.566.176	16.548	9.654	32.204	58.704	2.700	4.461
Liguria	198.531	199.628	524.530	354.141	21.378	173.705	16.624	258.033	6.875	4.894	41.767	45.674	23.000	21.900
Lombardia	632.612	741.069	528.306	427.129	98.021	1.218.578	153.065	1.274.685	219.924	96.764	184.165	260.229	165.956	211.023
Venezia Tridentina	57.526	114.560	227.580	173.914	9.964	93.180	15.622	174.825	15	284	10.170	14.258	9.200	10.682
Veneto	346.400	367.403	360.106	222.393	21.996	250.283	37.320	434.037	3.229	5.317	61.345	80.774	6.227	11.489
Venezia Giulia e Zara	112.340	113.748	152.114	100.704	9.073	82.020	9.753	129.926	200	260	42.850	58.000	—	—
Emilia	258.652	293.420	246.810	165.758	18.325	188.389	25.952	240.030	7.680	5.916	34.540	51.917	2.270	3.057
Toscana	204.645	240.080	292.995	148.873	15.787	164.870	43.132	442.974	41.306	43.885	47.353	104.645	—	—
Marche	59.288	64.156	65.856	57.732	8.685	40.220	2.335	28.848	—	—	260	600	1	120
Umbria	23.639	25.838	11.323	14.468	604	12.497	383	13.726	50	250	1.550	4.650	—	—
Lazio	218.568	300.049	150.050	204.547	16.189	176.850	23.065	290.070	5.250	4.567	8.860	21.136	78.450	98.282
Abruzzi e Molise	37.705	45.997	57.711	49.281	2.909	29.852	1.445	27.540	—	—	140	210	—	—
Campania	140.392	128.721	40.930	34.851	26.334	120.361	9.412	101.654	5.992	2.771	8.068	11.461	5.000	9.885
Puglie	124.036	123.716	203.127	51.776	9.252	52.937	14.831	79.826	10	25	1.619	4.198	—	—
Lucania	7.830	7.567	17.520	11.519	589	7.965	322	3.456	—	—	—	—	—	—
Calabria	33.076	51.487	17.129	37.615	7.294	38.075	6.037	35.441	—	—	—	—	—	—
Sicilia	178.232	187.330	148.817	82.209	14.742	102.036	26.865	167.134	11.080	1.124	2.160	3.916	600	750
Sardegna	32.956	29.546	22.285	14.921	918	20.455	1.094	17.169	—	—	6.260	8.983	—	—
Totale	2.988.359	3.404.619	3.400.266	2.472.306	319.897	3.149.133	751.240	6.235.550	317.959	175.711	483.401	729.355	293.554	371.649

TAV. 22. — Principali lavori eseguiti nell'anno 1937, ripartiti per regioni.

REGIONI	FOTOGRAFIE A CARATTERE NON INDUSTRIALE DI QUALSIASI FORMATO		DIAPPOSITIVE DI QUALSIASI FORMATO		FOTOCERAMICHE PORCELLANE		FOTOSMalti		RIPRODUZIONI CIANOGRAFICHE, ELIOGRAFICHE E SIMILI		FOTOGRAFIE A CARATTERE INDUSTRIALE			
	Copie N.	Valore lire	Copie N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Quantità N.	Valore lire	Copie N.	Valore lire	Migliaia di copie N.	Valore lire	Migliaia di copie N.	Valore lire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piemonte	2.815.658	3.927.677	11.075	27.243	18.423	219.961	4.491	15.356	196.588	238.529	1.161.485	1.136.924	17	210.112
Liguria	1.818.053	2.072.496	5.404	11.192	18.851	349.600	3.783	77.439	106.901	142.242	82.415	100.080	49	248.379
Lombardia	6.045.128	6.294.953	12.711	36.078	41.682	687.273	1.836	22.680	490.638	984.807	3.722.374	1.250.314	154	703.332
Venezia Tridentina	784.428	863.745	4.315	5.644	281	3.750	460	220	50.543	64.252	44.567	139.192	15	63.641
Veneto	2.749.233	2.911.066	1.499	5.406	19.625	353.477	1.838	51.579	116.919	358.317	265.130	392.889	63	317.641
Venezia Giulia e Zara	1.056.518	1.239.116	2.275	6.485	111	2.519	—	—	60.930	104.100	40.832	36.996	8	65.143
Emilia	2.113.898	2.622.962	626	1.573	6.396	117.940	4.126	4.730	79.864	225.428	115.292	97.754	37	162.645
Toscana	1.803.510	2.358.929	21.333	58.894	4.646	39.564	231	3.023	303.490	274.207	130.814	227.932	214	646.598
Marche	340.874	458.949	582	585	153	6.784	41	958	1.480	2.210	17.541	27.530	4	31.464
Umbria	153.600	178.433	—	—	76	1.780	24	1.120	450	600	7.057	22.080	2	6.710
Lazio	1.633.622	2.551.238	5.703	26.110	1.465	22.209	584	7.928	205.280	250.650	33.013	86.159	7	50.000
Abruzzi e Molise	287.952	496.284	4.270	1.960	200	5.220	2	60	1.100	1.520	12.670	8.336	1	17.320
Campania	1.438.397	1.792.950	2.360	19.253	844	7.985	200	80	28.660	86.516	8.718	61.321	10	107.225
Puglie	972.248	1.319.084	372	2.270	103	2.981	60	1.112	7.500	10.195	44	39.347	3	29.935
Lucania	56.376	79.286	2.000	2.200	18	493	—	—	—	—	1	1.000	—	100
Calabria	231.321	370.716	352	1.611	30	505	—	—	3.000	7.800	4.873	18.074	—	7.060
Sicilia	1.246.783	1.583.424	2.753	5.514	271	4.236	23	545	8.544	25.540	22.431	56.422	3	25.270
Sardegna	210.936	315.022	243	510	8	300	—	—	1.694	12.111	293	7.956	—	3.432
Totale	25.759.335	31.436.380	77.873	212.528	113.183	1.826.577	17.699	186.850	1.663.581	2.789.024	5.669.550	3.710.906	587	2.696.013

4. — COPISTERIE (*)

TAV. 23. — Prodotti impiegati nelle lavorazioni nell'anno 1937, in complesso.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire	DENOMINAZIONE	Esercizi	Quantità impiegate	Valore lire		
1	2	3	4	1	2	3	4		
Carta fine	369	kg	11.841	80.375	Carta per tirare dattiloscritti a ciclostyle, roneo, ecc.	83	kg	8.675	31.673
Carta comune	170	kg	5.505	30.505	Gomme per cancellare	364	n.	31.673	5.042
Carta velina	356	kg	4.679	25.271	Nastri inchiostriati per macchine da scrivere.	406	n.	7.271	36.511
Carta rigata per contabilità	38	kg	249	982	Inchiostro per ciclostyle, roneo, ecc.	90	kg	545	13.722
Buste	252	n.	1.003.380	29.121	Benzina	94	kg	686	2.690
Carta carbone (fogli)	396	n.	242.467	33.320	Altri prodotti	56	× × ×	—	56.295
Matrici per duplicatori (clichés) (fogli)	86	n.	30.696	29.913					

TAV. 24. — Macchine esistenti negli esercizi censiti.

DENOMINAZIONE	Esercizi	Macchine N.	DENOMINAZIONE	Esercizi	Macchine N.
1	2	3	1	2	3
Macchine da scrivere	432	1.143	Macchine multigraph	× × ×	28
Macchine riproduttrici di dattiloscritti (ciclostyle, roneo, ecc.) a mano	× × ×	149	a mano	22	26
a motore	96	124	a motore	2	2
	14	25			

(*) I dati sulla produzione non sono stati rilevati (cfr. Avvertenze alle tavole § 3a)

APPENDICE

CLASSIFICAZIONE DELLE INDUSTRIE POLIGRAFICHE

SOTTOCLASSE 197. — Stabilimenti e laboratori di arti grafiche (compresi le legatorie e i laboratori fotografici annessi).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Tipografie (comprese le tipografie di giornali)*
- b) *Composizione a linotype*
- c) *Litografie*
- d) *Stabilimenti e laboratori di fotoincisioni*
- e) *Legatorie annesse a stabilimenti tipografici*
- f) *Laboratori fotografici annessi a stabilimenti di arti grafiche*
- g) *Stabilimenti di rotocalco, fototipia e fotolitografia*
- h) *Stabilimenti cartografici*
- i) *Stabilimenti di stereogalvanotipia*
- l) *Stabilimenti per decalcomanie e vetrofanie*
- m) *Stabilimenti e laboratori di xilografia*
- n) *Stampa di carte valori e di francobolli*
- o) *Incisione e stampa di musica*
- p) *Lavorazione per calcografia*
- q) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 198. — Legatorie e rilegatorie (escluse quelle annesse a stabilimenti tipografici).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Legatorie*
- b) *Rilegatorie*
- c) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 199. — Stabilimenti, laboratori e studi fotografici (compresi i laboratori di fotoceramistica e simili e le lavorazioni eliografiche, cianografiche e simili).

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Stabilimenti fotografici*
- b) *Laboratori fotografici*

c) *Studi fotografici*

- d) *Lavorazioni fotoceramistiche e simili*
- e) *Riproduzioni eliografiche, cianografiche e simili (esclusa la produzione di carte)*
- f) *Riproduzione di disegni mediante macchine riproduttrici*
- g) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*

SOTTOCLASSE 200. — Uffici di copisteria e affini.

ESERCIZI O LAVORAZIONI

- a) *Copiatura con macchine da scrivere*
- b) *Riproduzione di dattiloscritti mediante macchine riproduttrici (ciclostyle, roneo, ecc.)*
- c) *Altri eventuali esercizi o lavorazioni affini*