

# LA PRODUZIONE INDUSTRIALE DELLE REGIONI D'ITALIA, 1861-1913: UNA RICOSTRUZIONE QUANTITATIVA

## 2. LE INDUSTRIE ESTRATTIVO-MANIFATTURIERE

Carlo Ciccarelli      Stefano Fenoaltea



Roma 2014





BANCA D'ITALIA  
EUROSISTEMA

Carlo Ciccarelli      Stefano Fenoaltea

# LA PRODUZIONE INDUSTRIALE DELLE REGIONI D'ITALIA, 1861-1913: UNA RICOSTRUZIONE QUANTITATIVA

## 2. LE INDUSTRIE ESTRATTIVO-MANIFATTURIERE

Roma 2014

Il presen-  
te libro è stato  
realizzato dagli au-  
tori con il program-  
ma di composizio-  
ne tipografica  
X<sub>Y</sub>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

©Banca d'Italia, 2014. Tutti i diritti riservati. È consentita la riproduzione a fini  
non commerciali, a condizione che venga citata la fonte.  
Stampato presso la Divisione Editoria e stampa della Banca d'Italia

## INDICE

<i>Prefazione</i>	v
<b>2. LE INDUSTRIE ESTRATTIVO-MANIFATTURIERE</b>	<b>1</b>
<b>D. INDUSTRIE METALLURGICHE</b>	<b>3</b>
<b>Fonti e metodi</b>	<b>7</b>
<i>D01. Produzione complessiva</i>	<i>7</i>
<i>D02. Metalli ferrosi</i>	<i>7</i>
<i>D03. Metalli non ferrosi</i>	<i>16</i>
<b>Tabelle</b>	<b>21</b>
<b>E. INDUSTRIE MECCANICHE</b>	<b>109</b>
<b>Fonti e metodi</b>	<b>113</b>
<i>E01. Produzione complessiva</i>	<i>113</i>
<i>E02. Cantieristica</i>	<i>113</i>
<i>E03. Materiale rotabile ferrotranviario</i>	<i>120</i>
<i>E04. Altra meccanica ordinaria</i>	<i>139</i>
<i>E05. Lavorazione dei metalli preziosi</i>	<i>162</i>
<b>Tabelle</b>	<b>165</b>
<b>F. INDUSTRIE DELLA LAVORAZIONE DEI MINERALI NON METALLIFERI</b>	<b>397</b>
<b>Fonti e metodi</b>	<b>401</b>
<i>F01. Produzione complessiva</i>	<i>401</i>
<i>F02. Le fonti</i>	<i>401</i>
<i>F03. Prodotti delle fornaci</i>	<i>406</i>
<i>F04. Altri prodotti</i>	<i>416</i>
<b>Tabelle</b>	<b>419</b>
<b>G. INDUSTRIE CHIMICHE, DEI DERIVATI DEL PETROLIO E DEL CARBONE,     E DELLA GOMMA</b>	<b>483</b>
<b>Fonti e metodi</b>	<b>487</b>
<i>G01. Produzione complessiva</i>	<i>487</i>
<i>G02. Prodotti chimici</i>	<i>487</i>
<i>G03. Derivati del petrolio e del carbone, gomma</i>	<i>504</i>
<b>Tabelle</b>	<b>509</b>
<b>RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI</b>	<b>669</b>
<b>Le industrie estrattivo-manifatturiere: produzione complessiva</b>	<b>675</b>

## TABELLE

TABELLA D.001	
Industrie metallurgiche: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	24
TABELLA D.002	
Metalli ferrosi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	26
TABELLA D.003	
Metalli non ferrosi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	28
TABELLA D.004	
Ghisa di prima fusione: produzione fisica, 1861-1913	30
TABELLA D.005	
Rotaie: produzione fisica, 1861-1913	32
TABELLA D.006	
Semilavorati di ferro e acciaio: produzione fisica, 1861-1913	34
TABELLA D.007	
Semilavorati di ferro e acciaio, 1881-1913, anni campione: calcolo della produzione	36
TABELLA D.008	
Semilavorati di ferro e acciaio, 1865: calcolo della produzione	70
TABELLA D.009	
Produzione di ghisa di seconda fusione riportata dalla <i>Rivista mineraria</i> , 1886-1913	71
TABELLA D.010	
Ghisa di seconda fusione, 1911: calcolo della produzione	72
TABELLA D.011	
Ghisa di seconda fusione, 1901: calcolo della produzione	74
TABELLA D.012	
Ghisa di seconda fusione, 1881: calcolo preliminare	76
TABELLA D.013	
Ghisa di seconda fusione, 1871: calcolo preliminare della produzione	77
TABELLA D.014	
Ghisa di seconda fusione: produzione fisica, 1861-1913	78

TABELLA D.015	
Ghisa di seconda fusione, 1871, 1901 e 1911: stime usate nei calcoli preliminari	80
TABELLA D.016	
Alluminio di prima fusione: produzione fisica, 1861-1913	82
TABELLA D.017	
Antimonio: produzione fisica, 1861-1913	84
TABELLA D.018	
Rame di prima fusione: produzione fisica, 1861-1913	86
TABELLA D.019	
Oro: produzione fisica, 1861-1913	88
TABELLA D.020	
Argento: produzione fisica, 1861-1913	90
TABELLA D.021	
Piombo di prima fusione: produzione fisica, 1861-1913	92
TABELLA D.022	
Mercurio: produzione fisica, 1861-1913	94
TABELLA D.023	
Metalli non ferrosi di prima fusione: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	96
TABELLA D.024	
Semilavorati di rame e sue leghe: produzione documentata, 1861-1913	98
TABELLA D.025	
Semilavorati di metalli non ferrosi: stime nazionali, 1861-1913	100
TABELLA D.026	
Semilavorati di metalli non ferrosi: quote della produzione non documentata, anni campione	102
TABELLA D.027	
Semilavorati di metalli non ferrosi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	106

## TABELLE

TABELLA E.001	
Industrie meccaniche: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	172
TABELLA E.002	
Cantieristica: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	174
TABELLA E.003	
Materiale rotabile ferrotranviario: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	176
TABELLA E.004	
Ferramenta: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	178
TABELLA E.005	
Meccanica generale: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	180
TABELLA E.006	
Meccanica di precisione: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	182
TABELLA E.007	
Lavorazione dei metalli preziosi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	184
TABELLA E.008	
Navi militari costruite in Italia, 1861-1913	186
TABELLA E.009	
Costruzioni di navi militari: dislocamento equivalente costruito, 1861-1913	192
TABELLA E.010	
Costruzioni di navi militari: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	200
TABELLA E.011	
Stazza lorda dei piroscafi varati identificati, 1861-1914	202
TABELLA E.012	
Stazza netta dei piroscafi varati identificati, 1861-1914	204
TABELLA E.013	
Stazza netta delle navi varate, 1862-1914	206
TABELLA E.014	
Stazza lorda delle navi varate, 1861-1914: stime nazionali	208



TABELLA E.015	
Costruzioni di navi mercantili: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	210
TABELLA E.016	
Costruzioni di navi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	212
TABELLA E.017	
Operai degli arsenali: dati per anni campione	214
TABELLA E.018	
Manutenzioni di navi militari: quote del valore aggiunto, 1861-1913	216
TABELLA E.019	
Manutenzioni di navi militari: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	218
TABELLA E.020	
Flotta mercantile a vela: dati per anni campione	220
TABELLA E.021	
Flotta mercantile a vapore: dati per anni campione	220
TABELLA E.022	
Flotta mercantile a vela: quote della stazza complessiva, 1861-1913	222
TABELLA E.023	
Flotta mercantile a vapore: quote della stazza complessiva, 1861-1913	224
TABELLA E.024	
Piroscafi transitati per i bacini di carenaggio e gli scali di alaggio privati, 1885-1913	226
TABELLA E.025	
Piroscafi transitati per i bacini di carenaggio e gli scali di alaggio: quote delle stazza complessiva, 1861-1913	228
TABELLA E.026	
Manutenzioni di navi mercantili a vela: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	230
TABELLA E.027	
Manutenzioni di navi mercantili a vapore: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	232
TABELLA E.028	
Manutenzioni di navi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	234
TABELLA E.029	
Locomotive della Rete Mediterranea per anno di costruzione, 1861-1888	236
TABELLA E.030	
Locomotive della Rete Adriatica per anno di costruzione, 1861-1886	238
TABELLA E.031	
Locomotive della Rete Siculo per anno di costruzione, 1861-1895	240
TABELLA E.032	
Altre locomotive e automotrici ferroviarie per anno di costruzione, 1861-1914	242

<i>E. Le industrie meccaniche</i>	167
TABELLA E.033	
Automotrici elettriche tranviarie per anno di costruzione, 1861-1914	244
TABELLA E.034	
Locomotive e automotrici per anno di costruzione, 1861-1914	246
TABELLA E.035	
Costruzioni di locomotive e automotrici: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	248
TABELLA E.036	
Carrozze della Rete Mediterranea per anno di costruzione, 1861-1905	250
TABELLA E.037	
Carrozze della Rete Adriatica per anno di costruzione, 1861-1902	252
TABELLA E.038	
Carrozze della Rete Sicula per anno di costruzione, 1861-1905	254
TABELLA E.039	
Carrozze ordinate dalle Ferrovie dello Stato dall'esercizio 1907-08 all'esercizio 1913-14	256
TABELLA E.040	
Carrozze per anno di costruzione, 1861-1914	258
TABELLA E.041	
Costruzioni di carrozze: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	260
TABELLA E.042	
Carri della Rete Mediterranea per anno di costruzione, 1861-1905	262
TABELLA E.043	
Carri della Rete Adriatica per anno di costruzione, 1861-1902	264
TABELLA E.044	
Carri della Rete Sicula per anno di costruzione, 1861-1905	266
TABELLA E.045	
Bagagliai della Rete Mediterranea per anno di costruzione, 1861-1905	268
TABELLA E.046	
Bagagliai della Rete Adriatica per anno di costruzione, 1861-1902	270
TABELLA E.047	
Bagagliai della Rete Sicula per anno di costruzione, 1861-1905	272
TABELLA E.048	
Carri e bagagliai ordinati dalle Ferrovie dello Stato dall'esercizio 1907-08 all'esercizio 1913-14	274
TABELLA E.049	
Tender della Rete Mediterranea per anno di costruzione, 1861-1888	276
TABELLA E.050	
Tender della Rete Adriatica per anno di costruzione, 1861-1886	278

TABELLA E.051	
Tender della Rete Sicula per anno di costruzione, 1861-1895	280
TABELLA E.052	
Altri tender ferroviari per anno di costruzione, 1861-1914	282
TABELLA E.053	
Carri e bagagliai per anno di costruzione, 1861-1914	284
TABELLA E.054	
Tender per anno di costruzione, 1861-1914	286
TABELLA E.055	
Costruzioni di carri, bagagliai e tender: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	288
TABELLA E.056	
Costruzioni di materiale rotabile ferrotranviario: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	290
TABELLA E.057	
Personale delle reti Mediterranea e Adriatica addetto alle manutenzioni nel 1904	292
TABELLA E.058	
Personale delle Ferrovie dello Stato addetto alle manutenzioni nel 1910	293
TABELLA E.059	
Personale delle Ferrovie dello Stato addetto alle manutenzioni nel 1913	294
TABELLA E.060	
Manutenzioni del materiale rotabile delle grandi reti ferroviarie nel 1888	295
TABELLA E.061	
Manutenzioni di materiale rotabile ferroviario: valore aggiunto a prezzi 1911 per chilometro di linea, anni campione	296
TABELLA E.062	
Manutenzioni di materiale rotabile ferroviario: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	298
TABELLA E.063	
Manutenzioni di materiale rotabile tranviario: quote del valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	300
TABELLA E.064	
Manutenzioni di materiale rotabile tranviario: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	302
TABELLA E.065	
Manutenzioni di materiale rotabile ferrotranviario: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	304
TABELLA E.066	
Meccanica residua: la struttura dell'industria nazionale nel 1911	306
TABELLA E.067	
Meccanica residua: la struttura dell'industria nel 1911	308

<i>E. Le industrie meccaniche</i>	169
TABELLA E.068	
Manutenzioni dei fabbri ferrai: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	342
TABELLA E.069	
Altre manutenzioni di ferramenta: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	344
TABELLA E.070	
Produzioni nuove di ferramenta: quote del valore aggiunto a prezzi 1911, anni campione	346
TABELLA E.071	
Produzioni nuove di ferramenta: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	352
TABELLA E.072	
Produzioni nuove di ferramenta destinate ad altre regioni: quote delle produzioni regionali, 1861-1913	354
TABELLA E.073	
Manutenzioni di macchine: stime per anni campione	356
TABELLA E.074	
Manutenzioni di biciclette: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	360
TABELLA E.075	
Manutenzioni di automobili: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	362
TABELLA E.076	
Manutenzioni di altre macchine: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	364
TABELLA E.077	
Manutenzioni di macchine: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	366
TABELLA E.078	
Produzioni nuove della meccanica ordinaria: stime per anni campione	368
TABELLA E.079	
Produzioni nuove della meccanica ordinaria: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	370
TABELLA E.080	
Strumenti di precisione: stime per anni campione	372
TABELLA E.081	
Produzioni nuove di strumenti di precisione: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	374
TABELLA E.082	
Manutenzioni di strumenti di precisione: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	376
TABELLA E.083	
Strumenti di precisione: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	378
TABELLA E.084	
Produzione nazionale di orologi e produzioni nuove di fabbrica: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	380

TABELLA E.085	
Orologi: stime per anni campione	382
TABELLA E.086	
Produzioni artigianali di nuovi orologi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	384
TABELLA E.087	
Manutenzioni di orologi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	386
TABELLA E.088	
Orologi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	388
TABELLA E.089	
Lavorazione dei metalli preziosi: stime per il 1911	390
TABELLA E.090	
Lavorazione dei metalli preziosi: stime per il 1900, 1881, e 1871	394

## TABELLE

TABELLA F.001	
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	422
TABELLA F.002	
Prodotti delle fornaci: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	424
TABELLA F.003	
Altri prodotti: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	426
TABELLA F.004	
Forza lavoro delle cave, delle fornaci e delle altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: dati censuari, 1871	428
TABELLA F.005	
Forza lavoro delle cave, delle fornaci e delle altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: dati censuari, 1881	430
TABELLA F.006	
Forza lavoro delle cave, delle fornaci e delle altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: dati censuari, 1901	432
TABELLA F.007	
Forza lavoro delle cave, delle fornaci e delle altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: dati censuari, 1911	434
TABELLA F.008	
Cave, fornaci e altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: dati del Corpo delle miniere, 1865	436
TABELLA F.009	
Cave, fornaci e altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: produzione fisica, dati del Corpo delle miniere, 1890	438
TABELLA F.010	
Cave, fornaci e altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: dati del Corpo delle miniere, 1901-04	440
TABELLA F.011	
Cave, fornaci e altre lavorazioni dei minerali non metalliferi: dati del <i>Censimento industriale</i> , 1911	444

TABELLA F.012	
Cemento: produzione fisica, 1861-1913	448
TABELLA F.013	
Gesso: produzione fisica, 1865, 1890 e 1901	450
TABELLA F.014	
Gesso: produzione fisica, 1861-1913	452
TABELLA F.015	
Calce: produzione fisica, 1865, 1890, 1901 e 1911	454
TABELLA F.016	
Gesso, calce e cemento: valore aggiunto complessivo, 1911	455
TABELLA F.017	
Calce: produzione fisica, 1861-1913	456
TABELLA F.018	
Laterizi: produzione fisica, 1865, 1890, 1901 e 1911	458
TABELLA F.019	
Laterizi: lavoratori e cavalli vapore, 1911	458
TABELLA F.020	
Laterizi: indici del consumo, 1861-1913	460
TABELLA F.021	
Laterizi: produzione fisica, 1861-1913	462
TABELLA F.022	
Ceramiche: quote della produzione, 1865, 1890, 1901 e 1911	464
TABELLA F.023	
Ceramiche: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	466
TABELLA F.024	
Vetro: produzione fisica, 1865, 1890, 1901 e 1911	468
TABELLA F.025	
Vetro: produzione fisica, 1861-1913	470
TABELLA F.026	
Altri prodotti delle fornaci: produzione fisica, 1861, 1871, 1881, 1890, 1901 e 1911	472
TABELLA F.027	
Altri prodotti delle fornaci: produzione fisica, 1861-1913	474
TABELLA F.028	
Marmo lavorato: componenti della produzione nazionale, 1861-1913	476
TABELLA F.029	
Marmo lavorato: produzione fisica, 1861-1913	478

<i>F. Le industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi</i>	421
---	-----

TABELLA F.030

Altri materiali lavorati: produzione fisica, 1861-1913	480
--	-----



## TABELLE

TABELLA G.001	
Industrie chimiche, dei derivati del petrolio e del carbone, e della gomma: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	514
TABELLA G.002	
Industrie chimiche: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	516
TABELLA G.003	
Industrie dei derivati del petrolio e del carbone: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	518
TABELLA G.004	
Industrie della gomma: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	520
TABELLA G.005	
Acidi principali: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	522
TABELLA G.006	
Acidi principali: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	524
TABELLA G.007	
Fiammiferi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	526
TABELLA G.008	
Fiammiferi: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	528
TABELLA G.009	
Fiammiferi: dati sui fattori di produzione, anni campione	530
TABELLA G.010	
Materie grasse, cera e saponi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	532
TABELLA G.011	
Oli essenziali: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	534
TABELLA G.012	
Oli essenziali: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	536
TABELLA G.013	
Oli essenziali: dati sulla forza lavoro, anni censuari	538
TABELLA G.014	
Prodotti di cera d'api: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	540

TABELLA G.015	
Prodotti di cera d'api: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	542
TABELLA G.016	
Prodotti di cera d'api: dati sulla forza lavoro, anni censuari	544
TABELLA G.017	
Prodotti di cera d'api: dati sui fattori di produzione, 1903 e 1911	544
TABELLA G.018	
Saponi, candele steariche e altri grassi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	540
TABELLA G.019	
Saponi, candele steariche e altri grassi: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	548
TABELLA G.020	
Saponi, candele steariche e altri grassi: quote della produzione, 1911	550
TABELLA G.021	
Saponi, candele steariche e altri grassi: dati sui fattori della produzione, anni campione	551
TABELLA G.022	
Concimi chimici: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	552
TABELLA G.023	
Concimi chimici: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	554
TABELLA G.024	
Prodotti esplosivi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	556
TABELLA G.025	
Prodotti esplosivi: quote da fonti alternative, anni campione	558
TABELLA G.026	
Prodotti esplosivi clandestini e degli utenti: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	560
TABELLA G.027	
Munizioni: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	562
TABELLA G.028	
Munizioni: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	564
TABELLA G.029	
Polveri intermedie: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	566
TABELLA G.030	
Polveri intermedie: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	568
TABELLA G.031	
Altri prodotti esplosivi: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	570
TABELLA G.032	
Altri prodotti esplosivi: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	572

<i>G. Le industrie chimiche, dei derivati del petrolio e del carbone, e della gomma</i>	511
TABELLA G.033	
Altri prodotti esplodenti: quote del valore aggiunto nazionale, 1881	574
TABELLA G.034	
Materie coloranti: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	576
TABELLA G.035	
Materie coloranti prodotte dagli opifici e dagli utenti: valore aggiunto nazionale a prezzi 1911, 1861-1913	578
TABELLA G.036	
Materie coloranti prodotte dagli opifici: quote del valore aggiunto nazionale, anni censuari	580
TABELLA G.037	
Materie coloranti prodotte dagli opifici: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	582
TABELLA G.038	
Materie coloranti prodotte dagli opifici: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	584
TABELLA G.039	
Industrie della tintura: dati sulla forza lavoro, anni censuari	586
TABELLA G.040	
Coloranti naturali prodotti dagli utenti: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	588
TABELLA G.041	
Coloranti naturali prodotti dagli utenti: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	590
TABELLA G.042	
Imbianchini, pittori e simili: dati sulla forza lavoro, anni censuari	592
TABELLA G.043	
Domestici e simili: dati sulla forza lavoro, anni censuari	594
TABELLA G.044	
Domestici e simili: dati sulla forza lavoro, compartimenti territoriali del 1861	594
TABELLA G.045	
Vernici prodotte dagli utenti: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	596
TABELLA G.046	
Vernici prodotte dagli utenti: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	598
TABELLA G.047	
Prodotti farmaceutici: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913	600
TABELLA G.048	
Prodotti farmaceutici: valore aggiunto nazionale a prezzi 1911, 1861-1913	602
TABELLA G.049	
Farmacisti: dati sulla forza lavoro, anni censuari	603
TABELLA G.050	
Farmacisti: dati sulla forza lavoro, compartimenti territoriali del 1861	603

TABELLA G.051		
Prodotti farmaceutici dei farmacisti: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913		604
TABELLA G.052		
Prodotti farmaceutici dei farmacisti: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913		606
TABELLA G.053		
Opifici farmaceutici: dati sui fattori di produzione, 1911		608
TABELLA G.054		
Opifici farmaceutici: dati sui fattori di produzione, 1871, 1881 e 1901		609
TABELLA G.055		
Prodotti farmaceutici degli opifici: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913		610
TABELLA G.056		
Prodotti farmaceutici degli opifici: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913		612
TABELLA G.057		
Prodotti elettrochimici e gas: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913		614
TABELLA G.058		
Prodotti elettrochimici e gas: valori aggiunti unitari a prezzi 1911		616
TABELLA G.059		
Prodotti elettrochimici e gas: produzione fisica, 1861-1913		617
TABELLA G.060		
Altri prodotti inorganici: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913		624
TABELLA G.061		
Altri prodotti inorganici: valori aggiunti unitari a prezzi 1911		626
TABELLA G.062		
Altri prodotti inorganici: produzione fisica, 1861-1913		628
TABELLA G.063		
Altri prodotti organici: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913		646
TABELLA G.064		
Altri prodotti organici: dati sui fattori di produzione, 1911		648
TABELLA G.065		
Prodotti delle raffinerie: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913		650
TABELLA G.066		
Prodotti delle raffinerie: produzione fisica, 1861-1913		652
TABELLA G.067		
Altri derivati del petrolio e del carbone: valore aggiunto a prezzi 1911, 1861-1913		654
TABELLA G.068		
Altri derivati del petrolio e del carbone: valori aggiunti unitari a prezzi 1911		656

<i>G. Le industrie chimiche, dei derivati del petrolio e del carbone, e della gomma</i>	513
TABELLA G.069	
Altri derivati del petrolio e del carbone: produzione fisica, 1861-1913	658
TABELLA G.070	
Gomma: quote del valore aggiunto nazionale, 1861-1913	664
TABELLA G.071	
Gomma: dati sui fattori di produzione, anni censuari	666