

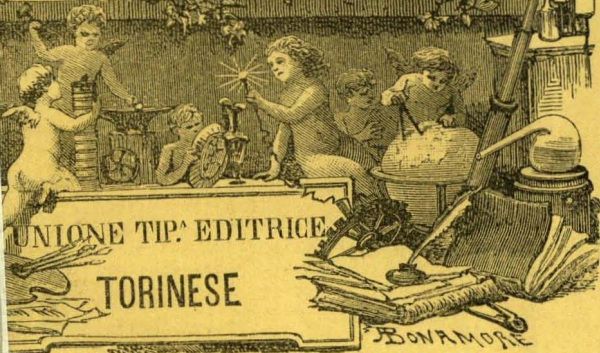
264777  
BIBLIOTECA CIVICA  
TORINO

# L'ESPOSIZIONE

GENERALE ITALIA A

IN TORINO NEL 1884

## CATALOGO Ufficiale



UNIONE TIP. EDITRICE  
TORINESE

BONAMORE

### ESTRATTIVE E CHIMICHE

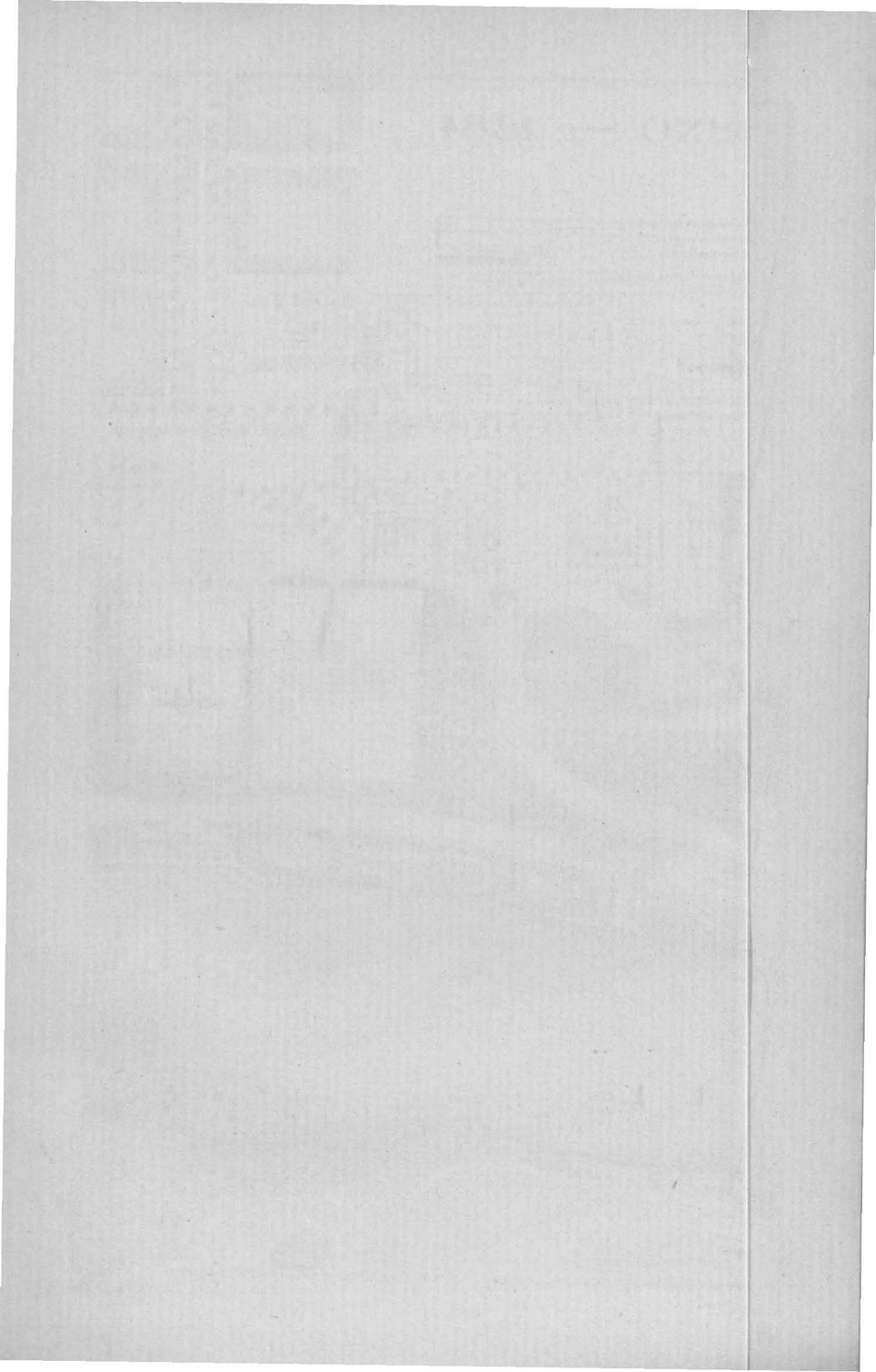
BIBLIOTECHE CIVICHE  
**TORINO**

407  
D  
103/17



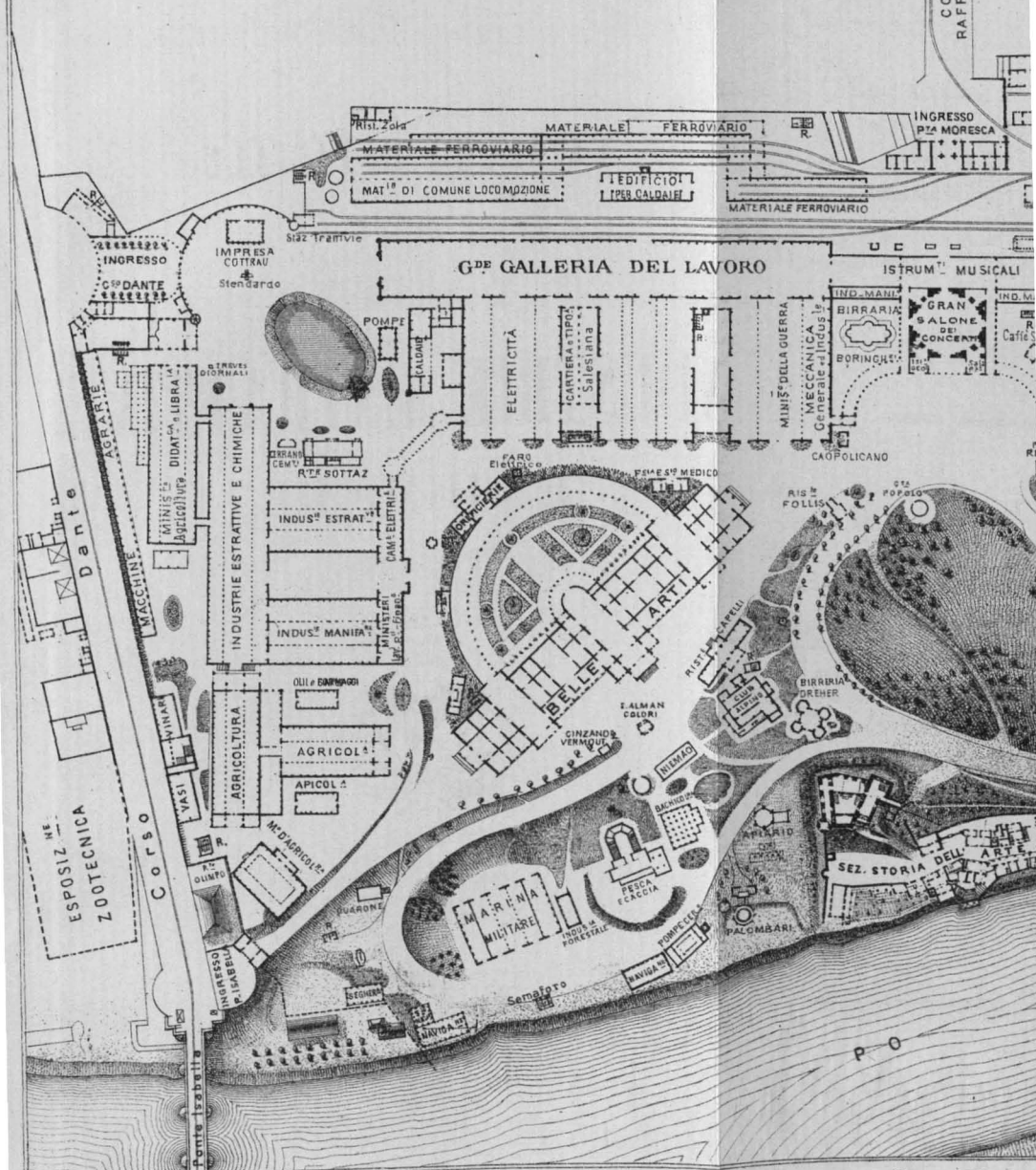




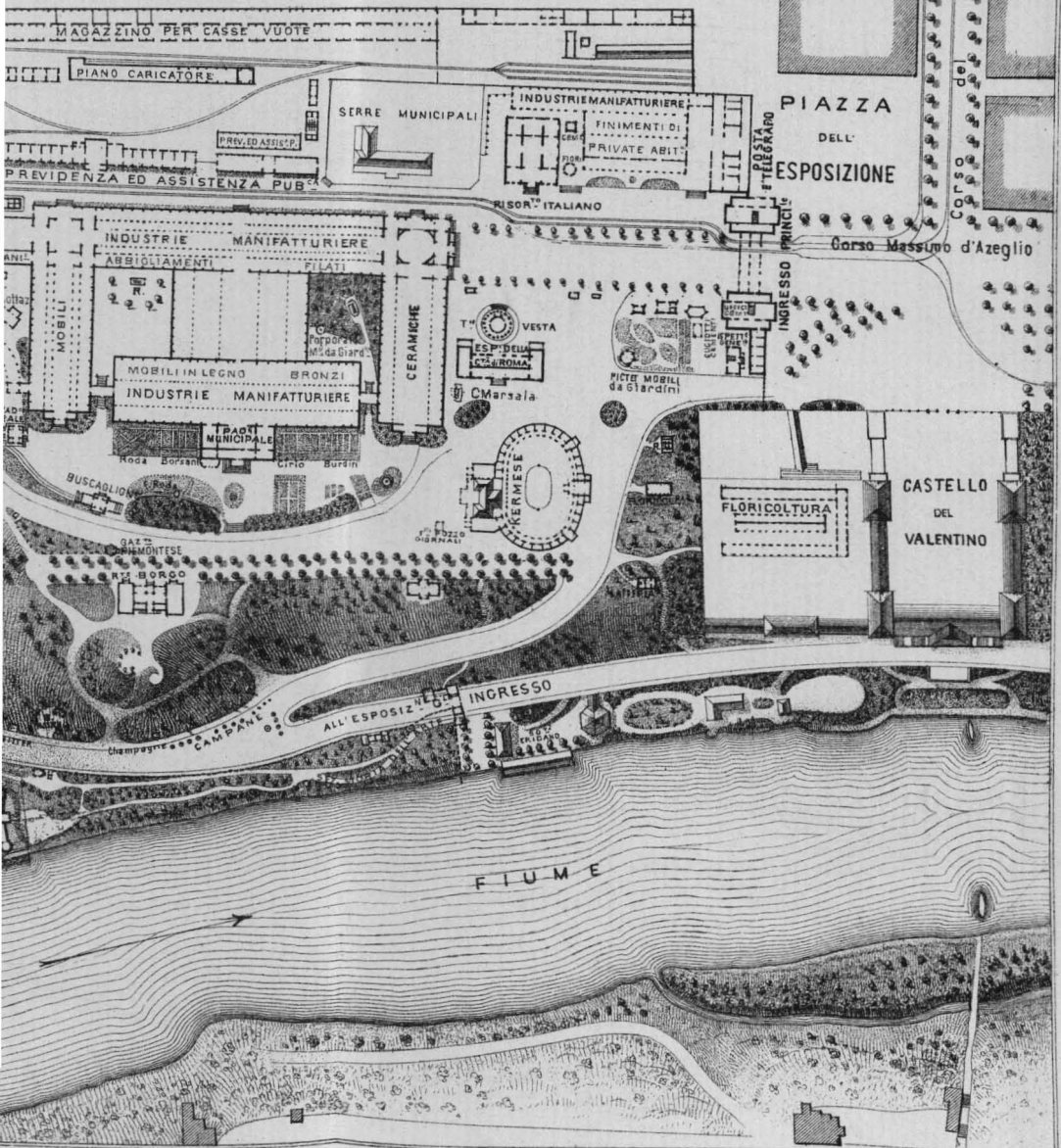


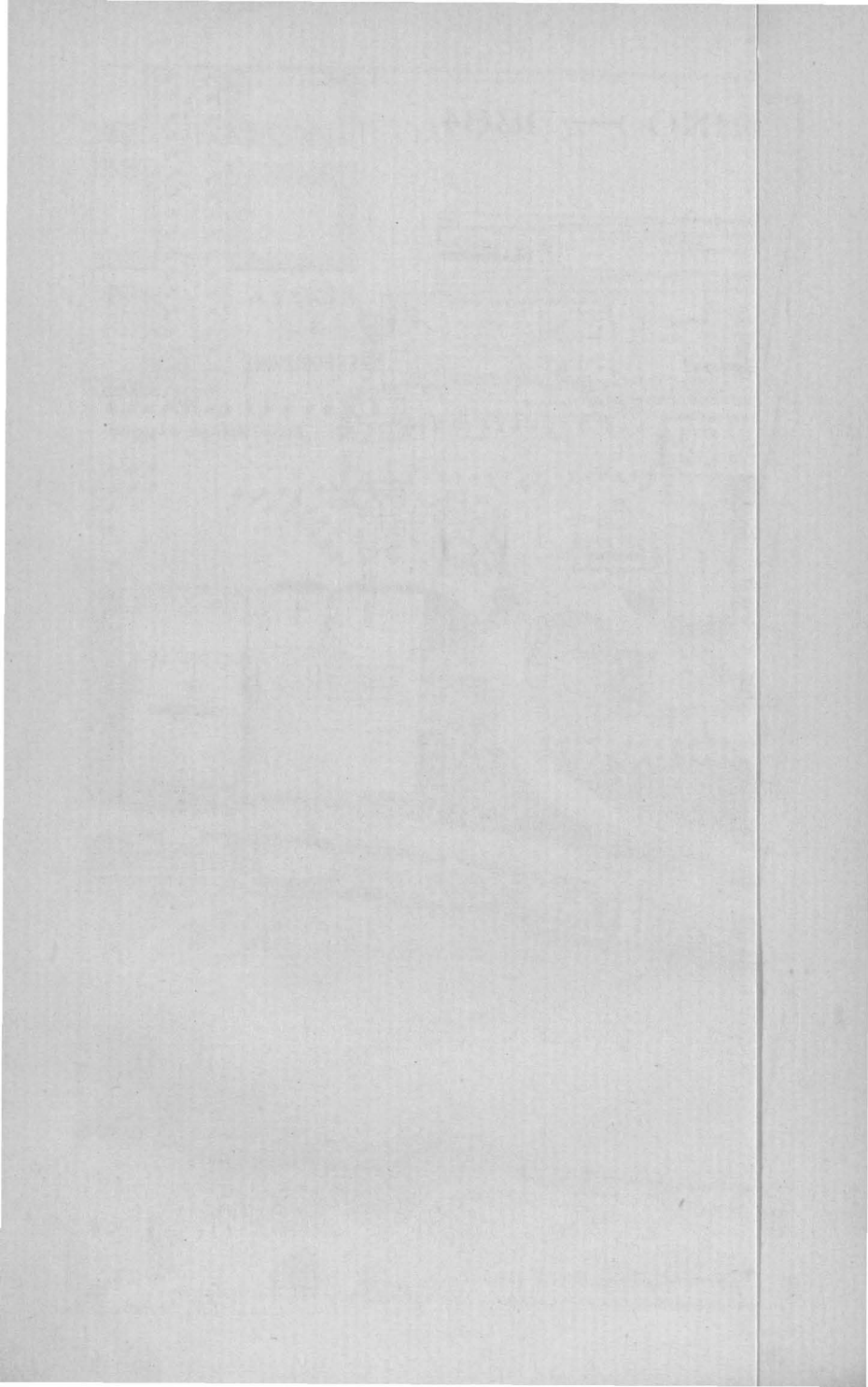
407. D. 103/17

# PIANTA DELL'ESPOSIZIONE GENOVA 1905



# ITALIANA IN TORINO — 1884







ESPOSIZIONE GENERALE ITALIANA  
IN TORINO 1884

CATALOGO UFFICIALE

DELLA

DIVISIONE V

INDUSTRIE ESTRATTIVE  
E CHIMICHE

BIBLIOTECA CIVICA  
TORINO



TORINO  
UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICE

33 — VIA CARLO ALBERTO — 33

1884

ANALISI ESEMPLARI EMOISIDOCY  
1921 OZIOY XI

**Diritti di traduzione e riproduzione riservati.**

CATALOGO UFFICIALE

---

*Con contratto legale la Società l'Unione Tip.-Editrice acquistò dal Comitato Esecutivo il diritto esclusivo di stampare e vendere nel recinto dell'Esposizione il CATALOGO UFFICIALE, la GUIDA e la PIANTE dell'Esposizione stessa.*

---

E CHIMICHE

*Il numero a pie' di pagina corrisponde a quello del CATALOGO GENERALE.*

BIBLIOTECA CIVICA  
TORINO

TORINO

Stampato su carta della CARTIERA ITALIANA  
di Serravalle Sesia

Deposito in Torino, via Arsenale, 6.

## Divisione V.

### INDUSTRIE ESTRATTIVE E CHIMICHE

#### Sezione XV.

#### INDUSTRIE ESTRATTIVE

##### *Prodotti delle cave.*

L'Italia produce per 30,000,000, circa all'anno di materiali di cava, pietre e terre diverse, e per altri 20,000,000 di calci, cementi e gessi.

Tra i prodotti di cava tengono il primo posto i marmi di Carrara, Serravezza, ecc., di cui si esporta per circa 15,000,000 all'anno.

Vengono in seguito come pietre da costruzioni i marmi di Verona, i graniti di Baveno, Monte Orfano, Alzo, le sieniti bellissime del Biellese, gli schisti di Pinerolo, che danno lastre di grandissime dimensioni per terrazzi e balconi e le ardesie di Lavagna.

Danno luogo a minori industrie, ma pur sempre di qualche importanza, le pietre coti nel Bergamasco, gli alabastrici a Volterra, la steatite nelle valli di Pinerolo e di Lanzo, la baritina in Valsassina, l'amianto in Piemonte e nella Valtellina, e le terre colorate nel Senese.

L'industria delle calci idrauliche e dei cementi va prendendo un grande sviluppo specialmente in Piemonte ed in Lombardia per opera della Società anonima di Casale e della Società italiana di Bergamo, che possono produrre annualmente 600,000 quintali ciascuna.

Come conseguenza della fabbricazione dei cementi in Italia già s'impiantarono in diversi luoghi fabbriche di tubi, pavimenti, balaustrate e simili in cemento.

Coll'introduzione dei forni continui e delle macchine per lavorare le argille è pure migliorata d'assai l'industria dei laterizi. — Oltre all'aumento avvenuto nella produzione, per

causa dei lavori pubblici ognor cresciuti, è pure migliorata la qualità dei prodotti, ed ora si fabbricano in Italia correntemente tegole piane, mattoni vuoti, sagomati e compressi, mensole, capitelli, vasi, statue e terre cotte di ogni forma per decorazioni architettoniche.

*Prodotti dell'industria mineraria e metallurgia.*

La produzione mineraria italiana è di circa 65 milioni di lire all'anno.

I nove decimi della produzione sono rappresentati dallo zolfo, dal piombo argentifero, dallo zinco, dal ferro e manganese, dall'acido bórico, dall'argento e dal rame. Il valore medio della produzione negli ultimi anni fu di 36,000,000 di lire per lo zolfo ricavato specialmente dalla Sicilia e dalla Romagna, di lire 9,000,000 pel piombo argentifero proveniente in gran parte dalla Sardegna, L. 4,600,000 per lo zinco prodotto dalla Sardegna e dalla Lombardia, di L. 3,600,000 pei minerali di ferro e manganese estratti dall'Elba e dalle miniere lombarde e piemontesi, di L. 2,500,000 per l'acido bórico, produzione specialissima della Toscana, di L. 2,200,000 pei minerali d'argento della Sardegna, e L. 1,800,000, pel rame di valle d'Aosta, Liguria, Veneto e Toscana.

Vengono in seguito come produzioni di minore importanza i combustibili fossili, antracite, lignite e torba per un valore di L. 1,300,000, il salgemma per L. 600,000, l'oro nella valle Anzasca per L. 600,000, il mercurio di Toscana per L. 500,000 e poi l'antimonio, l'asfalto, lo stagno, la pirite di ferro, la grafite, l'allumite e la stronziana per somme minori.

**Sezione XVI.**

**ARTI CHIMICHE**

La Sezione XVI delle industrie chimiche si divide in quattro classi principali:

Classe I. — *I prodotti chimici propriamente detti;*

Classe II. — *Materie coloranti ed arte tintoria;*

Classe III e IV. — *Materie concianti, cuoi e pelli.*

Per costituire le monografie complete delle diverse industrie quale vennero tracciate nel nostro programma dovrebbero qui trovarsi insieme alle materie prime ed ai prodotti manufatti gli strumenti, le macchine e gli apparecchi che si adoperano per ottenerli. Quest'ultima parte per esigenze particolari di locali ha dovuto essere distratta dalla Sezione XVI per essere collocata nella Galleria delle macchine.

Quanto alle materie prime molte figurano insieme ai prodotti, ma non poche si trovano nella Sezione vicina delle industrie estrattive o minerali, altre poi si rinvengono fra i prodotti agrari e forestali.

Alcuni processi chimici si presentarono nella Sezione delle industrie manifatturiere e ciò per accondiscendenza verso gli espositori che ivi esibirono altri prodotti dello stesso stabilimento.

---

CLASSE II. — *Materie coloranti ed arte tintoria.*

I prodotti esposti in questa Classe comprendono le seguenti Categorie:

**Categoria I.** — Materie prime coloranti minerali vegetali ed animali e loro derivati commerciabili, compresi i colori ottenuti dal catrame.

**Categoria II.** — Colori e lacche per la pittura ed arti decorative — inchiostri da scrivere e per stampa.

**Categoria III.** — Materie tingenti avute dal catrame e suoi derivati (anilina, toluina, fenole od acido fenico, naftalina, antracene, acidi cinnamico, benzoico, sali di rosanilina, alizarina, indigotina, eosina, ecc.).

**Categoria IV.** — Processi per la purga, candeggio delle stoffe di lana, seta, cotone, lino, canapa, juta, ecc., e per la separazione delle fibre di varia natura.

**Categoria V.** — Saggi di tintura e stampa dei filati, tessuti e carta da parati.

**Categoria VI.** — Apparecchi e macchine relative all'imbiancamento, tintura, stampa, lustratura, ecc.

**Categoria VII.** — Studi sull'arte tintoria. Classificazione, contrasti ed armonie dei colori. Saggi sulle materie coloranti; statistica relativa.

---

Oltre agli oggetti schierati nella Galleria delle industrie chimiche i visitatori e Giuria avranno ad esaminare e prendere in considerazione quelli che si trovano altrove, così nelle industrie manifatturiere troveranno gran parte dei filati e tessuti tinti e stampati, basti citare le mostre fatte dal Deangeli di Milano, Mazzonis di Torrepellice, Schlapfer e Wener di Salerno, Pulzoni di Piacenza ed altri di Biella, di Navacchio e Pisa.

Vi sono poi nella stessa Galleria delle Industrie manifatturiere diversi espositori di lane ricuperate dai cenci di lana e cotone con metodi chimici e meccanici quali per es. i Nicolai e Fortini di Firenze ed altri di Torino.

Senza dire delle diverse lane tinte comprese nelle esposizioni dei filati e tessuti, esempio Antongini di Borgo Sesia, Fratelli Bona di Caselle, ecc.

Agli studiosi di arte tintoria additiamo ancora le Gallerie delle Macchine e del Lavoro ove trovansi alcune macchine ed apparecchi adoperati nelle diverse operazioni più sopra indicate ed infine nella didattica fra la mostre dei musei commerciali ed industriali e delle scuole di arti e mestieri potranno far ricca messe di cognizioni di scienza applicata alla produzione e fissazione dei colori sulle stoffe.

La produzione delle materie coloranti e l'applicazione di queste alla tintura ed alle arti decorative costituisce omai una delle industrie principali il cui sviluppo connesso a quello dei prodotti chimici che adopera ed altre fabbricazioni a cui serve di complemento, quali sono le industrie tessili delle pelli tinte, carte da parato, guanti, ecc. Forse nessun'altra industria come la tintura ha subito maggiormente l'influenza dei progressi scientifici. La chimica tintoria ha messo a contributo i diversi regni della natura estraendo non solo i prodotti quali essa produce, ma li trasforma in varia guisa e crea nuovi colori che emulano se sempre non vincono in bellezza e stabilità quelli che adornano gli animali e le piante.

In questo movimento progressivo che in alcune parti produsse quasi una rivoluzione nei procedimenti dell'arte (verità anzi tutto), l'Italia non figura in prima linea, tuttavia notiamo già in quest'Esposizione un incremento notevole anche a poca distanza dalla precedente Esposizione nazionale.

Gli istituti e le scuole professionali già istituite od in progetto ci lasciano sperare che fra non molto sorgeranno qui pure

esperti capi fabbrica e direttori pratici e speciali e con essi gli stabilimenti di cui difettiamo.

*Colori e lacche per la pittura ed arti decorative.*

*Bianchi.* La fabbricazione della cerussa o bianco di piombo (biacca) è assai avanzata da noi talmente che già ne esportiamo per circa 200,000 lire oltre alla quantità ben più considerevole che si consuma in paese; reputate sono nel genere le fabbriche del Genovesato, le quali fabbricano per lo più con procedimento olandese, mentre a Pisa ed Arezzo si ottiene la biacca per precipitazione, utilizzando il gas acido carbonico naturale ed a Milano quello che si estrica dalla decomposizione del carbonato di magnesia nella fabbricazione del solfato di questa.

Se si eccettua la produzione quasi naturale del bianco di Vicenza, scarsa è invece la fabbricazione di altri bianchi, quali il bianco di barita e di zinco a Milano; si prepara già assai bene il bianco di Griffith.

*Azzurro d'oltremare o bleu di Berlino.* Questa fabbricazione che in Germania, Inghilterra, Belgio e Francia alimenta da sè sola vasti stabilimenti, non è finora, almeno per l'oltremare, che allo stato di esperimento in Italia; forse vi si oppone la carezza del combustibile. Non così può dirsi per l'azzurro di Prussia che si prepara su vasta scala a Torino, Livorno, ma specialmente a Milano ove ne esistono due fabbriche, in una delle quali utilizzano per la sua preparazione i cianuri, residui della depurazione del gas illuminante.

*Litargirio e minio.* Se ne produce una certa quantità come a Genova e Padova ove si ottiene col piombo delle officine di Pertusola presso la Spezia, ed altre.

*Gialli di Cromo.* Si fabbricano qualità fine ed ordinarie di cromato giallo e ranciati di piombo e di zinco (impropriamente Oltremare giallo) a Torino, Livorno e Milano.

*Ocre, terre colorate.* Sono notevoli le collezioni delle terre ocree delle tinte più svariate azzurre, rosse, violacee, gialle, ranciati più o meno cupe presentate dalle provincie di Siena e Verona.

*Estratti e lacche.* Questa fabbricazione tentata altre volte con poco successo, prospera oggi a Milano, e massime nei

pressi di Torino, nella valle di Susa. Scaduta alquanto è invece la fabbricazione dell'estratto di Castagno di cui esistevano molte fabbriche nella provincia di Cuneo ed in Toscana. Dal troppo uso che se ne fece ne venne l'abuso per la tintura in nero delle sete e nelle mescolanze con altri estratti tintorii e concianti.

La produzione nazionale di materie tingenti vegetali indigene non fece progressi, anzi per alcune si andò diminuendo per la sostituzione di estratti provenienti da materie coloranti esotiche, ma più specialmente a causa dell'introduzione dei colori derivati dal catrame. Le materie coloranti sulle quali portò maggiormente la diminuzione sono l'erba guada, la ginestra, lo scotano, il cartamo, il guado od *isatis* e lo spin-cervino. Si adopera però ancora in assai gran quantità la radice di crespino o *berberis vulgaris* per la tintura delle pelli.

Per le preparazioni alimentari si adopera pure il zafferano che ci viene dalla Capitanata ed alcun poco dalla Sardegna e dalla Toscana.

#### *Colori artificiali o derivati dal catrame.*

A datare dalla introduzione dell'acido picrico nella pratica tintoria avvenuta or son circa 35 anni e da quella della fucsina che successe alcuni anni più tardi verso il 1860 è una serie continua di prodigiose scoperte di materie coloranti ammirabili per la varietà e freschezza delle tinte e per la facilità dell'applicazione. A questi colori artificiali si rimproverava e con ragione la poca stabilità di fronte alle materie tintorie naturali; ma oramai anche l'alizarina già prodotta esclusivamente dalla radice di robbia e l'indigotina delle piante indigofere si fabbricano o stanno per fabbricarsi artificialmente su vasta scala e non è lontano il giorno che lo stesso scarlatta animale della cocciniglia e del chermisi sarà prodotto di tutto punto per sintesi chimica. In questa rivoluzione l'Italia non ha, si può dire, che una parte ben secondaria, quella dell'applicazione dei colori sulle stoffe. Finora, giova dirlo, non abbiamo produzione nazionale di colori derivati dal catrame, tuttochè qui non manchino le materie prime residue della fabbricazione del gas luce da cui ottenere gli alcaloidi colorabili, il fenole, ed i carburi d'idrogeno da cui traggono origine gli splendidi e svariati colori che tuttora importiamo per oltre ad otto milioni di lire, cioè circa il terzo dei generi per tinta e per concia, valutati nelle statistiche doganali a L. 26,309,024.



*Tintura e stampa delle stoffe.*

L'arte tintoria quale ausiliare di altre industrie madri come le tessili segue generalmente la fortuna di queste e però dopo aver fiorito nei secoli addietro quando reputate erano anche all'estero le fabbriche di pannilani ed i setifici italiani andò poi scadendo con questi. Da qualche anno però anche la tintura accenna a rialzarsi insieme ad alcune delle industrie che l'alimentano, quali sono l'arte della lana, della seta, del cotone e delle pelli; il suo incremento sarà tanto più rapido se qui pure da noi finirà per prevalere il sistema di dividere le tintorie dalle manifatture di filati e tessuti.

Di questa tendenza ne possiamo già notare gli effetti; per quanto riguarda il cotone e la seta già si vedono stabilimenti per tingere e stampare filati e tessuti di cotone all'infuori o quasi delle manifatture di stoffe di cui prima facevano parte; citeremo a cagione d'esempio le tintorie di rosso turco a Gorla, a Milano, a Monza, a Pontedera a Piacenza; in queste località ed a Torino, si tinge pure in altri colori e vi sono fabbriche di tele stampate a Milano, a Torre Pellice, a Salerno. Quella di Milano, forse la più considerevole, già unita ad un cotonificio importante, ha ora un'esistenza propria.

Malgrado questo risveglio la tintura e stampa del cotone lascia ancora non poco a desiderare quanto al suo sviluppo; lo dicano le cifre che indicano il movimento commerciale: vediamo infatti figurare alla importazione i tessuti tinti per L. 10,485,195 e gli stampati per L. 19,400,782 ed all'esportazione solo 1,171,325 tessuti tinti e 39,506 stampati, e quanto ai filati tinti abbiamo per l'importazione 1,498,648 e all'esportazione 81,946.

La tintura della seta si pratica per lo più in stabilimenti distinti; i principali sono a Como, poi vengono Milano e Torino. In quest'ultima si è chiusa l'unica tintoria che esisteva unita ad un grande stabilimento: quelle che rimangono lavorano separatamente per i fabbricanti. In genere le tintorie in seta non sono molto prospere e ciò sia per la concorrenza delle fabbriche di Basilea e Lione, che per la diminuzione del consumo dei tessuti serici, diminuzione essa stessa dovuta da un lato al cambiamento della moda e dall'altro alle cattive pratiche tintorie introdotte tanto qui che in altre parti d'Europa, specie all'abuso del caricamento della seta imposta dai

negozianti; l'abuso produsse tali alterazioni nella seta che finì per essere rifiutata dai consumatori. Pare ora che edotti dall'esperienza fabbricanti siansi collegati per ottenere e guarentire stoffe seriche genuine a prezzi convenienti; sarebbe un mezzo sicuro per ridonare alla grand'arte della seta il perduto splendore.

Le tintorie di lana sono in condizioni migliori di quelle di seta, e seguono lo sviluppo dei lanifizi. Il miglioramento potrebbe essere anche maggiore se le circostanze locali permettessero di modificare il regime economico degli stabilimenti.

Nell'industria della lana prevale tuttora da noi il sistema della concentrazione dei diversi lavori nella stessa manifattura. In quasi tutti i lanifizi del Biellese, del Canavese, del Veneto, della Toscana si trovano insieme riuniti la lavatura, tintura, sodatura, filatura e tessitura a differenza di quanto si osserva nei grandi centri lanieri esteri quali Elbeuf, Louvier, Sédan, Verviers, Leeds, Bradford, ove la tintoria col digrassamento costituiscono da per sé un ramo speciale d'industria, la quale esercitata così separatamente in più grande scala e suscettibile di più rapido incremento tanto nei processi meccanici e chimici che nella migliore e più completa utilizzazione dei residui.

Largo margine di operazioni presenta ancora la tintura su lana in Italia; esso in certo modo è proporzionale a quello dello sviluppo possibile dei filati e tessuti, tinti e stampati, i quali oltrepassano tuttora all'importazione i 55 milioni di lire per un'esportazione ben dieci volte minore.

Istruzione speciale, sicurezza ed economia in tutto e per tutto ecco i fattori precipui per raggiungere lo scopo.

## Sezione XV.

### INDUSTRIE ESTRATTIVE

#### CLASSE I.

#### Processi relativi alla coltivazione delle cave e miniere e prima manipolazione dei minerali.

##### CATEGORIA 1.

*Modelli, piani e prospetti della lavorazione. Studi e carte geologiche. Dati statistici e collezioni litologiche e cristallografiche.*

4893. **ALBANI** principe Cesare, Pesaro. — Carta topografica della provincia di Pesaro.

4894. **AUDOUY** Carlo, Resciutta (Udine). — Piani topografici di miniere.

4895. **BARETTI** prof. Martino, Torino. — Carte geologiche, quadri dei giacimenti utilizzabili della Provincia di Torino e campionario di rocce, id.

4896. **BRUNO** prof. Luigi, Ivrea (Torino). — Carta geologica dell'anfiteatro d'Ivrea. Miniere aurifere del Monterosa-Alagna. Modello in rilievo del Monterosa. Disegno della ferrovia aerea pel trasporto del minerale.

4897. **NICOLIS** cav. Enrico, Verona. — Carta geologica. Sezioni e profili orografici. Illustrazioni.

4898. **PAGANO** Giac., Palermo. — Monografia. Modelli e disegni di miniera di zolfo nel territorio di Favara.

4899. **PULLÈ** ing. Giulio, Portoferraio (Is. d'Elba). — Collezione cristallografica dei minerali dell'Elba.

4900. **ROUX** Anselmo, Gonnesa (Cagliari). — Piani interni ed esterni di una miniera.

4901. **SOCIETÀ** anonima miniere lignite di Strigno, Brescia. — Piani e prospetti delle miniere.

4902. **SOCIETÀ** anonima delle miniere di Lanusei, Genova. — Disegni e prospetti delle miniere.

4903. **SOCIETÀ** di Monteponi, Torino. — Piani e prospetti della lavorazione dei minerali.

4904. **SOMMAVILLA** Antonio, di Treppo Carnico (Udine). — Carta orografica del Bacino del But, e collezione litologica.

##### CATEGORIA 2.

*Processi e modelli per scandagli, per pozzi, per mine, per l'estrazione, il prosciugamento, l'illuminazione, la ventilazione, armatura ed in genere apparecchi ed attrezzi relativi al lavoro del minatore.*

4905. **CESENA** Sulphur Comp., Cesena (Forlì). — Disegni, piani e modelli dimostranti i processi, meccanismi ed attrezzi adoperati nella coltivazione di miniere.

4906. **MURIALDO** cav. Luigi, Genova. — Miccia di sicurezza per mine.

4907. **MUSEO** mineralogico della R. Università di Bologna. — Serie di minerali del territorio di Bologna e di Sezioni per la microtologia dell'Appennino Bolognese.

4908. **SOCIETÀ** anonima miniere solfuree, Bologna. — Apparecchio relativo al lavoro del minatore. Fiasca di salvamento per la respirazione.

## CATEGORIA 3.

*Materiale per la preparazione e prima manipolazione dei minerali (forni calcaroni, ecc.), processi relativi.*

4909. FRIZZONI Leonardo (eredi del fu), Bergamo. — Modello, disegni e tavole di forno per trattamento di minerale solfifero.

4910. GILL Roberto ing., Caltanissetta. — Modello di forno recuperatore per solfo.

4911. LEONARDI e ZAMBELLI, Torino. — Utensili ed apparati per mineralogia.

4912. SOCIETÀ di Monteponi, Torino. — Attrezzi per la preparazione e prima manipolazione di minerali.

4913. VIOLI ing. Luigi, Firenze. — Modello di fornace per cemento.

## CLASSE II.

## Prodotti delle cave.

## CATEGORIA 1.

*Pietre da costruzione e decorazione (graniti, marmi, lave, tufi, arenarie, pietre diverse).*

4914. ADAMI fratelli fu Luigi, Baveno (Novara). — Una vasca in granito rosa.

4915. ALLIO Giuseppe, di Cordoba (Consolato di Rosario - Repubblica Argentina). — Marmi diversi in tavolette, dedicati a S. M. Umberto I.

4916. ARDUINI Rinaldo, Caprino (Verona). — Campioni di marmo.

4917. ASCHIERI Michelang., Verona. — Campionario marmi.

4918. BALDANA Francesco, Villadossola (Novara). — Due pietre bevola.

4919. BAZERLA Franc., Verona. — Campionario marmi e pietre.

4920. BENINI Ermanno, Prato (Firenze). — Campionario marmi.

3921. BINELLI fratelli, di Leopoldo, Carrara. — Blocco marmo statuario, più due altri piccoli blocchi.

4922. BONATI Domenico, Spezia (Genova). — Campioni di pietra arenaria.

4923. BOZZETTI Pietro, Intra (Novara). — Mica.

4924. BRUNELLI Raffaele, Foligno. — Pietra lavorata (una colonna completa con piedestallo).

4925. BRUNET avv. comm. Carlo, Cuneo. — Vari pezzi di marmo delle cave di Valdieri.

4926. CAMERA di Comm. ed Arti, Caltanissetta. — Collezione di materiali da costruzione.

4927. CAMERA di Comm., Chianvanna. — Campioni pietre edilizie e decorative.

4928. CAMERA di Comm. ed Arti, Lecce. — Blocchi pietra leccese, lavorati.

4929. CAMERA di Comm., Piacenza. — Marmi, pietre, gessi, terre, ecc.

4930. CAMERA di Comm. ed Arti, Roma. — Pietra da costruzione e marmi da decorazione.

4931. CAMERA di Comm. ed Arti, Siena. — Campionario marmi ed alabastri.

4932. CASABELLA Bernardo, Mondovì (Cuneo). — Blocchi di marmo lavorato.

4933. CASABELLA fratelli, Torino. — Campionario marmi.

4934. CAVALLI Francesco, Pont Canavese. — 3 blocchi pietra lavorati.

4935. CHIARADIA Riccardo e coeredi, Caneva di Sacile (Udine). — Sabbia quarzosa.

4936. COLLEGIO degli Ingegneri ed Architetti di Bologna. — Materiali di costruzione.

4937. COLLEGIO degli Ingegneri ed Architetti di Roma. — Pietre da costruzione della Provincia.

4938. COMITATO Distrettuale, Sacile (Udine). — Pietre da costruzione.

4939. COMUNE di Ertocasso, Udine. — Pietre da costruzione e decorazione.

4940. COMUNE di Luserna S. Giovanni (Torino). — Pietra *gneiss* lamellare.

4941. DE FERRARI LUVINI Carolina, Moconesi (Genova). — Ardesie greggie e lavorate.

4942. DE FERRARI Luigi, Cicagna (Genova). — Campioni di ardesie, lucide e lavorate, semplici.

4943. DEGOLA Enrico, Genova. — Marmo verde di Polcevera. Un blocco di 6 tonn., una colonnetta ed una lastra.

4944. DELLA CASA Nicola, Baveno (Novara). — Graniti, rosso e bianco: pietre serpentine ed altre di Svezia e Germania delle quali si espone solo la lavorazione.

4945. DENOBILI conte Ferdinando fu Federigo, Carrara. — Un blocco marmi.

4946. DEPUTAZIONE Provinciale, Vicenza. — Pietra naturale da fabbrica e decorativa.

4947. DORIGUZZI Giov., Oregne di Sospirolo (Belluno). — Pietre da costruzione.

4948. FALCONI Domenico, Marola (Genova). — Campionario marmi del golfo di Spezia.

4949. FEDERICI Fedele, Isola del Piano (Pesaro). — Pietre delle cave di Cesana. Marmi e pietre litografiche.

4950. FILIPPA Felice, Barge (Cuneo). — Campioni lastra marmorina.

4951. FONTANA frat. A. G. e figli, Luserna S. Giovanni (Torino). — Pietre greggie e lavorate della cava di Luserna S. Giovanni.

4952. FONTANI E. e C., Livorno. — Rocce ed alabastri.

4953. FRANCI Maddalena vedova Pepi, Siena. — Campioni marmi.

4954. FRANZI Andrea, Pallanza (Novara). — Marmo bianco.

4955. FREDIANI Andrea, Lucca. — Pietra refrattaria.

4956. GABINETTO Mineralogico dell'Università, Bologna. — Pietre edilizie.

4957. GANNA Severino, Torino. — Pietre da costruzione.

4958. GAVIANO cav. Agostino, Lanusei (Cagliari). — Campioni di granito.

4959. GIUNTA Distrettuale e Camera di Commercio, Carrara. — Campionario marmi di Carrara.

4960. GIUNTA Distrettuale, Foggia. — Quadro campionario marmi-provincia.

4961. GIUNTA Municipale, Faedis (Udine). — Pietra piacentina.

4962. GIUNTA Provinciale, Belluno. — Campionario pietre.

4963. GRANDI Luigi, Gubbio (Foligno). — Marmo rosso e marmo verde.

4964. GUASTI Felice, Prato (Firenze). — Campionario marmi-serpentine.

4965. HENRAUX S., Serravezza (Lucca). — Marmo statuario in blocchi.

4966. **LANOCE** Egidio, Maglie (Lecce). — Pietra da costruzione e decorazione greggia e lavorata.
4967. **LAZZONI** Nicolao e figlio, Carrara. — Campionario marmi.
4968. **LOMBARDI** Davide, Rezzato (Brescia). — Marmo greggio e lavorato (una porta completa in istile del 1400, diversi pezzi e un campionario).
4969. **LUCIFORA** avv. Giovanni, Palermo. — Campionario marmi.
4970. **MEASSA** Francesco fu Giuseppe, Alessandria. — Pietra lavorata (naturale) della Basilicata.
4971. **MICCO** Giovanni, Tarcento (Udine). — Pietra piacentina.
4972. **MONZINI** frat. fu Giuseppe, Luserna (Torino). — Lastre di pietra *gneiss*.
4973. **MORGLIA** Luigi Enrico, Torino. — Lastre e lastroni in pietra della cava di Luserna.
4974. **MUNICIPIO** di Caramanico (Chieti). — Marmi estratti dalla Maiella.
4975. **MUNICIPIO** di Rassa (Novara). — Marmo del Mazzucco.
4976. **MUSEO** Galletti, Domodossola (Novara). — Pietra da costruzione e decorazione (due cassette campionari).
4977. **NONO** frat., Sacile (Udine). — Camp. cave e macine marmo.
4978. **PARISI** Pietro Paolo, Napoli. — Marmo lavorato.
4979. **PARRAVICINI** cav. Azzo, Dubino (Chiavenna). — Pietre refrattarie.
4980. **PELLICCIA** Genesio, Carrara. — Marmi lavorati.
4981. **PIROVANO** Innocente e C., Milano. — Campionario graniti di Baveno (una colonna, un prisma ed una coppa).
4982. **PITACCO** dott. Luigi, Udine. — Pietre e marmi naturali usati nella provincia.
4983. **QUADRONE** Francesco, Mondovì (Cuneo). — Marmi greggi e lavorati.
4984. **RICCIARDI** prof. Leonardo, Catania. — Campioni di lave e ceneri.
4985. **RICCIARDI** prof. Leonardo, Catania. — Prodotti vulcanici.
4986. **RICCIARDI** e **SPECIALE**, Catania. — Collezione di basalti, memorie e fotografie dei medesimi.
4987. **RICCIARELLI** cav. Mario, Volterra (Pisa). — Marmi, breccie serpentine.
4988. **ROSSI** Franc., Porto Maurizio. — Lavagne naturali.
4989. **SARTESCHI** cav. Carlo, Carrara. — Polvere di marmi di diverse qualità.
4990. **SARTORIO** G. M., Palermo. — Marmo rosso (un blocco, in parte greggio, ed in parte lavorato).
4991. **SAVORELLI** Gius., Reggio Emilia. — Tavolo rotondo di marmo lavorato e inciso.
4992. **SCHENATTI** Enrico, Chiesa (Chiavenna). — Ardesie di Valle Malenco.
4993. **SOCIETÀ** Italiana per le ferrovie Meridionali, Napoli. — Materiali da costruzione. *Album* di disegni. Quadri grafici.
4994. **SOCIETÀ** dei Marmi della Roia, Tenda (Cuneo). — Marmi e pietre per costruzioni.
4995. **TASSI** Pietro, Livorno. — Tavole d'alabastro.
4996. **TOMEI-ALBIANI** Francesco, Pietrasanta (Lucca). — Marmi lavorati in diverse forme.
4997. **TRAVAGLINI** Giuseppe, Torino. — Lastroni di pietra *gneiss*.
4998. **TRENTINI** Giovanni, Torino. — Campionario marmi e graniti (Quadro).

4999. **VENCHIARUTTI** Vincenzo, Osoppo (Udine). — Campione di pietra tufo.

5000. **VITALE** dott. Antonio, Carbone (Potenza). — Campioni di marmo verde (serpentino).

5001. **ZACCARIA** sac. Nicolò, Sondalo (Chiavenna). — Rocce e minerali del Comune di Sondalo.

5002. **ZACCHÉO** Luigi e fratello, Vacciago d'Armeno (Novara). — Articoli in pietra *serpentina* (tubi, mattonelle, saggio bizzarro per dimostrare la resistenza della pietra, pezzo in forma di medaglia).

5003. **ZAMPIERI** Vincenzo, Avesa (Verona). — Collezione di pietre delle cave di Avesa.

5004. **ZUCCHI** ing. Carlo, Milano. — Campioni di pietre e marmi.

#### CATEGORIA 2.

*Pietre litografiche, ollari, diaspri, onici, ecc.*

5005. **BARONI** Giuseppe, Torino. — Lastre litografiche.

5006. **CHIASTRA** Beniamino, Leignano (Parma). — Assortimento di pietre-mole.

5007. **COMITATO** Distrettuale, Sacile (Udine). — Pietre litografiche.

5008. **DA ROLD** Fratelli, Tisoi (Belluno). — Pietre da arrotare.

5009. **DA ROLD** Giovanni fu Giacomo, Tisoi (Belluno). — Pietre da arrotare.

5010. **MOLLARD G.** e Comp., Torino. — Pietre litografiche.

5011. **ZANAZIO-MARINI** e Comp., Torino. — Pietra litografica della Cava di Bobbio (Pavia).

#### CATEGORIA 3.

*Calci e cementi, gesso, ecc.*

5012. **AIMONE** Giuseppe e **TOSETTO** Carlo, Pont Canavese (Torino). — Pietra da calce.

5013. **ALOI** Luigi, **PISPISA** e Comp., Castrogiovanni (Caltanissetta). — Cemento idraulico.

5014. **BARBAFIERA** Giovanni e Figli, Volterra (Pisa). — Gessi.

5015. **BORSARI** I. e Comp., Zollikon presso Zurigo. — Una botte di cemento con rivestimento interno di vetro.

5016. **BREDA** G. e **ARMONE** N., Caltanissetta. — Calce idraulica.

5017. **CACIOTTI** Antonio e C., Firenze. — Prismi di calce idraulica e ghiaia, mattoni, ed altri lavori.

5018. **CALAMAI** Paolo e Fratello, Montaione (Firenze). — Solfato di calce.

5019. **CANDIANI** Elena e Comp., Casale Monferrato. — Pietra da calce e calce in zolle. Cemento, gesso e laterizi.

5020. **CASSERINI** e **PAPIS**, Acqui (Alessandria). — Gesso e scagliola.

5021. **CERRANO** Giuseppe e C., Casale Monferrato (Alessandria). — Pietra da cemento e cemento lavorato.

5022. **COMUNE**, Erto Casso (Udine). — Gesso bianco.

5023. **DORIGUZZI** Giovanni, Oregne di Sospirolo (Belluno). — Calce.

5024. **FABBRICA** di Calce e cementi, Casal Monferrato (Alessandria). — Pietra da calce e da cemento - Calce e cementi.

5025. **FANZAGO** Fratelli, Pisogne (Brescia). — Gessi.

5026. **FAROPPA** Luigi e Comp., Savona. — Calce.

5027. **FROLLO** G. e Comp., Mestre (Venezia). — Campioni di cemento idrofugo.

5028. **GHERGIA** Enrico, Bologna. — Gessi.

5029. GIACCONE G. B., Garessio (Cuneo). — Campioni calce.

5030. GIANI Enrico, Milano. — Campioni di stucco lucido.

5031. GOMBI Fratelli e Comp., Sala Baganza (Parma). — Calce di Baganzo e pietra calcarea.

5032. JULLIARD Carlo, Savoulx (Oulx). — Gessi.

5033. LALATTA COSTERBOSA Giuseppe, Parma. — Cemento e calce idraulica.

5034. LOMI Aurelio, Pistoia (Firenze). — Calce forte.

5035. MANNUCCI Serafino e Figlio, Fabriano (Ancona). — Cemento, gesso ed astrico.

5036. MARCHINO e Comp., Casal Monferrato (Alessandria). — Calci idrauliche e cementi.

5037. MASSAZA-PRATO, Casal Monferrato (Alessandria). — Diverse qualità di gesso.

5038. MILIANI Cesare, Fabriano (Ancona). — Cemento e quadrelli in cemento.

5039. MINIOTTI Giovanni, Sassi Torinese (Torino). — Calci diverse.

5040. MOSSELLO e SALVADORE, Torino. — Intonaco idrofugo.

5041. NICOLA Alessandro e Soci, Busca (Cuneo). Pietra calcarea e calce.

5042. PAZZONI Cesare, Traversetolo (Parma). — Calci, cementi e gesso.

5043. PEPI Michelangelo, Siena. — Campioni di spato.

5044. PERRON Gio. Grato e Soci, La-Thuille (Torino). — Gesso.

5045. PERSEGHINI Fratelli, Tortona (Alessandria). — Calce.

5046. PERUZZI Ubaldino, Firenze. — Calci, cementi e pietre produttrici dei medesimi - Monolite di cemento elevato vicino all'ingresso principale.

5047. ROUX Anselmo, Gonnese (Cagliari). — Calci e cemento.

5048. RUGA Giovanni, Gozzano (Novara). — Calce idraulica naturale.

5049. RUGGERI Gambaro e Comp., Genova. — Pietra calcarea e calce viva.

5050. RUGGERI P. e Figli, Tortona (Alessandria). — Pietra calcarea, calce e calcestruzzo.

5051. SOCIETA' Anonima per la fabbricazione della calce idraulica e cementi, Reggio Emilia. — Lavori vari in gesso, cemento e calce.

5052. SOCIETA' Italiana dei cementi e delle calci idrauliche, Bergamo. — Lavori vari in cemento.

5053. SOCIETA' Italiana dei cementi e calci idrauliche di Bergamo, Vittorio (Treviso). — Cementi e lavori in cemento e calce idraulica.

5054. STRADA Enrico, Mortara (Pavia). — Lavori vari in cemento per condotte d'acqua.

5055. TRAVAGLINI Achille, Bergamo. — Oggetti di decorazione in cemento.

5056. UNIONE Produttori calce, Casale Monferrato (Alessandria). — Campionario calci.

5057. VIOLI Carlo, Firenze. — Cementi idraulici.

#### CATEGORIA 4.

*Terre refrattarie, pomici, gres, argille, caolini, ecc. — Terre coloranti, ecc.*

5058. ALBESANI Teresa, Piossasco (Torino). — Caolino setacciato e naturale.



5059. COLOMBARI Giovanni, fu Pietro, Verona. — Terre coloranti.

5060. CORNUT C. Vogogna (Novara). — Campioni di terre coloranti.

5061. COUCOURDE Enrico, Pomaretto (Torino). — Talco in polvere ed in pani.

5062. DORIGUZZI Giovanni, Oreigne di Sospirolo (Belluno). — Terre refrattarie ed argille.

5063. ELISEI Alessandro, Gubbio (Foligno). — Terre coloranti.

5064. FERRARI e C., Bergamo. — Saggi di caolino.

5065. GAY Carlo, Perosa Argentina (Torino). — Talco in pani ed in polvere.

5066. GOMBI Fratelli e Comp., Sala Baganza (Parma). — Mattoni e terra refrattaria.

5067. GUELPA Bernardo e BOGGIO Adamo, Ternengo (Torino). — Terre refrattarie.

5068. PANCIERA cav. Domenico fu Domenico, Schio (Vicenza). — Argilla in pani e macinata.

5069. PETROZZI Vincenzo, Morrovalle (Macerata). — Terre minerali coloranti, rossa e pavo-nazza.

5070. RIBACCHI Onorato fu Rinaldo, Gualdo Tadino (Foligno). — Terre coloranti.

5071. RICCIARELLI cav. Mario, Volterra (Pisa). — Pozzolane e terre coloranti.

5072. SOCIETA' Romana dei Caolini, Roma. — Mattoni refrattari, caolini ed argille.

5073. SOCIETA' Terre bolari, Siena. — Terre bolari e gialle.

#### CATEGORIA 5.

*Pietre artificiali ed agglomerate.*

5074. AZZOLA Alessandro, Tarcento. — Pietre-coti.

5075. BLANC Luigi, Torino. — 4 Macine francesi da molini.

5076. BOTTINO Felice e Fratello, Genova. — Macine per molini.

5077. GAVAZZI Felice, Pradalunga (Bergamo). — Pietre da affilare.

5078. PADOVANI Napoleone, Milano. — Mole per imbrunire i ferri chirurgici.

5079. REMONDINI C., Torino. — Macine da molino.

5080. RICARDI Gaetano e Comp., Roma. — Pietre-marmi artificiali.

5081. RUSCA Lorenzo, Nembro (Bergamo). — Pietre coti.

#### CATEGORIA 6.

*Terrecotte (tegole, laterizi ed altre da costruzione e decorazione, crogiuoli, orci, vasellami, tubi da drenaggio, ecc).*

5082. ANDINA Fratelli e Cognato, Parma. — Laterizi.

5083. ARDUINI Rinaldo, Caprino Veronese (Verona). — Terre cotte.

5084. BASSI cav. Giuseppe, Vicenza. — Materiali Laterizi.

5085. BERTI e GARDELLI, Imola (Bologna). — Materiali laterizi.

5086. BISACCIONI Filippo e Fratelli, Arezzo. — Terre cotte per costruzioni.

5087. BOSQ Giuseppe, Trofarello (Torino). — Materiali laterizi.

5088. BOTTACCHI Teodosio, Novara. — Mattoni ed oggetti in terra cotta.

5089. CASSERINI e PAPIS, Acqui (Alessandria). — Tegole, torrette da camini, rosoni, cornici e mattoni ordinari.

5090. CATTANEO A. ved. Bardelli, Castel Mella (Brescia). — Prodotti laterizi.

5091. **CESQUI** Vincenzo, Norcia (Foligno). Tubi in terra cotta.
5092. **CHENIS** Matteo, Torino. — Vasi per piante e fiori con rispettivi sotto vasi.
5093. **CHINAGLIA** Giuseppe fu Marcello, Torino. — Laterizi d'ogni genere.
5094. **CIALFI** Leonida e **SEMPLICI** Virgilio, Siena. — Mattoni e laterizi diversi (Una finestra completa).
5095. **COMUNE** di Taggia, Taggia (Portomaurizio). — Terre cotte e pietre da costruzione.
5096. **COPPO** Carlo, Pianezza. — Vasi di terra cotta.
5097. **DE GASPERIS** cav. Carlo, Cureggio (Novara). — Mattoni in genere (Una finestra completa).
5098. **DERETTI** G. B. fu Pietro, Brescia. — Materiali laterizi.
5099. **DORIGUZZI** Giovanni, Oregne di Sospirolo (Belluno). — Terre cotte.
5100. **FACCIO** cav. Pier Luigi, via Madama Cristina, n. 103, Torino. — Crogiuoli refrattari bianchi e crogiuoli grafite compressi.
5101. **FORNACE** Chiozza, Pasiano di Pordenone (Udine). — Terre cotte.
5102. **GALOTTI** Celeste, Imola (Bologna). — Terre cotte per decorazioni
5103. **GAMBERINI** Luigi, Costicciola (Bologna). — Terre cotte (Vasi, fumaioli, tubi per condotte d'acqua).
5104. **GUELPA** Bernardo e **BOGGIO** Adamo, Ternengo (Torino). — Terre cotte.
5105. **GUELPA** Fratelli e Comp., Lessona (Torino). — Lavori in terra cotta.
5106. **GUERRA** Gregoy R.<sup>a</sup>, Treviso. — Materiali laterizi da costruzione e decorazione.
5107. **LOMI** Aurelio, Pistoia (Firenze). — Quadrelli di terra cotta.
5108. **MARCHI** Giuseppe, S. Secondo (Parma). — Laterizi in genere.
5109. **MINIOTTI** Giovanni, Sassi (Torino). — Mattoni e quadrelli per pavimento.
5110. **MONTABONE** Giovanni, Collegno. — Terre cotte.
5111. **NENZI** Leopoldo e Figli, Petroia (Siena). — Tubi di terra cotta.
5112. **ORIGLIA** e **SCIOLLI**, Fossano (Cuneo). — Oggetti in terra cotta.
5113. **PAZZONI** Cesare, Traversetolo (Parma). — Terre cotte diverse.
5114. **PELIZARI** Filippo, Birtonta (Algeri). — Mattoni.
5115. **PELIZZI** Luigi fu Antonio, Montecchio (Reggio Emilia). — Stoviglie per uso domestico e terre cotte da costruzione.
5116. **PERINO** Fortunato fu G. B., Villar Almese (Torino). — Laterizi d'ogni genere.
5117. **PERSEGHINI** Fratelli, Tortona (Alessandria). — Laterizi.
5118. **PETROZZI** Vincenzo, Morrovalle (Macerata). — Un tavolo di scagliola, con cui sono imitati parecchi marmi.
5119. **PICCIOLI** Sorelle, Spoleto (Foligno). — Un vaso e tubi in terra cotta.
5120. **PIZZOGLIO** Agostino e C., Chiavazzo (Torino). — Laterizi refrattari.
5121. **RAGGIO** e **ROMANO**, Voghera (Pavia). — Materiali laterizi.
5122. **REY** Giuseppe, Torino. — Ceramica usuale.

5123. ROSETTI Attilio, Forlimpopoli (Forlì). — Mattoni ed altri laterizi.

5124. SOCIETÀ Anonima Forno Italiano, Alba (Cuneo). — Laterizi d'ogni genere.

5125. SOCIETÀ Correggese per la fabbricazione Laterizi, Correggio (Reggio Emilia). — Laterizi vari.

5126. SOCIETÀ dei forni Hoffman, Foligno. — Terre cotte.

5127. SOCIETÀ Italiana per le Ferrovie Meridionali, Napoli. — Laterizi.

5128. STABILIMENTO Ceramico a vapore Appiani, Treviso. — Laterizi, e oggetti ornamentali.

5129. TEDESCHI V. e C., Parma. — Terre cotte ordinarie ed ornamentali.

5130. TREZZI Fratelli, Crema (Cremona). — Laterizi d'ogni genere.

## CATEGORIA 7.

*Apparati e stoviglie di gres, mattoni refrattari galleggianti.*

5131. ANGHINELLI Giuseppe e Comp., Montalcino (Siena). — Materiale in terre fossili, galleggianti e refrattarie.

5132. BONIN G. e CANAVESIO, Torino. — Sezioni di forni.

5133. DORIGUZZI Giovanni, Ovegne di Sospirolo (Belluno). — Mattoni refrattari.

5134. LAVELLI C. e Comp., Milano. — Mattoni e prodotti diversi refrattari. Piastrelle di magnesite per pavimenti.

5135. SOCIETÀ Ceramica RICHARD, Milano. — Prodotti refrattari.

## CLASSE III.

## Prodotti dell'industria mineraria e metallurgica.

## CATEGORIA 1.

*Minerali diversi greggi e depurati (zolfo naturale greggio e raffinato, salgemma, grafite, borace, barilina, amianto, ecc.).*

5136. ALBANI princ. Cesare, Pesaro. — Minerali in natura, campioni della roccia, zolfo grezzo, zolfo raffinato.

5137. ALLIAUD padre e figlio, Balmede di Roure (Torino). — Piombaggine e talco.

5138. ALONZO e CONSOLI, Catania. — Zolfo in pani e raffinato.

5139. BALLEANI Vincenzo, Osimo (Ancona). — Zolfo in polvere.

5140. BENDER e MARTINY, Torino. — Prodotti di amianto.

5141. BISCIONI Giuseppe, Calci (Pisa). — Zolfo raffinato.

5142. BRAIDA Enrico e C., Pineolo (Torino). — Talco in natura e talco macinato e raffinato.

5143. BRIEGER E., Catania. — Zolfo macinato.

5144. BRIOSCHI e Soci, Milano. — Barite macinata.

5145. CAMERA di Commercio ed Arti, Caltanissetta. — Minerali della provincia.

5146. CAMERA di Commercio ed Arti, Girgenti. — Campioni di zolfo.

5147. CAMERA di Commercio, Piacenza. — Minerali greggi.

5148. **CANGIOTTI** Agost., Pesaro. — Minerale in natura, campione della roccia incassante, zolfo greggio, zolfo raffinato, ecc.
5149. **CAPONE** Federico, Altavilla (Avellino). — Zolfo naturale greggio (un blocco).
5150. **CENTURIONE** frat., Manoppello (Chieti). — Zolfo della Majella.
5151. **CESENA** Sulphur Company, Cesena (Forl). — Zolfi greggi e lavorati.
5152. **COMUNE** di La Thuile (Torino). — Minerali metalliferi.
5153. **DAMIOLI** Pietro, Pisogne (Brescia). — Solfato di barite in pani e macinato.
5154. **DELARDEREL** Floriano e C., Livorno. — Acido borico.
5155. **DEVALLE, PELLI** e C., Torino. — Amianto greggio e lavorato.
5156. **DI MARZO** Gaetano, Tufo (Avellino). — Zolfo greggio (due blocchi).
5157. **DURVAL** eredi, Monterotondo (Siena). — Acido borico cristallizzato.
5158. **ELISEI** Alessandro, Gubbio (Foligno). — Collez. di minerali.
5159. **FONTANI** e C., Livorno. — Minerali di rame ed amianto.
5160. **FORNONZINI** Giov. e **MASSA** Antonio e Carlo, Lanzada (Chiavenna). — Amianto, cristallo di rocca e pietra saponaria.
5161. **FOSSI** A. G. e C., Firenze. — Acido borico e borace.
5162. **GHIRINGHELLI** Lor., Lecco. — Minerali di barite.
5163. **GIACOMAZZI-FAVARA** Salvatore, Trapani. — Sale marino granito.
5164. **GOBBI** Antonio, Gattinara (Torino). — Zolfo in pani e polverizzato.
5165. **ISSEL** professore Arturo e **DE NEGRI** Giovanni, Genova. — Datolite e suoi prodotti.
5166. **MAZZONE** fratelli, Caltanissetta. — Campioni di solfato di stronziana.
5167. **PAGLIARA** Raffaele, Castellamare (Napoli). — Zolfo.
5168. **PATERNÒ-RADDUSA** G. e M., Catania. — Zolfi greggi e lavorati.
5169. **PELLI, BOETTI** e **BORELLO**, Coazze (Torino). — Talco.
5170. **PEPOLI** bar. frat., Trapani. — Sale marino fino
5171. **PERRELLA** Nicola, Catania. — Zolfo fuso in pezzi.
5172. **A. RAMBALDI** e **ANSELMI**, Genova. — Zolfo raffinato e macinato.
5173. **RICCIARELLI** cav. Mario, Volterra (Pisa). — Zolfo.
5174. **SANTI** Gioffrè, Terranova (Caltanissetta). — Zolfo in polvere.
5175. **SOCIETÀ** Anonima Miniere Solfuree di Bologna. — Zolfo lavorato e collezioni cristalli di zolfo.
5176. **SOCIETÀ** La Canonica-Molino, Città di Castello (Foligno). Zolfo raffinato.
5177. **SOCIETÀ** Generale dei zolfi Brescia. — Campione di zolfi greggi e lavorati.
5178. **TRIVELLINI** dott. Silvio, Fucecchio (Firenze). — Sacco di zolfo di Romagna macinato.
5179. **VANOTTI** G. B., Cortenova (Lecco). — Barite in pezzi e macinata.
5180. **VERGNASCO** Caterina, Candelò (Torino). — Zolfo.
5181. **VINÇON** Davide, S. Germano Chisone (Torino). — Grafite.

## CATEGORIA 2.

*Saggi di minerali metalliferi (minerale di ferro, rame, piombo, zinco, ecc.).*

5182. **ANGELA** Antonio, Andrate (Torino). — Un blocco di minerale aurifero-argentifero.

5183. **BASSO** Bernardo, Bra (Cuneo). — Minerali diversi.

5184. **BECHIS F. e C.**, Torino. — Minerali di rame argentifero e di cobalto.

5185. **CALVI** cav. Francesco e Scarzella ing. Alberto, Cagliari. — Minerali di piombo e zinco.

5186. **CAMERA** di Commercio, Piacenza. — Minerali metalliferi diversi.

5187. **CERETTI** Pietro Maria, Villadossola (Novara). — Campioni di minerali di ferro-ghisa, ferro, piani di forni ed apparecchi per la lavorazione del ferro.

5188. **CERRUTI** Secondo e **CECILE** Valentino, Susa (Torino). — Perossido di ferro cristallizzato della miniera del monte Tabor, regione Banchet.

5189. **CORNUT** C., Vogogna (Novara). — Campione di minerali di rame (piriti e carbonato) ed amianto.

5190. **DAMIOLI** Gio. Maria, Pisonè (Brescia). — Minerali metalliferi, e ferro in barre e lastre.

5191. **GAVIANO** cav. Agostino, Lanusei (Cagliari). — Minerali metalliferi.

5192. **GERVASONE** Guglielmo, Villeneuve (Aosta). — Minerali metalliferi (di ferro) e lastre.

5193. **MINIERE** aurifere del Monte Rosa, Alagna Valsesia (Novara). — Campioni del minerale aurifero.

5194. **PIANTELLI** Tubino e Comp., Bormida (Savona). — Minerali argentiferi.

5195. **REGOLINI** Felice, presso la Società Promotrice dell'Industria Nazionale, Torino. — Campionario di minerali di ferro dell'isola d'Elba, programma per la costituzione della Società Siderurgica Italiana.

5196. **ROGIER** Carlo, Cagliari. — Minerali di solfuro d'antimonio.

5197. **ROMANO** Giuseppe, Rossano (Cosenza). — Minerale piombifero.

5198. **RONCO** Pietro, Varallo (Novara). — Minerali nicheliferi, auriferi, argentiferi.

5199. **ROSSELLI** Angelo, Livorno. — Minerali di mercurio.

5200. **SCANIGLIA** Carlo e C., Siena. — Campioni-minerali di solfuro d'antimonio, regoli raffinati di antimonio.

5201. **SCLOPIS** e **DUCCO**, Torino. — Minerali metalliferi.

5202. **SCOTT W.** e **SCOTT F. W.**, Torino. — Minerali greggi di rame e nichelio.

5203. **SERPIERI** G. B., Montecatini (Pisa). — Campioni di rocce e minerali di rame, e piante di minerale.

5204. **SOCIETÀ** Anonima delle miniere di rame di Poggio Alto (Firenze). — Campioni, in blocchi, di minerali di rame.

5205. **SOCIETÀ** Anonima delle miniere di Lanusei (Genova). — Minerali di galena argentifera.

5206. **SOCIETÀ** Anonima di miniere di rame e di elettro-metallurgia, Genova. — Minerali di rame.

5207. **SOCIETÀ** Economica, Chiavari. — Saggi di minerali metalliferi.

5208. **SOCIETÀ** di Monteponi, Torino. — Minerali metalliferi.

5209. **THE PESTARENA** United Gold Mining Compay Limited, Piedimulera (Novara). — Minerali auriferi.

5210. **TROMSON HENDERSON J. e C.** Livorno. — Minerali di calcopirite.

#### CATEGORIA 3.

*Metalli greggi (ghisa, ferro, acciaio, rame, piombo, zinco, ecc., in masselli, verghe e barre, ecc.).*

5211. **CALINI** ing. Giuseppe, Brescia. — Minerali greggi e torrefatti di ferro, ghise.

5212. **CHIADO'** Domenico, Torino. — Antimonio e piombo

5213. **GERVASONE** Guglielmo, Vилeneuve (Aosta). — Lavori e lingotti in ghisa.

5214. **GHISLANZONI** Paolo, Bergamo. — Ghisa greggia.

5215. **GLISENTI** Francesco fu Giovanni, Brescia. — Metalli greggi e di prima lavorazione.

5216. **HENFREY G. e C.**, Genova. — Piombo ed argento in pani, illustrazioni, grande modello di forno girevole per la dissolfurazione del minerale piombifero.

5217. **MINIERE** Aurif. del Monte Rosa, Alagna Valsesia (Novara). — Oro ricavato dai trattamenti del minerale.

5218. **POCCARDI** Giuseppe e C., Torino. — Saggi di getti diversi.

5219. **RAGAZZONI-ZAMARA**, Brescia. — Ferrospatico della miniera Regina-Zoje, e ghisa ottenuta dallo stesso minerale fuso nell'alto forno di Pezzaze (Brescia).

5220. **ROMBY** ing. Luigi, Cagliari. — Barre di ferro e di rame.

5221. **SELVE** frat., Donnaz (Torino). — Metalli greggi e lavorati (rame ed ottone in fili e lamine).

#### CATEGORIA 4.

*Prodotti della lavorazione dei metalli greggi e del rottame metallico (ghise modellate, fondite diverse, ferri mercantili, speciali, lamiere, blindaggi, latte, pezzi grossi da fucina, prodotti di trafila, ecc.).*

5222. **AIMONE** Gio. Batt. fu Lorenzo, Pont-Canavese (Torino). — Oggetti di rame greggi.

5223. **ALGOSTINO** G. B. e Figlio, Torino. — Vari lavori in rame.

5224. **BALLADA** e **ROLLINI**, Torino. — Campionario di fondite di ghisa e bronzo e di oggetti in ghisa.

5225. **BARIGOZZI** frat., Milano. — Campane di bronzo.

5226. **CALVI** fratelli, S. Michele Mondovì (Cuneo). — Ferro fucinato.

5227. **CAVADINI** Luigi e Figlio, Verona. — Campane in bronzo.

5228. **CERIMEDO** e C., Milano. — Due banchi, due cilindri e un condensatore macchina *compound*, due cilindri locomotive ferroviarie, un'anima cilindro doppio locomotiva, due lame ghisa, otto boccole per carri.

5229. **COLLA** frat., Torino. — Fontanelle per pubblico servizio.

5230. **CRABERO** E. e C., Genova. — Pezzi di ferro fucinati, tubi di ghisa, una turbina.

5231. **CRESPI** Giovanni e Figli, Crema (Cremona). — Un concerto campane di bronzo.

5232. **DE LUCA** Carmine e Figli, Napoli. — Saggi di fusione, 3 campane.

9233. **DE POLI** ing. Francesco, Vittorio (Treviso). — Campana ed oggetti in bronzo fuso, un busto di Tiziano.

5334. **DE POLI** Gio. Batt., Udine. — Campane in bronzo.

5235. **DUPONT** Joseph e Comp., Milano. — Tubi di ferro, e ferri diversi.

5236. **FERRIERE** di Udine, Udine. — Fondite diverse.

5237. **FREDIANI** Andrea, Lucca. — Ferro in fasci e verghe.

5238. **GABANNA** Gius. e fratello, Torino. — Tubi di rame con saldatura.

5239. **GLISENTI** Francesco, Brescia. — Armi d'ogni genere.

5240. **GREGORINI** Gio. Andrea, Lovere (Bergamo). — Prodotti dell'industria siderurgica.

5241. **GRIBALDI** Franc., Torino. — Bocche da forno in ghisa.

5242. **GROS** Filippo, Biella (Torino). — Raspa elicoidale e tubi in ghisa.

5243. **LONGHI** Carlo, Alessandria. — Oggetti diversi di fonderia.

5244. **MAZZOLA** Giuseppe, Torino. — Campane e oggetti relativi.

5245. **MAZZOLA** Pasquale, Valduggia (Novara). — Campane in bronzo e rame.

5246. **MIGLIAVACCA** A. e C., Milano. — Barre di ferro assortite.

5247. **ORIGONI** e C., Milano. — Lamiere galvanizzate e oggetti diversi in ferro galvanizzato.

5248. **POCCARDI** Giuseppe e C., Torino. — Pezzi diversi di fondita in ghisa lavorati.

5249. **POLLA** fratelli, Torino. — Oggetti in ghisa fusa.

5250. **PRESTINI** Carlo, Milano. — Lavori in ghisa fusa (un tornio ed una specchiera, oltre diversi pezzi).

5251. **RAGGIO** A., **RATTO** e **TASSARA**, Genova. — Prodotti dell'industria metallurgica.

5252. **ROSSI** Francesco, Molini di Tuora. — Campanelle per mandre.

5253. **SOCIETÀ** anonima miniere rame e di elettro-metallurgica, Genova. — Quattro vasi di vetro contenenti rame elettrolitico. — Un vaso contenente zolfo. — Dieci pani di rame elettrolitico compresso. — Una lastra di rame. — Una lastra di metallina.

5254. **SOCIETÀ** Anonima della Ferriera Masson, Colle Val d'Elsa (Siena). — Ghisa, ferro in fasci, verghe, bullette, catene, ecc.

5255. **SOCIETÀ** Anonima della fonderia del Pignone, Firenze. — Fondite diverse.

5256. **TARDY** e **BENECH**, Savona. — Ferri lavorati e ghise greggie e lavorate.

5257. **TESINI** **PODESTÀ**, Cremona. — Padiglione isolato con oggetti della propria fonderia.

5258. **TOMASELLI** Giacomo, Cremona. — Ghisa modellata.

5259. **VIGLINO** Giacomo, Ronco Canavese (Torino). — Campanelle per mandre.

#### CATEGORIA 5.

*Combustibili naturali e carbonizzati (antraciti, ligniti, torbe, schisti bituminosi, asfalti, olii minerali, ecc.).*

5260. **AUDOUY** Carlo, Resciutta (Udine). — Schisto bituminoso (*boghead*).

5261. **H.** e **A. B. AVELINE** e C., Catania. — Roccia asfaltica in natura e lavorata, asfalto.

5262. **BAIELE** Emanuele, Ragusa (Siracusa). — Tubi di pietra pece.

5263. **BARELLI** Alberto, Torino. — Coke di lignite ed antracite.

5264. **BESSONE** Antonio, Trana (Torino). — Torba.

5265. **BOLLETTI** Icilio, Perugia (Foligno). — Asfalto.
5266. **CAMERA** di Commercio, Piacenza. — Torba e lignite.
5267. **CENTURIONE** frat., Manoppello (Chieti). — Bitume vario e pece navale.
5268. **CITTADONI** Vito, Casia (Foligno). — Blocco di lignite.
5269. **COMPAGNONI** Francesco, Milano. — Petrolio e prodotti ottenuti mediante la distillazione.
5270. **COMUNE** di La-Thuille, La-Thuille (Torino). — Carbon fossile ed antracite.
5271. **COMUNE**, Pieve Soligo (Treviso). — Lignite.
5272. **COPPINI** ing. Enrico, Napoli. — Carbon fossile.
5273. **CROCCO** A. e Giampietro, Napoli. — Asfalti e bitumi.
5274. **CROIZAT** Vittorio, Torino. — Idrocarburi ed olii.
5275. **GAVIANO** cav. Agostino, Lanusei (Cagliari). — Campioni di antracite.
5276. **GASCHI** conte Vittorio e **MOLO** Adolfo, Genova. — Campioni di lignite.
5277. **GOMBI** Ferdinando, Sala Baganza (Parma). — Olio di Sasso Parmigiano.
5278. **LARGHI-MAZZUCCHI** Elisa, Bollengo (Torino). Torba.
5279. **LEONI** ing. Federico, Gualdo (Foligno). — Lignite.
5280. **MINIERA** di lignite fra Morgnano e S. Croce, Bologna. — Cubo, pezzi, crivellatura e polverume di lignite.
5281. **NASCIMBENI** Ernesto, Siena. — Lignite (un blocco).
5282. **PALLOTTINO** Franc., Rio-nero in Vulture (Potenza). — Saggi di minerale.
5283. **PICITTO** e **ANTOCI**, Ragusa (Siracusa). — Minerali, pietra pece.
5284. **PRAGA** Cugini, Milano. — Asfalto e lava metallica.
5285. **RIGHETTI** Enrico e C., Milano. — Rocce, mastice, asfalto, bitumi, piastrelle, tubi per condotte d'acqua e coperture per tetti.
5286. **ROUX** Anselmo, Gonnese (Cagliari). — Carbone e lignite.
5287. **SOCIETÀ** Anonima Miniere lignite di Strigno, Brescia. — Campioni di lignite.
5288. **SOCIETÀ** in partecipazione per la ricerca e coltivazione del carbon fossile nel Valtarese, Parma. — Carboni fossili e coke.
5289. **SOCIETÀ** delle miniere di Bagnasco, Nucetto e Massimino (ing. Chailus, direttore), Bagnasco (Savona). — Massi di lignite.
5290. **SOCIETÀ** Mineraria di Monfies, Torino. — Antracite.
5291. **TOMBA** G. Batt., Vicenza. — Torba e lignite.
5292. **TREZZA** cav. Cesare, Verona. — Torba.
5293. **TWEREMBOLD** C., Miniere di lignite e calci idrauliche di Murlo e Pienza, Murlo (Siena). — Blocchi di lignite.



## CLASSE IV.

## Acque minerali e prodotti estratti dalle medesime.

## CATEGORIA 1.

*Saggi di acque delle fonti alcaline, saline, ferruginose, jodiche solfo-rose, ecc. (come materie prime producenti altre sostanze).*

5294. **ANTONIANI** Ponziano, Milano. — Acque minerali acidule ferruginose.

5295. **BRAGGIO** comm. Francesco, Strevi (Alessandria). — Acqua minerale salsa.

5296. **CACCIALUPI A.**, Macerata, Sali per bagni ed acque sorgenti di Sant'Angelo in Pontano.

5297. **CONTI** Aristide, Castrocaro (Firenze). — Acque e sali minerali.

5298. **FEDERICI** Fedele, Isola del Piano (Fossombrone) (Pesaro). — Acque minerali della sorgente di Valle Zangona di Patriano (Urbino).

5299. **MAZZOLENI** Gaetano, Brescia. — Acque minerali del Cilentino (Valle di Pejo).

5300. **PEDRAZZA** frat. e **CHILESOTTI** ing. Basilio, Thiene (Vicenza). — Acque minerali catulliane.

5301. **SANLEOLINI** frat., Arezzo. — Acqua gaz di Leona.

5302. **SOCIETÀ** delle Regie Saline di Salsomaggiore, Salsomaggiore (Parma). — Prodotti di fonte saline.

## CATEGORIA 2.

*Stabilimenti di bagni medicinali — Terme — Stabilimenti idroterapici — Stabilimenti per cura delle acque minerali.*

5303. **BABBINI-GIUSTI** cav. Cesare, Monsummano (Lucca). — Quadro

rappresentante l'interno della Grotta di Monsummano, una pianta topografica dello stabilimento. — Fac-simile della Grotta.

5304. **BADALONI** dott. Giuseppe, Nocera (Foligno). — Opuscolo sui bagni di Nocera e sulla terra alcalina di Nocera. — 30 pezzi di detta terra.

5305. **BAGNI** di Bormio, Bormio (Chiavenna). — Fotografie e stampe dello stabilimento.

5306. **BAGNI**, Lucca. — Fotografie degli stabilimenti e principali località del paese.

5307. **COMUNE** d'Acqui (Alessandria). — Esposizione e piano dei bagni, modelli, monografie e statistiche.

5308. **SOCIETÀ** Bagni, Acque Albulè, Tivoli (Roma). — Modello in rilievo dello stabilimento.

5309. **SOCIETÀ** dei Bagni del Lido, Venezia. — Tipi e fotografie dello stabilimento.

## CATEGORIA 3.

*Campioni delle acque minerali italiane colle relative analisi.*

5310. **ANTONIANI** . . . . .

5311. **ASSOCIAZIONE** Agricola, Amandola (Ascoli Piceno). — Acqua minerale detta di Rioboscaro.

5312. **BADALONI** dott. Giuseppe, Nocera (Foligno). — 8 bottiglie di acqua minerale di Nocera.

5313. **BAGNI** di Bormio, Bormio (Chiavenna). — Acque termali.

5314. **BAGNI** di Lucca, Lucca. — Saggi di acque termali o minerali e di fanghi.

5315. **BARILANI** rag. Domenico, Paraviso (Como). — Acqua minerale, ferruginosa, solforosa.
5316. **BARMAZ** frat., Courmayeur (borgata La Saxe). — 4 bottiglie d'acqua solfatata-sodo-calcica e 4 bottiglie da litro d'acqua ferruginosa.
5317. **BASTOGI** conti Gio. Angelo e Clemente, Arezzo. — Acqua ferruginosa, gazosa.
5318. **BELLOCARI** Luigi, Verona. — Acqua acidulo-ferruginosa.
5319. **BIRINDELLI** Carlo, Firenze. — Acque minerali.
5320. **BORDANO** Maurizio, Saint-Vincent (Torino). — Acqua acidula-ferruginosa.
5321. **BORGHETTI** Carlo, Brescia. — Acqua minerale della fonte di Pejo.
5322. **BOZIO** dott. Domenico, Torino. — Acqua minerale di Sostegno (Biella).
5323. **BRAGGIO** . . . . .
5324. **BRUGNATELLI** dott. cav. Ernesto, Rivanazzano (Voghera-Pavia). — Acque minerali sulfuree.
5325. **CACCIALUPI** . . . . .
5326. **CASALBORE** Camillo, Salerno. — Acqua carbonica ferruginosa *Casalbore* e campione del terreno di sorgente.
5327. **COMUNE** di Acqui (Alessandria). — Campioni delle acque, del fango e delle muffe.
5328. **COMUNITÀ**, Bognanco Dentro (Ossola - Novara). — Acqua minerale acidula-ferruginosa-alcalina.
5329. **COMUNE** di Castagnetto (Torino). — Acqua minerale.
5330. **CONTI** . . . . .
5331. **COSSON** frat., Courmayeur (borgata Dolon). — 4 litri in bottiglia d'acqua minerale *La Victoire* e 4 litri di acqua minerale ferruginosa.
5332. **COSTA**, **PAISIO**, **OLIVERI** e **COSTANZO** padre e figli, Torino. — Bottiglie di acqua minerale naturale dell'Alpe Veglia (Varzo).
5333. **CRAVERI** Gio. Sebastiano, Craveggia (Novara). — Acque minerali di Craveggia.
5334. **CREMASCHI** dott. Cesare, Morbegno (Chiavenna). — Acque minerali.
5335. **CRESPI** Eugenio, Milano. — Acque salso-bromo-jodiche ferruginose.
5336. **DE LUCIA** Felice, Guardiagrele (Chieti). — Acqua minerale con bicarbonato e acqua solforosa.
5337. **FABRINI-TONCI** Marietta, Livorno. — Acqua acidula litiosa.
5338. **FEDERICI** . . . . .
5339. **GENTILE** dott. Sebastiano, Castellamare (Napoli). — Acque minerali, una memoria illustrativa di dette acque.
5340. **GLETTLY** G. e C., Corneto (Civitavecchia). — Acqua minerale del Bagnolo.
5341. **LOCATELLI** Zaccaria, Trescore (Bergamo). — Acqua solforosa.
5342. **LUCCHETTI** Giovanni e frat., Belluno. — Acqua dello Stabilimento idroterapico della Vena d'Oro.
5343. **MANZONI** A. e C., Milano. — Acque minerali.
5344. **MARIANI** cav. Gio. Batt., — Uliveto (Pisa). — Acqua minerale di Uliveto.

5345. **MASSON** cav. Luigi Stefano, Colle Val D' Elsa (Siena). — Acqua ferruginosa della Lisciata.

5346. **MAZZOLENI** . . . . .

5347. **MOLO** Defendente, Rivazzano (Pavia). — Acque minerali.

5348. **MUNICIPIO** di Casamicciola, Casamicciola (Napoli). — Acque minerali.

5349. **MUNICIPIO** di Civitavecchia. — Acque minerali, termo-minerali e sedimenti di dette acque.

5350. **MUNICIPIO** d'Ischia, Ischia (Napoli). — Acque minerali e relativi opuscoli.

5351. **PALLOTTINO** Franc., Rionero in Volture (Potenza). — Acque minerali acidule e ferruginose, saggi ed illustrazioni.

5352. **PANDOS** Gio. Giuseppe frat., Tabiano (Parma). — Acqua solforosa.

5353. **PASQUINI** dott. cav. Evasio, Torino. — Acqua sulfurea.

5354. **PEDRAZZA** e **CHILESOTTI** . . .

5355. **PEROD** ved. comproprietaria coi figli minorenni, Prè-Saint-Didier (Torino). — 4 bottiglie da litro di acqua termo-minerale ed un vaso di acqua.

5356. **PONCI** ing. Carlo, Medesano (Parma). — Acqua minerale ferruginosa-arsenicale.

5357. **RESCIGNO** Antonio, Castel San Giorgio (Salerno). — Analisi

chimica delle acque minerali di San Mauro.

5358. **SAN MARTIN D'AGLIÈ**, Torino. — Acqua di Ceresole Reale.

5359. **SCLOPIS** ing. Vittorio, Torino. — Acque minerali acidule-ferruginose.

5360. **SOCIETÀ** Bagni Acque Albule, Tivoli (Roma). — Acque minerali solforose.

5361. **SOCIETÀ** Terme di Vinadio, Vinadio (Cuneo). — Prodotti delle terme di Vinadio.

5362. **STABILIMENTO** Balneo-Idroterapico, Riolo (Bologna). — Acque minerali, disegni, piani, modelli.

5363. **STABILIMENTO** Idrominerale S. Genisio, Castagnetto (Torino). — Acqua minerale.

5364. **TAVERMIER** Michele, Courmayeur (Torino). — Acqua minerale.

5365. **TERME** di Montecatini, Firenze. — Acque minerali.

5366. **TERME** Reali, S. Giuliano (Pisa). — Acque minerali.

5367. **TOLEDO** Raffaele, Salerno. — Acqua minerale acidula-ferruginosa, con campioni di pietre della sorgente.

5368. **VITALE** dott. Antonio, Carbone (Potenza). — Acque termo-minerali della Calda di Latronico.

5369. **VITOLO** e **GATTI**, Salerno. — Acqua minerale Vitolo e Gatti, con campioni e saggi terra della sorgente.

## Sezione XVI.

### ARTI CHIMICHE

#### CLASSE I.

#### Prodotti chimici propriamente detti.

##### CATEGORIA 1.

*Prodotti dell'industria dello zolfo, delle piriti, del sal marino, del nitro, delle terre magnesiache ed argille, dell'acido borico, delle allumiti, dell'incinerazione delle piante, ecc. Acidi, ossidi e sali diversi, minerali ed organici, come acidi tartarico, citrico, ossalico, alcaloidi, ecc.*

5370. **BALSAMO L.e C.**, Napoli. — Solfato di ferro e di allumina, potassa.

5371. **BARONCELLI** Baldassarre, Firenze. — Bicarbonati di potassa, soda e carbonato di piombo (biacca).

5372. **BIFFI** Antonio, Milano. — Prodotti chimici.

5373. **BORSETTI** Pietro, Biella (Torino). — Specialità per tempera acciaio lavorato.

5374. **BRUSCO** G. Battista e Pietro fratelli, Genova. — Biacca.

5375. **CANDIANI** Giuseppe, Milano. — Prodotti chimici.

5376. **CAVALLINI** Ercole, Genova. — Miccia di sicurezza per mine.

5377. **COPPI TOSCANELLI** Luigi Leonardo, Montopoli (Firenze). — Acidi, sali, solfati e carbonati.

5378. **COSSA** prof. Alfonso, Torino. — Preparati ottenuti dai metalli della Cerite.

5379. **DINAMITE NOBEL**, Avigliana (Torino). — Nitro-glicerina e prodotti affini.

5380. **FABBRICA** nitro raffinato, Vigevano (Pavia). — Nitrati di potassa e di soda.

5381. **FINO** Luigi e Comp., Torino. — Prodotti chimici.

5382. **GENTILI, GRASSIN** Giuseppe, Padova. — Bitartrato di potassa (cremortartaro).

5383. **GIELLA** Pietro, Brescia. — Cremortartaro.

5384. **ISASCA**, Vado (Savona). — Cremortartaro.

5385. **MINISTERO** delle Finanze (Direz. gener. delle Gabelle), Torino. — Sale comune e salgemma.

5386. **MORO** G. B., Genova. — Carbonato di piombo.

5387. **NASCIO-AVELINE** e C., Messina. — Acidi tartarico, citrico e solforico.

5388. **PELLEGRINI TIBALDI** P. G., Milano. — Sali di ferro, di rame, di stagno, di zinco e d'oro.

5389. **PILONI** Bernardo, Lecco. — Polvere e capsule.

5390. **PODEVALE-AMANZIOLI**, Città di Castello (Foligno). — Campione di potassa.

5391. **REIMANDI** Giuseppe, Acqui (Alessandria). — Acido tartarico e bitartrati di potassa.

5392. **SALINE** di Sardegna, Cagliari. — Sali.

5393. **SBERTOLI** Giuseppe fu Domenico, Genova. — Carbonati.

5394. **SCERNO GISMONDI** e C., Genova. — Salnitri - Nitrato di potassa e di soda.

5395. **SCLOPIS** e **DUCCO**, Torino. — Prodotti chimici.

5396. **SGORLO** Tommaso, Acqui (Alessandria). — Tartaro greggio, 3 qualità cremortataro ed acido tartarico.

5397. **THOMATIS E. e C.**, Torino. — Acido tartarico e cremortartaro.

5398. **VENNINI** Fratelli, Arezzo. — Carbonato di piombo.

5399. **VENZANO** Carlo, fu Stefano, Genova. — Carbonate di piombo (Biacca).

5400. **ZECCHINI** A. e D. fratelli, Venezia. — Varie fasi dell'ossido di piombo.

#### CATEGORIA 2.

##### *Preparati farmaceutici.*

5401. **ANASTASIO** Michele, Nicosia (Catania). — Capsule gelatinose di balsamo copaive.

5402. **AROLDI** Alessandro, Rivarolo del Re (Cremona). — Magnesina e tintura amara.

5403. **ARGENTO** Gaetano, Napoli. — Prodotti farmaceutici.

5404. **BARALIS** Marcellino, Torino. — Prodotti farmaceutici.

5405. **BARILANI** Domenico, Paraviso (Como). — Prodotti farmaceutici.

5406. **BERNOCCO** G. B., Torino. — Prodotti farmaceutici.

5407. **BIGATTI** Luigi, Bubbio (Alessandria). — Prodotti farmaceutici.

5408. **BOGGIO** dott. Pietro, Torino. — Specialità farmaceutiche.

5409. **BONARDI** Antonio, Salò (Brescia). — Preparati chimici farmaceutici.

5410. **BONAVERA** Tommaso, Oneglia (Portomaurizio). — Prodotto chimico-farmaceutico.

5411. **BONGIOVANNI** Stefano, Chiusa di Pesio (Cuneo). — Sali di potassa.

5412. **BOZETTI** Carlo, Milano. — Unguento sana-mali (sua specialità).

5413. **CACIOLI** Giuseppe, Siena. — Ceralacca, catrametto e catrame.

5414. **CASTELLI** padre e figlio, Gallarate (Milano). — Preparati farmaceutici come polveri balsamiche, antiartritiche e antiepilettiche e liquore stomachico di china.

5415. **CASSARINI** C., Bologna. — Specialità medicinali.

5416. **CELESTRI** Francesco, Rieti (Caltanissetta). — Preparati farmaceutici di solfato di soda e soda artificiale, giusta il processo di Leblanc.

5417. **CELLIE** Benigno, Brindisi (Lecce). — Estratto liquido di china.

5418. **CHINES** Domenico, Catania. — Prodotti farmaceutici.

5419. **CODA-ZABETTA** Giacomo, Biella (Torino). — Minerale pei cavalli.

5420. **CRAVERI** Gio. Sebastiano, Craveggio (Novara). — Tintura d'arnica.

5421. **CURATO** Generoso, Napoli. — Prodotti farmaceutici.

5422. **DAMIANI** Domenico, Foligno. — Preparati farmaceutici.

5423. **DE LUIGI** Demetrio, Volterra. — Preparati farmaceutici.

5424. **DEFRAIA** Raffaele, Sassari. — Diversi prodotti farmaceutici.

5425. **DE MAJO** Fratelli, Cotrone. — Boccetta di Pearlina.
5426. **DEMETRIO** De Luigi, Volterra (Pisa). — Preparati farmaceutici.
5427. **DENULER** Aug. F., Milano. — Estratto di erbe alpine.
5428. **DE ROSA** Vincenzo di Raffaele, Atri (Teramo). — Succo di liquorizia in scatole.
5429. **DESTEFANO** Platania, Catania. — Preparazioni zoofarmaceutiche.
5430. **DE HIERONIMIS** Romualdo, Milano. — Distillazione e preparazione liquore centerbe dolce e spiritosa.
5431. **DORIA** Edmondo, Mortara (Pavia). — Liquore igienico e crema eterea. Camomilla.
5432. **DUFOUR** Fratelli, Genova. — Mannite e sale di china. Sali di chinina.
5433. **ERBA** Carlo, Milano. — Prodotti chimici.
5434. **FABBRICA** Lombarda di prodotti chimici, Milano. — Prodotti chimici. Sali di chinino e prodotti vari della china.
5435. **FALCHI-DELITALA** Giuseppe, Sassari. — Preparati farmaceutici.
5436. **FARMACIA** Centrale Militare, Torino. — Prodotti chimici.
5437. **FELCINI** Filocrate, Jesi (Ancona). — Prodotti chimico-farmaceutici.
5438. **FERRERO** C. A., Torino. — Nuovo sistema di farmacia dinamica. Fecula celeste in biscotti ecc.
5439. **FICHERA** Bernardo, Catania. — Sugo di liquorizia in biglie.
5440. **FINO** Giovanni, Torino. — Prodotti farmaceutici.
5441. **FIUMI** contessa Chiara, Napoli. — Polvere per pulire i denti.
5442. **FOGLINO** Carlo Michele Torino. — Prodotti farmaceutici.
5443. **FONTANA** Antonio, Parma. — Balsamo antinevralgico ed antireumatico.
5444. **FONTANA** farmacia, Cambiano (Torino). — Medicinali per gli occhi.
5445. **FORO** Mario, Torino. — Liquori e tintura d'*Eucalyptus*.
5446. **FRAMMOLINI** Antonio, Aquila. — Prodotti farmaceutici.
5447. **GALANTE** e **PIVETTA**, Napoli. — Carta senapata.
5448. **GALLIA** Pietro, Brescia. — Prodotti farmaceutici.
5449. **GALLO** Amato, Torino. — Prodotti chimico-farmaceutici e specialità medicinali.
5450. **GALVAGNO** agenzia, Torino. — Preparati farmaceutici.
5451. **GAZZINELLI** Leopoldo, Valmadra (Lecco). — Prodotti farmaceutici.
5452. **GERMONIO** Felice, Druent (Torino). — Prodotti farmaceutici.
5453. **GIANIZZO** Tommaso, Caltanissetta. — Preparati farmaceutici.
5454. **GOGGIA** farmacista, Torino. — Prodotti chimico-farmaceutici.
5455. **GRASSO-DILORENZO** Giuseppe, Catania. — Pasta di liquorizia.
5456. **GIELLA** Enrico, Castellammare (Napoli). — Preparati farmaceutici.
5457. **GIORDANO** Bernardino, Torino. — Vari prodotti Galenici.
5458. **GIRARDI** Antonio, Brescia. — Preparati chimico-farmaceutici.
5459. **GRANUCCI F. MEROLLA**, Napoli. — Prodotti farmaceutici.

5460. **LA CAMERA** Giovanni, Reggio Calabria. — Preparati farmaceutici.
5461. **LA ROSA** Carmelo, Messina. — Prodotti farmaceutici.
5462. **LA ROSA-PASTORE** Giuseppe, Catania. — Radici, polvere e sugo di liquirizia.
5463. **LICCIARDELLA** e **BONGIORNO**, Catania. — Liquirizia in biglie-decotto e bacchette.
5464. **MACCABRUNI** Francesco, Piacenza. — Aceto balsamico vermifugo.
5465. **MANARA** Michele, Montù Beccaria (Pavia). — Specifico per la tosse asinina o canina.
5466. **MANFREDI** Francesco, Genova. — Pomata Manfredi ad uso delle donne allattanti.
5467. **MANTERO** Giuseppe, Genova. — Sciroppi ed estratti in bottiglie.
5468. **MARANGOLO** Giuseppe di Francesco, Messina. — Agro di limone depurato.
5469. **MARUFFI** G. Battista, Acqui (Alessandria). — Prodotti farmaceutici.
5470. **MAZZOLINI** (Casa), Roma. — Prodotti farmaceutici.
5471. **MENGOLATTI** Romano, Lorèò (Rovigo). — Medicinali.
5472. **MORREALE** Ettore, Palermo. — Salicilato di ferro, di canfora e di potassa e bisolfato di chinino ferruginoso.
5473. **MORETTA** dott. e **LEONARDI** prof., Genova. — Preparati farmaceutici.
5474. **MONTALENTI** Gino, Casale Monferrato (Alessandria). — Polvere conservatrice del vino.
5475. **NESI** Francesco, Potenza. — Sciroppo di china.
5476. **NICASTRO** Leonardo, Catania. — Preparati chimici farmaceutici.
5477. **PACINI** Baldassarre, Colle (Siena). — Prodotti chimici farmaceutici.
5478. **PAGLIARO** Domenico, San Stefano Camastra (Messina). — Prodotti chimico-farmaceutici.
5479. **PEGNA** Cesare e Figli, Firenze. — Prodotti chimici farmaceutici.
5480. **PELONI** Francesco, Bormio (Chiavenna). — Prodotti farmaceutici.
5481. **PICCININI** Luigi, Pisa. — Prodotti farmaceutici.
5482. **PIVETTA** Gaetano, Napoli. — Prodotti farmaceutici.
5483. **PIZZONI** Tito Livio, Foligno. — Preparati farmaceutici.
5484. **PODESTINI** Giuseppe, Maderno (Brescia). — Prodotti di profumeria igienica nazionale.
5485. **POLLACCI** prof. Egidio, Pavia. — Cloruro di ferro liquido e acqua emostatica.
5486. **PONSETTI** Antonio, Torino. — Preparati farmaceutici.
5487. **PONZONI** Luigi, Belgirate (Novara). — Polveri febbrifughe.
5488. **PORINELLI** (farmacia), Torino. — Grandi dosimetriche di alcaloidi.
5489. **PROTA-GIURLEO** Nestore, Napoli. — Prodotti farmaceutici.
5490. **PUCCI** (farmacia), Pavullo nel Frignano (Modena). — Prodotti farmaceutici.
5491. **REBUFATTI** Costanzo fu Bernardino, Costigliole (Cuneo). — Essenza di menta.
5492. **RESCIGNO** Antonio, Castel San Giorgio (Salerno). — Liquore *arazhanat* e sciroppo all'idroiodato di ferro.

5493. RENZI A. e C., Roma. — Prodotti farmaceutici.

5494. RIBECCHI Giuseppe, Tolentino (Macerata). — Liquore appennino ricostituente dei nervi.

5495. RICCI Paolo, Stradella (Pavia). — Preparati chimici farmaceutici.

5496. RIZZO Vito, Lecce. — Medicinali per cure veneree.

5497. RIGNONE Carlo, Torino. — Prodotti chimici e farmaceutici.

5498. ROVETTA Carlo, Brescia. — Preparati farmaceutici.

5499. SANTI Giacomo, Tunisi. — Preparati farmaceutici.

5500. SEBASTIO Giovanni, Taranto (Lecce). — Preparati chimici farmaceutici.

5501. SCRIMAGLIA Luigi, Villafalletto (Cuneo). — Preparati chimici.

5502. SEVERI Ettore, Grosseto (Livorno). — Prodotti farmaceutici.

5503. SCHMIDT comm. Gio. Batt., Colle di Elsa (Siena). — Potassa cerulea e bianca ed altri prodotti.

5504. SOLIANI Luigi, Guastalla (Reggio Emilia). — Prodotti farmaceutici.

5505. SPADARO P. e GRASSO, Catania. — Prodotti chimici.

5506. STOPPATO Giacomo, Padova. — Fluido rigeneratore delle forze dei cavalli.

5507. TABERNACOLO Giuseppe, Bari. — Ristoratore dei capelli.

5508. TAMBURINI G. B. e C., Bologna. — Preparati farmaceutici.

5509. TAROZZI Giuseppe, Lainate (Milano). — Prodotti chimici farmaceutici.

5510. TARGHETTA Gio. e PASQUINI Alberto, Ivrea (Torino). — Sciropo antidifterico.

5511. TEYXEIRA Giuseppe, Perugia (Foligno). — Osso, ossido e citrato di magnesia.

5512. TORTA Giovanni, Torino. — Prodotti farmaceutici.

5513. TORRICELLI Andrea, Firenze. — Magistero di zolfo.

5514. UBICINI fratelli, Pavia. — Tintura di Tayuya.

5515. VACCHIERI Pietro. — San Remo (Porto Maurizio). — Prodotti farmaceutici speciali.

5516. VADALÀ Raffaele, Messina. — Elixir tonico digestivo Peloritano.

5517. VIGLINO Lorenzo, Torino. — Specialità farmaceutiche.

5518. ZAMBELETTI Lodovico, Milano. — L'arsenicato di ferro solubile e sue preparazioni farmaceutiche.

5519. ZIGLIOLI Sebastiano, Castiglione delle Stiviere (Mantova). — Olio di ricino e mandorle.

### CATEGORIA 3.

*Prodotti che si ottengono per distillazione secca del legno e del litantrace, delle ligniti, torbe, ecc. Carburii d'idrogeno liquidi e solidi, benzina ed olii leggeri, petrolio ed olii pesanti, naftalina, paraffina, antracene, alcool metilico o spirito di legno, acido pirolignico e piroligniti (acido acetico ed acetati). Fenoli, acido fenico, toluico, ecc.. ammoniacali, cianuri. Prodotti della distillazione e combustione delle materie di origine animale. Sali ammoniacali, fosfato, fosforo, carbone animale, olio, prussiato di potassa, fiammiferi.*

5520. ABBONA e ROMAGNA, Moncalieri. — Fiammiferi in legno e cera.

5521. ARDUINI Giovanni, Rovereto (Trento). — Acqua antipoliace.



5522. **BASILISCO** Eugenio pittore, Treviso. — Aceto ed essenza di aceto.

5523. **CABIB** Levi di Leon e C., Roma. — Sego d'ossa, fosfato e nero animale.

5524. **CAUSFEMILLE** J. e C. successori a Luigi De Medici, Torino. — Fiammiferi in cera ed in legno.

5525. **COCCOLO** Maddalena, Udine. — Zolfanelli in legno e cera.

5526. **COSEDDU** Ferdinando e Figli, Sassari. — Fiammiferi cerini e in legno.

5527. **DELLACHA'** Ambrogio, Moncalieri (Torino). — Fiammiferi in cera e legno.

5528. **FERRERO** Francesco, Condove (Torino). — Prodotti dalla distillazione secca del legno.

5529. **GHIOTTI** Giuseppe, Torino. — Zolfanelli di legno.

5530. **GIRARDI** Giuseppe, Macagno (Varese). — Prodotti della distillazione del legno.

5531. **HENDRICK** Greven, Napoli. — Carbone artificiale.

5532. **MANARESI** e C., Bologna. — Lucido da scarpe.

5533. **MINGUZZI** Francesco, Cesena (Forlì). — Fiammiferi igienici.

5534. **MINGUZZI** e **MANUZZI**, Cesena (Forlì). — Fiammiferi fosforici.

5535. **MOTTURA** e C., Bari. — Carbone artificiale distillato.

5536. **OTTINA** fratelli fu Domenico, Rocca Pietra (Novara). — Zolfanelli di legno.

5537. **PANNELLI** Giuseppe, Macerata. — Fiammiferi.

5538. **PIA CASA** ricovero e lavoro, Codogno (Lodi). — Zolfanelli non esplodenti.

5539. **SENESTRASI** e C., Rosario — Collezione potassa e vegetale.

5540. **SOCIETA' Ligure-Lombarda** per la raffineria degli zuccheri, Genova. — Carbone animale.

5541. **SOCIÉTÉ Nouvelle des Huileries e Savonneries Méridionales**, Bari. — Campioni di sapone, olio da fabbrica col solfuro di carbonio.

5542. **TOMMASINI** Domenico, Treviso. — Aceti diversi ed essenza d'aceto.

5543. **VITALE** A. e E., Genova. — Prodotti distilleria e profumeria.

5544. **VIVANI** e C., Milano. — Olio ricino, nero animale, pannelle, catrame, ecc.

5545. **ZANOLETTI** fratelli, Vigevano. — Fiammiferi.

#### CATEGORIA 4.

*Colla, concimi, guano artificiale.*

5546. **BEAZZI** Luigi, Milano. — Colla forte d'ossa.

5547. **BOCCIARDO** Sebastiano, Genova. — Colla forte.

5548. **BORZINO** e **GINOCCHIO**, Genova. — Colla forte.

5549. **BROGI** Emilio e C., Empoli (Firenze). — Colla forte.

5550. **CABIB** Levi di Leon e C., Roma. — Colle forti.

5551. **CANDIANI** dott. Ercole, Sesto Calende (Milano). — Concimi chimici.

5552. **CAVAZUTTI** Pasquale, Padova. — Carbone animale, grasso d'ossa, albumina, nero avorio.

5553. **COLELLA** Roberto, Napoli. — Albumina d'uovo.

5554. **COLETTI** I. A., Treviso. — Concimi chimici.

5555. **DE NOLARIS, CANTU'** e C., Milano. — Colla, gelatine, materie prime per concimi chimici.

5556. **DONADOMI** Angelo e Comp., Bergamo. — Colla liquida profumata.

5557. **FABBRICA** Lombarda di concimi artificiali (Gambini, Poglienghi, Cirio e C.), Brembio. — Concimi chimici.

5558. **FANFANI** Florido, Castello (Foligno). — Colla forte.

5559. **FERRARI** Eugenio, Udine. — Concimi artificiali.

5560. **FIGINI** Carlo, Busalla (Genova). — Colla speciale.

5561. **FINO** Luigi e Comp., Torino. — Prodotti chimici.

5562. **FIUMI** conte Francesco, Napoli. — Concimi artificiali della fabbrica di Poggio Reale.

5563. **FORMICHELLA** Michelangelo, Casolla (Caserta). — Colla forte.

5564. **GANCI** Pietro, Palermo. — Colla forte.

5565. **GIACCHERY** L. e E. e Comp., Palermo. — Colla forte.

5566. **KLUZER MAGUGLIANI**, Abbiatograsso (Milano). — Colla, grasso, concime.

5567. **IMPRESA** pubblici macelli, Firenze. — Albumina e sangue.

5568. **ISASCA** C., Vado (Savona). — Colla forte 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> qualità.

5569. **MANIN** Lodovico Leonardo, Udine. — Concimi, ossa e guano.

5570. **MAZZONI** Foresto, Siena. — Colla.

5571. **MONTAGNA** cav. Nicola, Marigliano (Caserta). — Un barilotto concime.

5572. **MORIONDO** e **LIPRANDI**, Asti (Alessandria). — Guano chimico.

5573. **MUSSA** prof. Luigi, Reggio Calabria. — Alimento artificiale per le piante d'ornamento.

5574. **OTTAVI** e **MORBELLI**, Casale Monferrato (Alessandria). — Concimi chimici.

5575. **SANTOCANALE** Giuseppe di Domenico, Palermo. — Colla forte.

5576. **SOCIETÀ** Anonima per lo spurgo dei pozzi neri, Milano. — Concime umano.

5577. **SOCIETÀ** Anonima per lo spurgo inodoro e la fabbricazione di colla e concimi artificiali, Torino. — Colla, fosfati, guani e grasso d'ossa.

5578. **SOCIETÀ** Agricola Lombarda per ingrassi artificiali, Romano (Bergamo). — Ingrassi artificiali e prodotti relativi.

5579. **SOLARI** e **MARÈ**, Genova. — Concime artificiale, campioni diversi.

5580. **SOMMARIVA** Benedetto e C., Palermo. — Colla forte.

5581. **VIGNALE** P. A. e C., Genova. — Colla forte.

5582. **VOGEL** ing. Luigi, Milano. — Concimi e prodotti chimici.

#### CATEGORIA 5.

*Amido, fecula, destrina, glucosio e simiglianti.*

5583. **BANFI** e **CASULLO**, Milano. — Amido.

5584. **CHIARENZO** sacerdote, Catania. — Amido.

5585. **COLOMBO** A., Bologna. — Amido di diverse qualità.

5586. **DEMARCHI** Luigi e Figlio, Torino. — Glucosio cristallizzato.

5587. **MADDALENA** Mosè, Milano. — Amido fino sciolto ad uso inglese.

5588. **MALACARNE** fratelli, Torino. — Amido e prodotti relativi.

5589. **MOUNIER** R. e C., Milano. — Glucosio.

5590. **ROGNONE** Pompeo, Milano. — Amido di riso.

5591. VIGNALE V. A. e C., Genova.  
— Amido.

## CATEGORIA 6.

*Alcool dal vino e vinacce, dai cereali,  
palate, ecc.*

5592. FABBRICA d'alcool e setificio, Savigliano (Cuneo). — Alcool, residui e prodotti relativi.

5593. MONTAGNA cav. Nicola, Marigliano (Caserta). — 3 bottiglie alcool alta gradazione, 3 bottiglie alcool gradazione media, 3 bottiglie gradi commerciali  $\frac{90}{91}$ .

5594. SOCIETÀ Ligure Lombarda per la raffinazione degli zuccheri, Genova. — Spirito, zuccheri e melazzi.

5595. SOCIETÀ Italiana per raffinazione di zuccheri, Genova. — Zuccheri ed alcool.

## CATEGORIA 7.

*Tabacchi e prodotti analoghi.*

5596. MINISTERO delle Finanze (Direz. generale delle Gabelle), Torino. — Tabacchi.

## CATEGORIA 8.

*Materie grasse ed oleose, gomme resine, candele steariche e saponi — vernici e tele verniciate — lavorazione della gomma elastica e guttaperca, celluloidi, ecc.*

5597. ACQUADRO Carlo, Torino. — Cera per cuoi e pellami.

5598. AICARDI G. B. A., San Remo (Portomaurizio). — Profumerie assortite.

5599. AGOSTI Francesco, Legnano (Milano). — Saponi.

5600. ALESSIO Rosa Domenico, Torino. — Cera nera per calzolai.

5601. ANGHINELLI A., Firenze. — Cera lacca.

5602. AQUARONE Antonio, Oneglia (Portomaurizio). — Saponi ed olii.

5603. AUDISIO Pietro, Torino. — Profumerie assortite.

5604. BALDELLI Gaetano, Forlì. — Acqua di Tebe ed acqua egizia per toeletta.

5605. BALDELLI Gaetano, Forlì. — Candele di sego.

5606. BASSOLINI Vincenzo, Milano. — Vernici.

5607. BERIO e GALLINA, Settimo (Torino). — Saponi vari.

5608. BERTONE Giuseppe, Provincia di Terra d'Otranto. — Vernice per pelli.

5609. BESNATI Giuseppe, Milano. — Vernici e catrame per cappelli.

5610. BINI Enrico Q. Domenico, Castellamare (Napoli). — Olio di sansa per la fabbricazione del sapone.

5611. BIZZARRI Melchiorre, Roma. — Vernici.

5612. BOLLETTI Icilio, Perugia (Foligno). — Sapone da lingerie.

5613. BORTOLOTTI Pietro, Bologna. — Acqua di Felsina bianca e rossa.

5614. BOTTERO Carlo, Milano. — Cere e Vernici.

5615. BULGARELLI Antonio, Padova. — Acqua odorosa Aurora.

5616. BUSSANO Giacomo, Torino. — Cera.

5617. CACACE fratelli fu Michele, Taranto (Lecce). — Saponi.

5618. CANANZI Fratelli, Messina. — Profumerie in genere.

5619. CANESSA Agostino fu Andrea, Rapallo (Genova). — Acqua di Rapallo.

5620. CANTONO Luigi, Biella (Torino). — Profumerie e saponi.

5621. **CAROBBI** Giuseppe, Firenze. — Candele di pura cera.
5622. **CASAMORATI C.**, Bologna. — Acqua di Felsina bianca e rossa.
5623. **CIOFI** Leopoldo, Firenze. — Sapone e strutti.
5624. **CONTERNO** Luigi, Torino. — Cera lavorata.
5625. **CONTI E. e Figli**, Livorno. — Saponi.
5626. **CORTI** Antonio fu Ignazio, Lecco. — Cera e suoi prodotti.
5627. **COSTA** Benedetto e C., Genova. — Gomme arabiche.
5628. **COSTAMAGNA** Franc., Alba (Cuneo). — Cera nera per verniciatura del cuoio.
5629. **CUTRONO** Giuseppe, Avola. — Saponi.
5630. **CRUMEYROLLE L.**, Torino. — Vernici diverse.
5631. **D'ANDREA** Domenico, Campobasso. — Tintura ed acque per capelli, acque diverse e balsamo per geloni.
5632. **DE BERNOCCHI** Francesco, Torino. — Saponi.
5633. **DE PASQUALE** Salvatore, Messina. — Essenze varie di agrumi.
5634. **DE PASQUALE** Giuseppe, Messina. — Essenze di bergamotto.
5635. **ENRIQUEZ** Giacomo, Pisa. — Prodotto chimici.
5636. **FABBRICA** candele steariche, Venezia (Mira). — Stearina, oleina, saponi, ecc.
5637. **FACCHINETTI** Carlo, Thiene (Vicenza). — Lucido da scarpe.
5638. **FAZZI** e **MATRAI**, Ponte a Moriano (Lucca) — Torcia di cera.
5639. **FERRARIS** fratelli, Torino. — Vernici.
5640. **FOSSATI** e Figlio, Borgo Sesia (Novara). — Vernici.
5641. **FRASCATI** Salvatore, Reggio Calabria. — Acqua di Felsina.
5642. **FRECCERI** Stefano, Genova. — Acqua di Genova, profumerie ed essenze.
5643. **GALLONI** Angelo, Parma. — Acqua di Parma.
5644. **GAMBAROVA** Giuseppe e Figli (Torino). — Cera lavorata e greggia.
5645. **GAMBONE C. e Figli**, Torino. — Ceri, candele, cera greggia e lavorata.
5646. **GANDOLFO** Giuseppe, Oneglia (Portomaurizio). — Saponi.
5647. **GATTOLA** Nicola fu Carlo, Trani (Bari). — Solfuro di carbonio e sapone.
5648. **GIANOLI** fratelli, Milano. — Saponi.
5649. **GIORGINI** Aristide, Cesena (Forlì). — Sei bottiglie acqua del Savo.
5650. **GOGGIOLI** Raffaello, Siena. — Saponi sego.
5651. **GRASSI-MAURO** Nicolò, Acireale (Catania). — Materie di profumeria.
5652. **GRASSO** Carlo, Torino. — Vernice impermeabile.
5653. **LAMA** Francesco, Lugo (Ravenna). — Saponi e candele.
5654. **LANZA** fratelli, Torino. — Stearina, candele, glicerina, ecc.
5655. **LARDERA** Achille, Milano. — Profumerie diverse assortite.
5656. **LATIL** Fratelli, Torino. — Assortimento di profumerie fine.
5657. **LOCCI** Carlo, Gambassi. — Saponi.
5658. **LODINI** fratelli, San Giovanni in Persiceto (Bologna). — Campionario vernici a fuoco.

5659. **LOMBARDO e CERRONE**, Aquila. — Aceto igienico aromatico ed elixer dentifricio.
5660. **LUALDI** Ercole fu Pietro, Milano. — Saponi a sevo.
5661. **MADDALENA** Mosè, Milano. — Cipria vellutata bianca e profumata.
5662. **MALMUSI e GENTILI**, Bologna. — Saponi e candele steariche.
5663. **MAMBELLI** Antonio, Forlì. — Saponi comuni.
5664. **MARINI** Raffaele, Castelferro (Alessandria). — Aceto igienico, ed acqua d'Alessandria e di Pergola.
5665. **MARTINETTI** Giacomo e C., Firenze. — Stearina, oleina, saponi, ecc.
5666. **MAZZUCCHETTI** E. e C. successori, Torino. — Saponi, olii e glicerina.
5667. **MEYER** Isidoro, Sampierdarena (Genova). — Saponi.
5668. **MEROSI** Giacomo, Piacenza. — Cera lavorata e vergine.
5669. **NESCI** cav. Giovanni Andrea, Messina. — Campioni olio essenziale del fior di bergamotto.
5670. **NICCOLINI** Giorgio e C., Firenze. — Assortimento vernici.
5671. **NOVERO** Angelo e Figli, Torino. — Profumeria.
5672. **OLIVERO** Antonio, Torino. — Mastice.
5673. **ONETO** Agostino e C., Sampierdarena (Genova). — Saponi.
5674. **PENSO** Pasqualin e C., Venezia. — Cera lavorata.
5675. **RANDONE** Pietro, Garessio (Cuneo). — Cera vergine e lavorata.
5676. **RATTI e PARAMATTI**, Torino. — Vernici e prodotti vari per la pittura.
5677. **ROBERTS** H. e C., Firenze. — Profumerie e specialità medicinali.
5678. **RONCELLI** G., Milano. — Profumerie igieniche e prodotti affini.
5679. **ROOS** Augusto, Arona. — Olii depurativi per macchine.
5680. **ROSSI** Domenico e Comp., Imola (Bologna). — Saponi.
5681. **ROSSI** Pietro, Modena. — Profumerie e preparati per toaletta.
5682. **SAVORANI** fratelli, Navacchio. — Cere e torcie a vento.
5683. **SAVORETTI** Giuseppe, Azeaglio (Torino). — Essenza di menta.
5684. **SCARLATTA** Antonio, Torino. — Acque per tintura e profumo.
5685. **SOCIÉTÉ** nouvelle des huileries et savonneries méridionales, Bari. — Saponi lavorati e formati e olio da fabbrica in bottiglie.
5686. **SOCIETÀ** Industriale Gallipolina, Gallipoli (Lecce). — Sansa ed olio di sansa.
5687. **SOLA** Agostino, Carmagnola (Torino). — Cera greggia e lavorata.
5688. **STECHE** G. e Fratelli, Catania. — Essenza di malvarosa.
5689. **STOPPANI** G. L. fu G. M., Lecco. — Cera lavorata e greggia.
5690. **TABOGA** Giuseppe, Padova. — Cera lavorata in candele.
5691. **TORELLI** Giovanni, Torino. — Acqua dentifricia.
5692. **VACCARI** Carlo fu Andrea, Milano. — Profumerie assortite.
5693. **VITALE** A. fu R., Genova. — Prodotti di distilleria e profumeria.
5694. **VERATTI** C. e C., Milano. — Candele, acido oleico e sapone.

5695. ZAMPIRONI Gian Batt., Venezia. — Specialità igieniche.

5696. ZAVATTERI Giovanni, Torino. — Acqua igienica Zavatteri.

5697. ZUCCHETTA Giovanni di Antonio, Crespano (Treviso). — Sapone bianco.

#### CATEGORIA 9.

*Apparati e processi per la fabbricazione dei prodotti chimici e farmaceutici, distillerie, saponi, candele, glicerina, ecc. — Utensili ed apparecchi per ricerche chimiche per saggi industriali.*

5698. GAMBINI, POLENGHI, CIRIO e COMP., Brembio. — Fabbrica Lombarda di concimi artificiali. Impastatrice per la confezione dei concimi artificiali.

5699. MUSSA cav. prof. Luigi, Torino. — Apparecchi per saggi industriali con metodo per l'apprezzamento dei concimi.

5700. PASINI ing. Francesco, Padova. — Un disegno d'apparecchio per la produzione del nero animale.

5701. ROGNONE Carlo, Torino. — Macchina per fabbricazione di cerotto.

#### CATEGORIA 10.

*Statistica e studi diversi su prodotti chimici.*

5702. CAMPARI dott. Giacomo, Bologna. — Studi su prodotti chimici.

### CLASSE II.

**Arte tintoria. Tintura e stampa delle stoffe. Preparazione dei colori per la pittura e degli inchiostri. — Prodotti chimici.**

#### CATEGORIA 1.

*Materie prime coloranti minerali, vegetali ed animali e loro derivati commerciabili.*

5703. ARMAO Gaetano, S. Stefano Camastra (Messina). — Colori e vernici per la tintoria.

5704. BULLOW Federico, Lucca. — Olio da rosso turco.

5705. CARRETTA Giuseppe, Firenze. — Biacca di piombo, colori.

5706. DELLA VALLE e C., Milano. — Polvere discrostante.

5707. LEPETIT DOLLFUS, Susa (Torino). — Prodotti chimici e materie tintorie.

5708. MORO C. F. e C., Genova. — Biacca (carbonato di piombo).

5709. PLANTA Rodolfo, S. Cristoforo (Milano). — Bianco per la preparazione dei colori.

5710. VENNINI fratelli, Arezzo. — Carbonato di piombo.

#### CATEGORIA 2.

*Colori e lacche per la pittura ed arti decorative, inchiostri, ecc.*

5711. AMANTE L. ed AMATI M., Napoli. — Biacca.

5712. ANGHINELLI A., Firenze. — Inchiostri da scrivere di diverse qualità.

5713. ARDUINI Giovanni, Rovereto (Tirolo). — Inchiostri, terra verde e polvere per inchiostri.

5714. BALDELLI Gaetano, Forlì. — Inchiostro comune.

5715. **BASSOLINI** Vincenzo, Milano. — Colori, lacche per pittura.

5716. **BO** Augusto, Torino. — Inchiostri, colori ed oggetti di cancelleria.

5717. **BIANCHI** Ernesto, Dugnacco (Milano). — Colori di zucchero.

5718. **BUSSANO** Giacomo, Torino. — Ceralacca ed inchiostro.

5719. **CACIOLI** Giuseppe, Siena. — Ceralacca, catrametto, catrame.

5720. **CARDERI** Nicola, Perugia. (Foligno). — Inchiostri vari e ceralacca.

5721. **DILETTI** Giovanni, Brisighella (Ravenna). — Inchiostri diversi.

5722. **FERRINO** Cesare, Torino. — Inchiostro nero, a colori e copiativo.

5723. **FORO** Mario, Torino. — Inchiostro.

5724. **GNOCCHI** Giovanni, Milano. — Inchiostri vari e colla.

5725. **HULSS** G., La Santa (Milano). — Specialità in colori fini.

5726. **LORILLEUX** Ch. e C., Milano. — Inchiostri, colori, vernici, pasta per rulli da tipografia.

5727. **MASETTI** Bartolomeo, Bologna. — Inchiostro copiativo.

5728. **MAZZOLDI** Francesco, Brescia. — Inchiostro per copia lettere.

5729. **MOTTURA** ing. Oreste, Bari. — Inchiostro copiativo.

5730. **ORGANO** Giovanni, Padova. — Inchiostri assortiti.

5731. **PANGRAZI** Cesare e fratelli, Milano. — Catrame grasso, inchiostri, colori per acquerello e vernici.

5732. **PAVESI** Luigi e C., Milano. — Ceralacca, catrame, colla liquida, inchiostro.

5733. **PIVETTA** Gaetano, Napoli. — Inchiostro nero.

5734. **RATTI** e **PARAMATTI**, Torino. — Colori minerali e vegetali.

5735. **ZOPPA** G. B., Torino. — Inchiostro, vernici, colori, catrame, cera.

### CATEGORIA 3.

*Materie tintorie derivate dal catrame, ecc., come anilina, toluina, dagli acidi fenico o fenole, benzoico, cinnamico, ecc. dalla naftalina, antracene, ecc., Composti di rosanilina, alizarina e indigotina artificiale, eosina, ecc.*

5736. **BORRA** e **MALATESTA**, Biella (Torino). — Estratto d'indaco.

5737. **GAGGIERO** Alberto, Conigliano. — Lavatura meccanica per lane.

5738. **TROSSI** e C., Biella (Torino). — Lane sucide e lavate, polvere di lana tinta.

### CATEGORIA 4.

*Processi per digrassare, scrudare, imbiancare le stoffe di lana, seta, cotone, lino, canapa, juta, ecc.*

5739. **BRACHI** Pietro, Lodi. — Liquido per smacchiare stoffe.

### CATEGORIA 5.

*Saggi di tintura e stampa dei filati e tessuti di cotone, lino, canapa, seta, lana, ecc. Carta da parato.*

5740. **ALESSIO** Giuseppe, Milano. — Cotoni tinti.

5741. **BAMBERGHI** e C., Milano. — Filati di cotone tinti.

5742. **BAUQUEL** Leone, Torino. — Sete e velluti tinti.

5743. **BELLOSTA** Giulio e Figli, Torino. — Sete tinte.

5744. CALVINO Cesare, Torino. — Filati seta e lana tinte.

5745. CANALE MAJET frat., Mosso S. Maria (Torino). — Lana-cotone tinti.

5746. DE AMBROGI Antonio, Torino. — Lana, sete, cotone tinti.

5747. DEANGELI e C., Milano. — Stoffe stampate.

5748. FAGNANI Gustavo, Biella (Torino). — Lane tinte.

5749. FAGNANI Gustavo, Camandona. — Lana meccanica di diversi colori.

5750. FIORI Francesco, Torino. — Cotoni e fili tinti.

5751. HUTH Pietro, Como. — Sete tinte.

5752. MALFATTI Carlo, Genova. — Saggio di capelli tinti.

5753. MARRA A. e NICORINI, Legnano (Milano). — Cotone tinto.

5754. MAZZONI Gaspare, Bologna. — Filati di cascami seta, e cotone tinto.

5755. NICOL fratelli Alessandro Luigi, Torino. — Saggi di tintoria.

5756. POZZI frat. di Carlo, Intra (Novara). — Tessuti di lino e cotone.

5757. SOCAL Luigi, Venezia. — Matasse e seta tinta.

5758. SOCIETÀ Anonima tintoria ed apparecchiatura Comense, Como. — Saggi diversi di tintoria.

#### CATEGORIA 6.

*Apparecchi e macchine per il candeggio, tintura e stampa delle stoffe.*

#### CATEGORIA 7.

*Apparecchi e macchine per lustrare e rifinire i tessuti.*

#### CATEGORIA 8.

*Materiali per insegnamento e dimostrazioni relative all'arte tintoria, alla classificazione, contrasti ed armonie dei colori, ai saggi sulle materie coloranti. — Dati statistici sull'arte tintoria.*

### CLASSE III.

#### Materie prime. — Cuoi e Pelli.

##### CATEGORIA 1.

###### *Pelli.*

##### CATEGORIA 2.

*Materie concianti, grassi ed olii.*

5759. ARNAUDON prof. G. G., Torino. — Materie concianti e tintorie.

5760. BENASEDO frat., Milano. — Olio di lino preparato per uso arte.

5761. CAMAGNI Leonardo, Tirano (Chiavenna). — Materie concianti vegetali varie.

5762. PREMI Cornelio Benedetto fu Giuseppe, Genova. — Olio di tonno per cuoi e pellami.

##### CATEGORIA 3.

*Materie concianti vegetali.*

5763. ARDUINI Rinaldo, Caprino (Verona). — Corteccia di quercia.

5764. APRILE cav. Giuseppe, Frabosa (Cuneo). — Estratto secco di legno.

5765. BIANCHI Martino e frat., Trequanda (Siena). — Corteccie varie per concieria.



5766. BILLECARD E., direttore della fabbrica nuova, Beinette (Cuneo). — Estratto secco e liquido di legni diversi, per tintura e concia.

5767. COMIZIO Agrario, Termini Imerese (Palermo). — Sommacco in rami, foglie e polvere.

5768. GIARDI Dario, Torino. — Materie concianti vegetali.

5769. GODEVALLE Amanzioli, Città di Castello (Foligno). — Corteccia per concerie.

5770. GRISERI Gian Pietro, Mondovì (Cuneo). — Acido gallico per tinta e concia di pelli.

5771. IANATA Federico, Valcinarra (Macerata). — Scottano naturale, polverizzato con zeppo e in fogliarola.

5772. IATTA Antonio, Ruvo di Puglia (Bari). — Lentisco per concia.

5773. JUAN Colli, Rosario S. Fè. — Materie concianti.

5774. RAVOTTI Giacomo, Pamparato (Cuneo). — Estratto secco di legno.

5775. SICCARDI Marcantonio, Frabosa (Cuneo). — Estratto secco di legno.

#### CATEGORIA 4.

*Materie concianti minerali*

#### CATEGORIA 5.

*Materie prime tintoriali.*

#### CATEGORIA 6.

*Materie accessorie.*

5776. ROSSO Giuseppe, Torino. — Cirage e grasso lucido.

5777. URSINI Luigi, Napoli. — Grasso lucido per scarpe.

### CLASSE IV.

#### Prodotti, Cuoi, e Pelli conciate.

##### CATEGORIA 1.

*Pelli conciate con scorze, sommacco ed altri vegetali.*

5778. ACHIVA Giacob Camerini, Pergola (Pesaro). — Pellami diversi.

5779. AZIMONTI Giuseppe, Torino. — Cuoi concianti.

5780. BALDINI Agostino e C., Pescia (Lucca). — Corami.

5781. BALUFFI Nicola e Figli, Ancona. — Pellami e cuoi.

5782. BARBOGLIO e QUAGLIONI, Brescia. — Cuoi.

5783. BAROLI Carlo e Figlio, Torino. — Cuoi concianti.

5784. BATTISTONI Antonio, Torino. — Pelli lavorate.

5785. BENASEDO frat., Milano. — Montoni verniciati e graniti.

5786. BERETTA Serafino, Pavia. — Pelli lavorate.

5787. BOCCA Angelo, Torino. — Pelli varie.

5788. BONAMICO Carlo, Bra (Cuneo). — Corame e cinghie.

5789. BOSCHETTI Secondo, Mantova. — Cuoi.

5790. BUONANNO Francesco, Solofra (Avellino). — Cuoi e pelli.

5791. BUONAMANO Michele fu Genaro, Solofra (Avellino). — Diverse qualità di pelli lavorate, ecc.

5792. CALDI Cesare di G. A., Domodossola (Novara). — Cuoiami.
5793. CAMAGNI Leonardo, Tirano (Chiavenna). — Pelli conciate.
5794. CAPRETTI Pietro, Brescia. — Cuoiami e pelli.
5795. CAROLI Antonio, Scandiano (Reggio Emilia). — Pellami.
5796. CARVAGLIO frat., Pisa. — Corami diversi.
5797. CASALEGNO frat., Torino. — Pellami conciate e verniciati.
5798. CASARINO Marcello, Genova. — Pelli diverse.
5799. CATTANEO Francesco, Codogno L. (Lodi). — Cuoiami.
5800. CENSI Agapito, Esanatoglio (Macerata). — Pelli, lane e cuoio.
5801. CHAPOT Giovanni, Torino. — Pelli lavorate.
5802. CHIROLA Vincenzo fu Genaro, Ruvo di Puglia (Bari). — Pellami.
5803. COHEN Giacomo, Genova. — Pellami.
5804. CONIGLIANI, SACERDOTI e C., Modena. — Pelli conciate.
5805. COSTA frat. e C., Sassari. — Corami diversi.
5806. DAL CORTIVO Pietro, Basano (Vicenza). — Pelli diverse.
5807. DAU Salvatore, Sassari. — Pellami e cuoiami.
5808. DI MARCO Giacomo, Livorno. — Pelli.
5809. DEL FRATE Bernardo fu Francesco, Carrara. — Pellami.
5810. DELLE PIANE e FERRERO, Genova. — Pelli conciate.
5811. DEL SERE Gioachino, Firenze. — Pellami lavorati.
5812. DELUCCA Pietro e C., Torino. — Pellami diversi.
5813. DEMO B., Torino. — Pellami diversi.
5814. D'HORIN Andrea, Châtillon (Torino). — Mezze pelli di suola e 4 pelli per tomaie, vitelli bianchi e cerati.
5815. DONADEO Pasquale, Maglie (Lecce). — Cuoiami.
5816. DURIO frat., Torino. — Pellami diversi.
5817. DURIO cav. Giuseppe, Maddonna di Campagna (Torino). — Cuoiami e pelli diverse.
5818. ENRICO Giovanni e Figlio, Torino. — Pelli di montone conciate e rifinite.
5819. FABBRI Sebastiano e Figlio, Genova. — Schiappa, vacchetta e vitelli.
5820. FASOLI Giuseppe, Verona. — Pelli conciate.
5821. FERRAMOSCA Antonio di Paolo, Maglie (Lecce). — Cuoiami di vacchetta.
5822. FIORIO frat., Torino. — Campionari pelli di montone e capre.
5823. FORNARI Ant. e G. Batt., Fabriano (Ancona). — Pelli conciate.
5824. FOSSA Gioachino, Faenza (Ravenna). — Corami diversi.
5825. GANCI Pietro, Palermo. — Pelli, concie per guanti.
5826. GAZANO Lucca, Col di Rodi (Porto Maurizio). — Cuoiami per calzatura.
5827. GIACCARDI C. Felice, Fossano (Cuneo). — Corame.
5828. GILARDINI Giovanni, Torino. — Oggetti di cuoio.
5829. GERLIN cav. Sebastiano, Venezia. — Pelli conciate.
5830. GRAGLIA Giacomo, Caselle (Torino). — Cuoii conciate.

5831. ISOLA Adriano, Lucca. — Cuoio e pelli in genere.
5832. JUAN Colli, Rosario di S. Fè. — Cuoi e pelli.
5833. LANZA e C., Venaria Reale (Torino). — Corami greggi e rifiniti.
5834. LAURENT frat., Pont S. Martino (Torino). — Pelli bianche.
5835. LIPARI Vincenzo, Messina. — Cuoio per suole e tomaie.
5836. LORENZI Filippo, Ventimiglia (Porto Maurizio). — Pellami e cuoi.
5837. MAMBRETTI Pietro, Verolanova (Brescia). — Pelli lavorate.
5838. MANCINI A. e C., Arezzo. — Cuoi conciati.
5839. MANNO Salvatore fu Francesco, Palermo. — Corami diversi.
5840. MARTINI Francesco, Bassano (Vicenza). — Pellami.
5841. MARTINOLO Luigi e C., Torino. — Pellami conciati diversi.
5842. MARTINOLO Ferdinando fu Giuseppe, Torino. — Cuoi conciati.
5843. MATTIETTI Antonio, Bassano (Vicenza). — Pelli diverse.
5844. MERCURELLI Pietro, Fabriano (Ancona). — Pelli conciate.
5845. MERLINI D. e frat., Rovato (Brescia). — Cuoi e pelli.
5846. MOCCI MARRAS Salvatore, Bosa (Cagliari). — Cuoi e pelli per calzatura.
5847. NARIZZANO Bart. fu G. B., Rivarolo (Genova). — Cuoio per suole e tomaie.
5848. NARIZZANO frat. e GHERSI, Genova. — Corami assortiti.
5849. OLIVARI frat. fu Bernardo. — Cuoio conciato.
5850. OLIVERI e ROCCA, Genova. — Corame.
5851. OLIVERI frat. fu Angelo, Alassio (Savona). — Campioni di pelli estere e nazionali.
5852. OTTINO Giuseppe, Torino. — Pellami diversi.
5853. PANIER SUFFAT Giuseppe, Pont-Canavese (Torino). — Pellami diversi.
5854. PICICHÈ frat., Messina. — Cuoi e vitelli conciati.
5855. PIRODDI Antonio di Salvatore, Cagliari. — Cuoio.
5856. PISELLO Luigi ed Antonio frat., Foligno. — Pelli nostrane.
5857. RATTI, MAZZOLA e SETTI, Milano. — Confezione di pellesine.
5858. RAVENNA Lusto e Angelo frat., Rovigo. — Cuoi e pelli.
5859. REGGIANI Stefano, S. Giovanni in Persiceto (Bologna). — Pellami diversi.
5860. REGGIANI Cesare, S. Giovanni in Persiceto (Bologna). — Pelli.
5861. REPETTI Stefano, Livorno. — Pellami lavorati.
5862. RICCI Carlo e frat., Piacenza. — Pellami.
5863. ROCCA frat. di Giovanni, Sestri Ponente (Genova). — Corame.
5864. ROMANA Francesco, Torino. — Pellami.
5865. SIANESI Giovanni, Lodi. — Cuoio per suola.
5866. SOCIETÀ fra conciatori e raffinatori di pellami, Firenze. — Pellami diversi.
5867. SPIGNO G. B. e Figli, Genova. — Pellami.
5868. SPISSU Giovanni, Cagliari. — Pellami.
5869. STURLESE Francesco, Spezia (Genova). — Pellami.

5870. **TAFFI** Giovanni, Caldarola (Macerata). — Pelli conciate.

5871. **TRIBAUDINO** frat., Torino. — Pellami.

5872. **VARALE** Antonio, Biella (Torino). — Corami e cinghie.

5873. **VECCHIA** Paolo e C., Mantova. — Pelli raffinate.

5874. **VISETTI** V. e C., Torino. — Pelli varie.

5875. **ZAMBONI** Angelo fu Carlo, Verona. — Cuoio conciato.

#### CATEGORIA 2.

*Pelli conciate con sostanze minerali.*

5876. **GANCI** Pietro, Palermo. — Pelli, concie con lana.

#### CATEGORIA 3.

*Pelli conciate con materie grasse.*

5777. **TAMBURINI** Raffaele fu Francesco e Nipoti, Ostuni (Lecce). — Vitelli per tomaie.

#### CATEGORIA 4.

*Macchine, apparecchi e procedimenti diversi.*

5778. **BLOCH** et Fils, Milano. — Pelli artificiali.

5779. **VERA** Giovanni, Torino. — 10 Pezzi di cuoio artificiale della larghezza cent. 25.

#### CATEGORIA 5.

*Statistica ed economia.*

#### CATEGORIA 6.

*Utilizzazione dei residui o cascami.*

5880. **ARNAUDON** prof. G. G., Torino. — Cascami o residui di manifatture cuoi e pelli.

#### CATEGORIA 7.

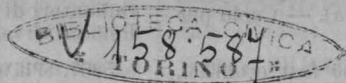
*Studi diversi sulle materie concianti.*

## APPENDICE

### Sezione XV.

#### CLASSE II. — Categoria 5.

12767. **COMOLLI** Felice, Abbiategrasso. — Due macine di cemento per riso.







CITTA DI TORINO E DISTRETTO

Guida alle Gallerie e Musei

Il Museo di Storia Naturale è situato in Piazza S. Carlo, n. 1. È uno dei più ricchi musei italiani, con collezioni di minerali, fossili, piante e animali. Le collezioni di minerali sono particolarmente notevoli per la ricchezza e la varietà. Tra i fossili si segnalano quelli di Torino, che hanno dato origine al nome della città. Le collezioni di piante e animali sono anch'esse molto importanti.

Il Museo di Scienze e Lettere è situato in Piazza S. Carlo, n. 2. È uno dei più antichi musei italiani, con collezioni di scienze e lettere. Le collezioni di scienze sono particolarmente notevoli per la ricchezza e la varietà. Tra le collezioni di lettere si segnalano quelle di Galileo Galilei, che hanno dato origine al nome della città.

Il Museo di Arte e Storia è situato in Piazza S. Carlo, n. 3. È uno dei più recenti musei italiani, con collezioni di arte e storia. Le collezioni di arte sono particolarmente notevoli per la ricchezza e la varietà. Tra le collezioni di storia si segnalano quelle di Carlo Alberto, che hanno dato origine al nome della città.

Il Museo di Scienze e Lettere è situato in Piazza S. Carlo, n. 4. È uno dei più antichi musei italiani, con collezioni di scienze e lettere. Le collezioni di scienze sono particolarmente notevoli per la ricchezza e la varietà. Tra le collezioni di lettere si segnalano quelle di Galileo Galilei, che hanno dato origine al nome della città.

Il Museo di Arte e Storia è situato in Piazza S. Carlo, n. 5. È uno dei più recenti musei italiani, con collezioni di arte e storia. Le collezioni di arte sono particolarmente notevoli per la ricchezza e la varietà. Tra le collezioni di storia si segnalano quelle di Carlo Alberto, che hanno dato origine al nome della città.

ESPOSIZIONE GENERALE ITALIANA IN TORINO 1884

BREVI CENNI

SULLA

# CITTÀ DI TORINO E DINTORNI

con indicazione delle Vie, Piazze, Monumenti, Teatri,  
Istituzioni scientifiche e letterarie, Banche, Opere Pie, Società di Mutuo Soccorso, ecc.

## Guida alle Gallerie dell'Esposizione

Descrizione dei Fabbricati, Divisione dei Prodotti,  
Comitato Esecutivo, Commissioni speciali.

Un volume  
di  
circa 400 pagine  
legato  
elegantemente

In Torino  
Lire 1, 50



Con numerose  
incisioni  
nel testo  
e  
Piante separate

In Provincia  
Lire 2.

È questa la **Guida** più completa e quella che più maggiormente può appagare la curiosità di chi viene per la prima volta a visitare Torino. — Dopo alcuni cenni sull'ordinamento politico e amministrativo dell'Italia, dettati dall'onorevole deputato A. BRUNIALTI, si discorre della Topografia della città; trovasi l'indicazione e l'ubicazione delle Vie, Piazze, Corsi, Viali, Giardini, Tramways, indicando la loro lunghezza, e la descrizione dei punti percorsi. — Speciali capitoli sono destinati a mostrare lo sviluppo della Pubblica Istruzione; il numero delle Scuole inferiori e superiori; della Popolazione e dei Lavori di abbellimento fatti in questi ultimi anni.

L'Università, le Accademie, le Società scientifiche, letterarie e ricreative, Stabilimenti militari, di beneficenza, le Banche, Istituti di credito, Società di Mutuo Soccorso, Chiese, Palazzi, Monumenti sono ampiamente illustrati con cenni storici statistici, e illustrati con apposite incisioni.

Dei Musei di Zoologia, Egizio e Municipale si accenna ai principali oggetti esposti in ogni sala; della Pinacoteca si dà il completo catalogo dei quadri; del grandioso e monumentale cimitero si trova l'indicazione delle statue meritevoli di essere visitate.

A comodità degli stranieri sono riportate le Tariffe per le corrispondenze postali e telegrafiche, il ragguglio delle monete estere colle italiane, e un elenco di indirizzi delle primarie case commerciali e degli uffici pubblici.

La seconda parte della **Guida** è interamente dedicata alla Mostra Nazionale, a descrivere i fabbricati, i chioschi, riportando di ognuno i disegni, e i dati della superficie occupati; dandone i Programmi, indicando le medaglie destinate agli espositori tanto del ramo industriale come della zootecnica e industrie agrarie.

Alla **Guida** sono annesse una Pianta esattissima dell'Esposizione, quella della Città di Torino, ed altra dei suoi dintorni. — Non solo ai forestieri, ma agli stessi torinesi la **Guida** tornerà utilissima, per le molte notizie in essa raccolte su dati positivi e recenti, non accennati da nessun'altra pubblicazione simile.