

APPENDICE

PAGINA BIANCA

I.

PRODUZIONE, IMPORTAZIONE, ESPORTAZIONE E DISPONIBILITÀ DI CONCIMI CHIMICI IN ITALIA DAL 1899 AL 1961

Avvertenza:

Nelle tavole che seguono sono indicati i seguenti segni convenzionali:

Linea (—) quando il fenomeno non esiste o comunque non risulta dalle fonti statistiche utilizzate.

Due puntini (..) per i dati assoluti o relativi la cui entità è inferiore alla cifra significativa dell'ordine minimo considerato.

PAGINA BIANCA

TABELLA N. 1-a.

Produzione di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961.

(migliaia di quintali)

ANNI	Nitrato di sodio	Nitrato di calcio (1)	Nitrato di ammonio (2)	Solfato di ammonio	Calcio-cianamide	Urea agricola	Totale in azoto (3)
1899	—	—	—	14	—	—	3
1900	—	—	—	21	—	—	4
1901	—	—	—	30	—	—	6
1905	—	—	—	41	..	—	8
1906	—	—	—	48	12	—	11
1907	—	—	—	46	15	—	12
1914	—	—	..	143	156	—	53
1915	—	—	—	147	253	—	69
1916	—	—	—	150	251	—	70
1924 . . . . .	—	..	..	131	432	—	94
1925 . . . . .	—	..	..	291	378	—	118
1926	—	17	—	610	448	—	197
1934	183	1.087	320	1.280	1.456	—	735
1935	237	1.014	324	1.224	1.435	—	719
1936	141	629	89	1.481	1.970	—	743
1938	63	1.395	496	2.095	1.497	—	965
1939	76	1.897	397	2.818	2.090	—	1.269
1940	41	1.516	557	3.159	1.312	—	1.179
1949	31	1.549	245	3.229	541	—	1.029
1950	25	2.149	498	3.980	1.936	—	1.530
1951	5	2.567	744	4.668	2.063	—	1.791
1952	13	2.235	423	5.704	1.586	—	1.829
1953	11	3.177	1.384	5.850	2.212	—	2.251
1954	11	3.634	2.194	6.837	1.980	—	2.733
1955	71	3.833	2.680	7.388	2.303	—	3.042
1956	62	3.068	3.497	7.870	2.012	384	3.320
1957	60	3.013	3.776	7.762	1.234	527	3.300
1958	66	3.285	5.988	9.161	1.886	676	4.251
1959	67	2.924	6.924	11.662	1.692	757	4.916
1960	70	3.673	8.127	12.600	1.270	996	5.510
1961	95	3.396	8.063	13.644	787	1.342	5.792

Fonti. — Sommario di statistiche storiche italiane 1861-1955 - Istituto centrale di statistica 1958; Annuario statistico italiano - Istat.

(1) Comprende: il tipo con titolo 13-14 ed il tipo con titolo 15-16 per cento.

(2) Comprende: il tipo con il titolo 20-21, il tipo con titolo 33-35 e, dal 1953 in poi, il solfonitrato ammonico con titolo 26 per cento.

(3) Per gli anni successivi al 1953 il contenuto in azoto del complesso dei concimi semplici azotati è stato rilevato dagli annuari statistici italiani. Per li 1953 e gli anni precedenti il dato è stato ricavato attribuendo ai diversi tipi di concimi il loro titolo (percentuale) medio: nitrato di sodio 16; nitrato di calcio 15,5; nitrato di ammonio 15,5; solfato di ammonio 20,5; calciocianamide 15,5.

TABELLA N. 1-b.

Produzione di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961.
(migliaia di quintali)

ANNI	Perfosfati minerali	Perfosfati origine organica (1)	Scorie di defosforazione	Totale in anidride fosforica (2)	Solfato di potassio	Salino potassico	Altri sali potassici	Totale in ossido di potassio (2)
1899	2.773	—	—	541	—	—	—	—
1900	3.688	—	—	719	—	—	—	—
1901	3.788	—	—	739	—	—	—	—
1905	5.123	—	—	999	—	—	—	—
1906	5.597	..	—	1.091	—	—	—	—
1907	6.512	—	—	1.270	—	—	—	—
1914	9.251	—	73	1.817	—	—	—	—
1915	9.122	—	—	1.779	—	—	—	—
1916	8.677	—	—	1.692	—	—	—	—
1924	12.416	—	—	2.421	—	38	—	14
1925	15.288	—	—	2.981	—	90	—	34
1926	14.747	—	—	2.876	—	68	—	26
1934	10.906	—	..	2.127	—	28	—	11
1935	10.492	—	17	2.049	—	8	—	3
1936	13.660	—	11	2.666	—	8	82	34
1938	14.059	—	10	2.743	—	10	24	13
1939	15.980	—	—	3.116	—	47	—	17
1940	13.757	548	—	2.813	—	42	—	16
1949	14.688	386	—	2.926	—	46	20	25
1950	16.400	445	—	3.265	—	113	55	64
1951	16.034	308	..	3.185	—	38	15	20
1952	14.287	216	329	2.886	—	75	10	32
1953	18.099	542	434	3.661	—	50	—	19
1954	20.206	544	573	4.048	—	40	—	15
1955	19.758	508	642	4.021	—	—	—	—
1956	18.979	472	558	3.756	—	—	—	—
1957	18.521	433	758	3.748	—	—	—	—
1958	17.492	378	820	3.605	—	—	—	—
1959	17.602	344	793	3.647	51	22	71	39
1960	14.970	360	988	3.178	519	15	38	264
1961	15.312	290	1.173	3.280	1.460	35	254	827

Fonti. — Vedi tab. N. 1-a.

(1) Comprende perfosfati d'ossa ed altri perfosfati di origine organica.

(2) Per gli anni successivi al 1953 il contenuto in anidride fosforica e ossido di potassio è stato ottenuto per rilevazione dagli annuari statistici italiani. Per il 1953 e gli anni precedenti si sono adottati i seguenti titoli (percentuali) medi: perfosfato minerale 19,5; perfosfatod'ossa 19,1, altri perfosfati di origine organica 9,4; solfato di potassio 48; salino potassico 38; cloruro di potassio 48, altri sali potassici 37,5.

TABELLA N. 1-c.

Produzione di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961.
(migliaia di quintali)

ANNI	CONCIMI COMPLESSI				TOTALE ELEMENTI FERTILIZZANTI (2)		
	Fosfo-azotati (1)	Fosfo-potassici	Azoto-potassici	Ternari	Azoto	Anidride fosforica	Ossido potassico
1899	—	—	—	—	3	541	—
1900	—	—	—	—	4	719	—
1901	—	—	—	—	6	739	—
1905	—	—	—	—	8	999	—
1906	—	—	—	—	11	1.091	—
1907	—	—	—	—	12	1.270	—
1914	—	—	—	—	53	1.817	—
1915	—	—	—	—	69	1.779	—
1916	—	—	—	—	70	1.692	—
1924	—	—	—	—	94	2.421	14
1925	—	—	—	—	118	2.981	34
1926	—	—	—	—	197	2.876	26
1934	—	—	—	—	735	2.127	11
1935	—	—	—	—	719	2.049	3
1936	—	—	—	—	743	2.666	34
1938	—	—	—	—	965	2.743	13
1939	—	—	—	111	1.277	3.129	28
1940	—	—	—	117	1.188	2.827	27
1949	124	—	—	—	1.034	2.948	25
1950	179	—	—	—	1.537	3.296	64
1951	369	—	—	—	1.806	3.250	20
1952	415	—	—	—	1.845	2.959	32
1953	444	—	—	78	2.274	3.748	26
1954	895	—	—	121	2.852	4.302	27
1955	1.468	9	—	551	3.142	4.417	53
1956	3.351	38	—	1.822	3.606	4.564	180
1957	2.633	51	—	2.449	3.588	4.513	240
1958	2.701	67	—	3.476	4.620	4.538	340
1959	3.580	108	1	5.556	5.470	5.017	590
1960	3.575	194	20	8.287	6.276	4.945	1.068
1961	3.555	205	68	7.359	6.479	4.870	1.560

Fonti. — Vedi tab. N. 1-a.

(1) Comprende anche il superfosfato ammonizzato.

(2) Per gli anni successivi al 1953 il contenuto totale in elementi fertilizzanti è stato rilevato dagli Annuari statistici italiani. Per il 1953 e gli anni precedenti i dati sono stati ricavati sommando il contenuto in elementi fertilizzanti dei concimi semplici (calcolato come indicato nelle note alle tabb. N. 1-a e N. 1-b) e il contenuto in elementi fertilizzanti dei concimi complessi calcolato sulla base dei seguenti titoli (percentuali) medi, ottenuti dal rapporto tra il contenuto in elementi fertilizzanti ed il quantitativo totale di concimi per il triennio 1954-1956: fosfoazotati 17,5, di anidride fosforica e 3,9 di azoto; ternari 12,1 di anidride fosforica 7,5 di azoto e 9,8 di ossido di potassio.

TABELLA N. 2-a.

Importazione di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961.

(migliaia di quintali).

ANNI	Nitrato di sodio (1)	Nitrato di calcio	Nitrato di ammonio (2)	Solfato di ammonio	Calciciocianamide	Urea agricola	Totale in azoto (3)
1899	227	—	—	45	—	—	45
1900	283	—	—	54	—	—	56
1901	405	—	—	43	—	—	77
1905	465	—	—	52	—	—	85
1906	325	—	—	97	—	—	72
1907	445	—	—	149	—	—	102
1914	599	—	—	133	—	—	123
1915	717	—	—	75	—	—	128
1916	856	—	—	28	—	—	143
1924	569	10	38	225	143	—	167
1925	643	4	30	217	325	—	203
1926	552	24	..	162	497	—	202
1934	333	—	—	..	44	—	60
1935	396	—	—	..	22	—	67
1936	636	—	—	—	44	—	109
1938	534	198	—	197	140	—	178
1939	726	—	—	—	210	—	149
1940	780	—	—	—	240	—	162
1949	45	—	—	—	42	—	14
1950	409	107	9	—	84	—	96
1951	260	79	51	—	30	—	66
1952	188	60	16	—	86	—	55
1953	424	56	56	15	15	—	91
1954	513	—	24	15	—	..	90
1955	451	—	..	..	—	—	72
1956	429	—	2	10	—	—	71
1957	452	38	35	6	—	—	87
1958	467	67	35	33	..	—	99
1959	384	—	33	16	..	—	71
1960	86	—	24	1	..	—	19
1961	33	—	33	9	—	—	14

Fonti. — Statistica annuale del Commercio con l'estero - Istat.
 (1) Comprende: nitrato di sodio greggio e raffinato fino al 1924; nitrato di sodio greggio dal 1925 al 1940; nitrato di sodio greggio e sintetico dal 1950 al 1961.
 (2) Comprende il tipo con titolo superiore al 34 per cento e il tipo con titolo inferiore al 34 per cento.
 (3) Il contenuto in azoto è stato ricavato attribuendo ai singoli tipi di concimi i titoli degli analoghi tipi di produzione nazionale.

TABELLA N. 2-b.

Importazione di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961.

(migliaia di quintali)

ANNI	Perfosfati minerali (1)	Scorie di defosforazione (2)	Totale in anidride fosforica (4)	Solfato di potassio	Altri sali potassici (3)	Totale in ossido di potassio (4)
1899	—	—	—	—	40	19
1900	—	—	—	—	42	20
1901	—	—	—	—	35	17
1905	300	675	180	18	35	25
1906	238	818	194	15	40	26
1907	—	1.293	233	39	53	44
1914	—	233	42	37	63	48
1915	—	11	2	9	16	12
1916	16	27	8	—	9	4
1924	255	878	207	—	329	158
1925	228	316	101	—	501	240
1926	391	678	198	—	445	213
1934	182	326	94	—	631	237
1935	133	130	49	—	562	211
1936	—	1	..	—	200	75
1938	197	101	57	—	448	168
1939	12	93	19	—	380	143
1940	—	90	16	—	795	298
1949	5	12	3	—	455	170
1950	7	416	76	45	240	117
1951	—	695	125	126	199	156
1952	—	409	74	91	264	155
1953	—	707	127	149	353	220
1954 . . . . .	..	762	137	137	220	156
1955	7	935	170	268	266	256
1956 . . . . .	..	1.023	184	357	324	327
1957	4	725	131	321	354	224
1958	2	661	119	438	578	488
1959	74	574	118	422	756	565
1960	83	23	20	401	1.570	946
1961	—	118	21	204	1.042	612

Fonti. — Vedi tab. N. 2-a.

(1) Comprende perfosfato minerale e perfosfato d'ossa.

(2) Comprende anche fosfati naturali, fosfati macinati, apatite coprolite, ecc.

(3) Comprende cloruro di potassio e altri sali potassici (esclusa la potassa greggia).

(4) Il contenuto in anidride fosforica e ossido di potassio è stato ricavato attribuendo ai diversi tipi di concimi il titolo degli analoghi tipi di produzione nazionale.

TABELLA N. 2-c.

Importazione di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961.

(migliaia di quintali)

ANNI	CONCIMI COMPLESSI				TOTALE ELEMENTI FERTILIZZANTI (4)		
	Fosfoazotati (1)	Binari (2)	Ternari (3)	Totale complessi	Azoto	Anidride fosforica	Ossido di potassio
1899	—	—	—	—	45	—	19
1900	—	—	—	—	56	—	20
1901	—	—	—	—	77	—	17
1905	—	—	—	—	85	180	25
1906	—	—	—	—	72	194	26
1907	—	—	—	—	102	233	44
1914	—	—	—	—	123	42	48
1915	—	—	—	—	128	2	12
1916	—	—	—	—	143	8	4
1924	40	1	—	41	168	213	158
1925	60	1	—	61	205	111	240
1926	50	..	—	50	204	205	214
1934	91	..	—	91	64	110	236
1935	61	..	—	61	69	60	211
1936	14	..	—	14	109	3	75
1938	32	..	—	32	179	62	168
1939	45	7	—	52	151	28	143
1940	—	..	—	—	162	16	298
1949	3	2	—	5	14	4	171
1950	8	—	—	8	97	78	117
1951	3	—	..	3	66	126	156
1952	5	2	21	28	57	77	157
1953	17	1	41	59	95	135	225
1954	27	—	106	133	99	155	166
1955	24	1	78	103	79	183	264
1956	27	1	113	141	81	203	338
1957	20	9	123	152	97	151	336
1958	19	14	137	170	111	142	501
1959	12	14	142	168	84	139	579
1960	15	—	93	108	27	34	955
1961	8	—	83	91	20	30	621

Fonti. — Vedi tab. N. 2-a.
(1) Comprende guano e altri concimi di origine organica.
(2) Comprende concimi binari e concimi azotati non specificati.
(3) Comprende fosfato ammonico-potassico e fosfato ammonico sotto una unica voce doganale.
(4) Il contenuto totale in elementi fertilizzanti è stato ricavato sommando il contenuto relativo ai concimi semplici (calcolato come indicato nelle note alle tabelle N. 2-a e N. 2-b e il contenuto in elementi fertilizzanti dei concimi complessi. Quest'ultimo è stato ottenuto attribuendo ai concimi complessi importati il titolo medio dei concimi complessi di produzione nazionale.

TABELLA N. 3-a.

Esportazione di concimi chimici dall'Italia dal 1899 al 1961.

(migliaia di quintali).

ANNI	Nitrato di sodio	Nitrato di calcio	Nitrato di ammonio (1)	Solfato di ammonio	Calcicocianamide	Urea agricola	Totale in azoto (2)
1899	2	—	—	..	—	—	..
1900	3	—	—	—	—	—	..
1901	1	—	—	—	—	—	..
1905	6	—	—	—	—	—	1
1906	2	—	—	—	—	—	..
1907	30	—	—	..	—	—	5
1914	2	—	—	..	—	—	..
1915 . . . . .	..	—	—	1	—	—	..
1916 . . . . .	..	—	—	—	—	—	..
1924	1	—	—	..	..	—	..
1925 . . . . .	..	..	—	..	..	—	..
1926 . . . . .	..	—	..	..	..	—	..
1934 . . . . .	..	..	1	32	..	—	7
1935 . . . . .	..	..	—	2	..	—	..
1936 . . . . .	..	1	..	7	..	—	2
1938 . . . . .	..	—	2	4	1	—	2
1939 . . . . .	..	1	5	37	2	—	9
1940 . . . . .	..	—	—	16	—	—	3
1949	—	23	1	424	19	—	94
1950	—	—	—	119	48	4	32
1951	—	—	1	325	120	1	86
1952 . . . . .	..	20	21	1.754	64	—	376
1953 . . . . .	..	170	731	1.669	..	4	519
1954 . . . . .	..	144	811	1.420	58	59	498
1955	—	165	990	2.208	54	231	725
1956 . . . . .	..	6	1.265	2.681	65	313	868
1957 . . . . .	..	—	1.670	2.406	7	572	925
1958	—	12	2.602	3.180	..	497	1.264
1959 . . . . .	..	50	4.422	6.190	8	589	2.276
1960	—	157	3.917	5.801	156	476	2.114
1961	—	98	4.386	8.217	13	1.001	2.756

Fonti. — Vedi tab. N. 2-a.

(1) Comprende il tipo con il titolo superiore al 34 per cento e il tipo con titolo inferiore al 34 per cento.

(2) Confronta nota (3) della tab. N. 1-a

TABELLA N. 3-b.

Esportazione di concimi chimici dall'Italia dal 1899 al 1961.

(migliaia di quintali)

ANNI	Perfosfati minerali (1)	Scorie di defosforazione (2)	Totale anidride fosforica (4)	Solfato di potassio	Altri sali potassici (3)	Totale in ossido di potassio (4)
1899 . . . . .	—	—	—	..	..	—
1900 . . . . .	—	—	—	..	..	—
1901	—	—	—	..	—	—
1905	29	..	6	..	—	..
1906	139	..	27	..	—	..
1907	—	..	—	2	—	..
1914	—	—	—	2	—	..
1915	—	..	—	3	—	1
1916	25	—	5	—	—	—
1924	204	2	40	—	..	..
1925	393	..	77	—	..	..
1926	515	—	100	—	..	..
1934	17	—	3	—	..	..
1935	17	—	3	—	..	..
1936	19	—	4	—	..	..
1938	33	—	6	—	..	..
1939	35	—	7	—	..	..
1940	35	—	7	—	..	..
1949	2.220	—	433	—	..	..
1950	98	—	19	—	..	..
1951	172	—	34	—	..	..
1952	1.069	..	208	..	..	..
1953	769	..	150	..	..	..
1954	1.101	—	215	1	..	..
1955	716	—	140	..	—	..
1956	939	..	183	..	—	..
1957	1.224	—	239	..	—	..
1958	1.372	—	268	1	—	..
1959	1.322	—	258	1	..	..
1960	1.117	—	218	52	—	25
1961	984	—	192	592	—	284

Fonti. — Vedi tab. N. 2-a.
 (1) Confronta nota (1) tab. N. 2-b.
 (2) Confronta nota (2) tab. N. 2-b.
 (3) Confronta nota (3) tab. N. 2-b.
 (4) Confronta nota (4) tab. N. 1-a.

TABELLA N. 3-c.

Esportazione di concimi chimici dall'Italia dal 1899 al 1961.
(migliaia di quintali)

ANNI	CONCIMI COMPLESSI				TOTALE ELEMENTI FERTILIZZANTI (4)		
	Fosfoazotati (1)	Binari (2)	Ternari (3)	Totale complessi	Azoto	Anidride fosforica	Ossido potassico
1899	—	—	—	—	—	—	—
1900	—	—	—	—	—	—	—
1901	—	—	—	—	—	—	—
1905	—	—	—	—	1	6	..
1906	—	—	—	—	..	27	..
1907	—	—	—	—	5	—	..
1914	—	—	—	—	..	—	..
1915	—	—	—	—	..	—	1
1916	—	—	—	—	..	5	—
1924	6	—	—	6	..	41	..
1925	7	—	—	7	..	78	..
1926	3	—	—	3	..	101	..
1934	6	—	—	6	7	4	..
1935	3	—	—	3	..	3	..
1936	3	—	—	3	2	4	..
1938 . . . . .	..	—	—	—	2	6	..
1939	3	—	—	3	9	8	..
1940 . . . . .	..	—	—	—	3	7	..
1949	7	—	—	7	94	434	—
1950 . . . . .	..	—	23	23	34	22	2
1951 . . . . .	..	..	27	27	89	37	3
1952	5	..	6	11	377	210	1
1953	4	1	12	17	520	152	2
1954	5	..	12	17	500	217	2
1955	11	4	53	68	730	149	5
1956	6	3	47	56	872	190	6
1957	3	3	161	167	938	259	16
1958	2	4	190	196	1.279	291	19
1959	2	—	158	160	2.288	277	16
1960	4	—	640	644	2.164	298	89
1961	1	—	1.040	1.041	2.834	318	386

Fonti. — Vedi tab. N. 2-a.
 (1) Confronta nota (1) tab. N. 2-c.
 (2) Confronta nota (2) tab. N. 2-c.
 (3) Confronta nota (3) tab. N. 2-c.
 (4) Confronta nota (4) tab. N. 1-a.

TABELLA N. 4-a.

Disponibilità di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961 (a).

(migliaia di quintali)

ANNI	Nitrato di sodio	Nitrato di calcio	Nitrato di Ammonio	Solfato di Ammonio	Calciocianamide	Urea agricola	Totale in azoto
1899	225	—	—	59	—	—	48
1900	280	—	—	75	—	—	60
1901	404	—	—	73	—	—	83
1905	459	—	—	93	..	—	92
1906	323	—	—	145	12	—	83
1907	415	—	—	195	15	—	109
1914	597	—	..	276	156	—	176
1915	717	—	—	221	253	—	197
1916	856	—	—	178	251	—	272
1924	568	10	38	356	575	—	261
1925	643	4	30	508	703	—	321
1926	552	41	—	772	945	—	399
1934	516	1.087	319	1.248	1.500	—	778
1935	633	1.014	324	1.222	1.457	—	786
1936	777	628	89	1.474	2.014	—	850
1938	597	1.593	494	2.288	1.636	—	1.141
1939	802	1.896	392	2.781	2.298	—	1.409
1940	821	1.516	557	3.143	1.552	—	1.338
1949	76	1.526	244	2.805	564	—	949
1950	434	2.256	507	3.861	1.972	—	1.594
1951	265	2.646	794	4.343	1.973	—	1.771
1952	201	2.275	418	3.950	1.608	—	1.508
1953	435	3.063	709	4.196	2.227	—	1.823
1954	524	3.490	1.407	5.432	1.922	—	2.325
1955	522	3.668	1.690	5.180	2.249	—	2.389
1956	491	3.062	2.234	5.199	1.947	71	2.523
1957	512	3.051	2.141	5.362	1.227	—	2.462
1958	533	3.340	3.421	6.014	1.886	179	3.086
1959	451	2.874	2.535	5.488	1.684	168	2.711
1960	156	3.516	4.234	6.800	1.114	520	3.415
1961	128	3.298	3.710	5.436	774	341	3.050

(a) La disponibilità è stata ottenuta sommando i dati di produzione e di importazione e detraendo i dati sulle esportazioni.

TABELLA N. 4-b.

Disponibilità di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961 (a).

(migliaia di quintali)

ANNI	Perfosfati minerali	Perfosfati di origine organica (1)	Scorie di defosforazione	Totale anidride fosforica	Solfato di potassio	Salino potassico (1)	Altri sali potassici	Totale in ossido di potassio
1899	2.773	—	—	541	—	—	40	19
1900	3.688	—	—	719	—	—	42	20
1901	3.788	—	—	739	—	—	35	17
1905	5.394	—	675	1.173	18	—	35	25
1906	5.696	—	818	1.258	15	—	40	25
1907	6.512	—	1.293	1.503	37	—	53	44
1914	9.251	—	306	1.859	35	—	63	47
1915	9.122	—	11	1.781	6	—	16	11
1916	8.668	—	27	1.695	—	—	9	24
1924	12.467	—	876	2.588	—	38	329	172
1925	15.123	—	316	3.005	—	90	501	274
1926	14.623	—	678	2.974	—	68	445	239
1934	11.071	—	326	2.218	—	28	631	248
1935	10.608	—	147	2.095	—	8	562	214
1936	13.641	—	12	2.662	—	8	282	109
1938	14.223	—	111	2.794	—	10	472	180
1939	15.957	—	93	3.128	—	47	380	160
1940	13.722	548	90	2.822	—	42	795	313
1949	12.473	386	12	2.496	—	46	475	195
1950	16.309	445	416	3.322	45	113	295	181
1951	15.862	308	695	3.276	126	38	214	176
1952	13.218	216	738	2.752	91	75	274	181
1953	17.330	542	1.141	3.638	149	50	353	238
1954	19.105	544	1.335	3.970	136	40	220	171
1955	19.049	508	1.577	4.051	268	—	266	256
1956	18.040	472	1.581	3.757	357	—	324	327
1957	17.301	433	1.483	3.640	321	—	354	224
1958	16.122	378	1.481	3.456	437	—	578	488
1959	16.354	344	1.367	3.507	472	22	827	604
1960	13.936	360	1.011	2.980	868	15	1.608	1.185
1961	14.328	290	1.291	3.109	1.072	35	1.296	1.155

(a) — Vedi tab. N. 4-a.
(1) Produzione

TABELLA N. 4-c.

Disponibilità di concimi chimici in Italia dal 1899 al 1961 (a).

(migliaia di quintali)

ANNI	Totale complessi	TOTALE ELEMENTI FERTILIZZANTI		
		Azoto	Anidride fosforica	Ossido di potassio
1899	—	48	541	19
1900	—	60	719	20
1901	—	83	739	17
1905	—	92	1.173	25
1906	—	83	1.258	26
1907	—	109	1.503	44
1914	—	176	1.859	48
1915	—	197	1.781	11
1916	—	213	1.695	4
1924	35	262	2.593	172
1925	54	323	3.014	274
1926	47	401	2.980	240
1934	85	792	2.233	247
1935	58	788	2.106	214
1936	11	850	2.665	109
1938	32	1.142	2.799	181
1939	160	1.419	3.149	170
1940	117	1.347	2.836	325
1949	122	954	2.518	196
1950	164	1.600	3.352	179
1951	345	1.783	3.339	173
1952	432	1.525	2.826	188
1953	564	1.849	3.731	249
1954	1.132	2.451	4.240	191
1955	2.063	2.591	4.451	312
1956	5.296	2.815	4.577	512
1957	5.118	2.747	4.405	560
1958	6.218	3.452	4.389	822
1959	9.253	3.266	4.879	1.153
1960	11.540	4.139	4.681	1.934
1961	10.237	3.665	4.582	1.795

(a) Vedi tab. N. 4-a.

II.

IMPIEGO DI ELEMENTI FERTILIZZANTI PER LE PRINCIPALI
COLTIVAZIONI, NELL'ANNATA AGRARIA 1959-60

Dati rilevati da G. BARBERO: *La concimazione chimica in Italia*, 1961 (non
pubblicata).

PAGINA BIANCA

TABELLA N. 5-a.

Impiego di elementi fertilizzanti per le principali coltivazioni nell'annata agraria 1959-60.

Italia.

COLTURE	Kg. per ettaro di superficie concimabile			Distribuzione percentuale			Rapporto tra	
	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Anidride fosforica e azoto	Ossido di potassio e azoto
	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Cereali</i>	37,4	45,3	10,1	44,1	35,4	23,5	1,2	0,3
Grano tenero	43,6	54,8	11,2	31,8	26,5	16,1	1,3	0,3
Grano duro	28,2	32,1	1,3	7,4	5,6	0,7	1,1	..
Cereali minori	18,9	27,8	4,1	2,3	2,2	1,0	1,5	0,2
Riso	40,2	25,6	44,4	2,6	1,1	5,7	0,6	1,1
<i>Sarchiate</i>	33,5	47,1	19,9	16,5	15,4	19,4	1,4	0,6
Granoturco	35,7	35,1	20,0	5,7	3,7	6,3	1,0	0,6
Leguminose da granella	10,1	49,1	2,0	1,3	4,3	0,5	4,8	0,2
Patata	57,8	53,6	45,7	1,6	1,0	2,5	0,9	0,8
Barbabietola	48,1	68,4	27,4	4,5	4,2	5,0	1,4	0,6
Pomodoro	49,8	57,9	37,4	1,5	1,2	2,3	1,2	0,8
Tabacco	42,1	30,5	34,2	1,4	0,6	2,2	0,7	0,8
Canapa	33,8	35,4	15,5	0,1	0,1	0,1	1,0	0,5
Altre	28,6	27,3	16,0	0,4	0,3	0,5	1,0	0,6
<i>Ortaggi e fiori</i>	136,0	56,3	21,4	8,2	2,3	2,5	0,4	0,2
<i>Foraggiere</i>	11,4	39,8	10,6	15,5	36,0	28,5	3,5	0,9
Prati avvicendati	12,1	40,9	11,6	9,0	20,3	17,1	3,4	1,0
Erbai	7,7	31,5	2,3	2,7	7,4	1,6	4,1	0,3
Prati permanenti	14,2	46,9	18,7	3,7	8,1	9,6	3,3	1,3
Pascoli permanenti . . . . .	..	1	..	0,1	0,2	0,2	3,7	1,0
<i>Colture legnose specializzate</i>	37,7	39,1	31,4	15,3	10,6	25,2	1,0	0,8
Vite	19,5	22,8	20,4	2,9	2,3	6,0	1,2	1,0
Olivo	23,0	25,1	10,6	3,0	2,2	2,7	1,1	0,5
Pesco	44,2	50,8	45,1	0,9	0,7	1,8	1,1	1,0
Melo	55,3	68,8	115,0	1,0	0,9	4,3	1,2	2,1
Pero	31,2	42,8	53,9	0,3	0,3	1,1	1,4	1,7
Agrumi	150,3	111,9	80,0	6,0	2,9	6,3	0,7	0,5
Mandarlo e nocciolo	44,4	64,5	38,1	0,7	0,7	1,6	1,5	0,9
Pioppeto	15,9	49,4	48,2	0,3	0,5	1,2	3,1	3,0
Altre	37,0	36,1	19,7	0,2	0,1	0,2	1,0	0,5
<i>Colture arboree promiscue (a)</i>	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,9	1,1	1,1
TOTALE GENERALE	30,6	46,0	15,5	100,0	100,0	100,0	1,3	0,5

(a) Valori riferiti alla superficie concimabile complessiva, esclusa quella attribuita alle colture legnose specializzate.

TABELLA N. 5-b.

*Impiego di elementi fertilizzanti per le principali coltivazioni
nell'annata agraria 1959-60.*

Italia settentrionale.

COLTURE	Kg. per ettaro di superficie concimabile			Distribuzione percentuale			Rapporto tra	
	Azoto totale	Ani- dride fosfo- rica so- lubile	Ossido di po- tassio solu- bile	Azoto totale	Ani- dride fosfo- rica so- lubile	Ossido di po- tassio solu- bile	Ani- dride fosfo- rica e azoto totale	Ossido di po- tassio e azoto totale
<i>Cereali</i>	50,3	61,1	25,3	45,1	32,4	25,6	1,2	0,5
Grano tenero	53,3	69,2	20,8	38,5	29,6	17,0	1,3	0,4
Cereali minori	19,6	39,4	41,3	0,4	0,5	0,9	2,0	2,1
Riso	40,2	25,6	44,4	6,2	2,3	7,7	0,6	1,1
<i>Sarchiate</i>	41,3	50,2	32,7	21,3	15,3	19,0	1,2	0,8
Granoturco	40,5	39,0	24,7	11,5	6,6	7,9	1,0	0,6
Leguminose da granella	23,1	33,4	27,0	0,3	0,2	0,4	1,4	1,2
Patata	46,6	55,7	65,1	1,8	1,2	2,8	1,2	1,4
Barbabetola	52,8	78,3	34,0	6,8	5,9	4,8	1,5	0,6
Pomodoro	12,7	34,8	48,0	0,4	0,7	1,8	2,7	3,8
Tabacco	22,4	74,2	88,9	0,2	0,4	1,0	3,3	4,0
Canapa	30,8	35,7	18,9	0,2	0,2	0,2	1,2	0,6
Altre	44,9	47,2	20,2	0,1	0,1	0,1	1,1	0,4
<i>Ortaggi e fiori</i>	106,5	94,9	80,3	2,2	1,1	1,8	0,9	0,8
<i>Foraggere</i>	13,7	44,6	19,0	23,5	45,0	36,6	3,2	1,4
Prati avvicendati	13,0	47,3	17,7	14,3	30,6	21,8	3,6	1,4
Erbai	11,6	13,4	6,6	2,2	1,5	1,4	1,2	0,6
Prati permanenti	16,1	51,0	27,7	6,8	12,7	13,1	3,2	1,7
Pascoli permanenti	2,5	5,7	2,6	0,2	0,2	0,2	2,3	1,0
<i>Colture legnose specializzate</i>	30,2	39,3	57,4	7,6	5,9	16,3	1,3	1,9
Vite	15,6	20,5	34,7	1,7	1,4	4,4	1,3	2,2
Olivo	63,3	31,5	20,1	0,5	0,1	0,2	0,5	0,3
Pesco	38,3	54,6	54,9	1,3	1,1	2,0	1,4	1,4
Melo	57,4	71,2	120,2	2,4	1,8	5,9	1,2	2,1
Pero	32,8	42,5	58,5	0,8	0,6	1,5	1,3	1,8
Pioppeto	21,7	46,4	69,8	0,6	0,7	2,1	2,1	3,2
Altre	44,7	42,4	55,1	0,3	0,2	0,3	0,9	0,8
<i>Colture arboree promiscue (a)</i>	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,7	2,0	2,0
TOTALE GENERALE	32,6	55,5	29,0	100,0	100,0	100,0	1,7	0,9

(a) Vedi tab. N. 5-a.

TABELLA N. 5-c.

Impiego di elementi fertilizzanti per le principali coltivazioni nell'annata agraria 1959-60.

Italia centrale.

COLTURE	Kg. per ettaro di superficie concimabile			Distribuzione percentuale			Rapporto tra	
	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Anidride fosforica e azoto	Ossido di potassio e azoto
	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Cereali</i>	35,8	51,5	3,9	64,5	50,4	33,5	1,4	0,1
Grano tenero	39,0	54,1	5,0	53,9	40,7	32,4	1,4	0,1
Grano duro	36,0	74,8	1,8	4,0	4,5	1,0	2,1	..
Cereali minori	21,5	31,0	..	6,6	5,2	0,1	1,4	..
<i>Sarchiate</i>	25,0	38,7	19,7	10,6	9,0	39,7	1,5	0,8
Granoturco	14,9	24,6	8,6	1,9	1,7	5,1	1,6	0,6
Leguminose da granella	16,6	37,3	0,2	1,6	2,0	0,1	2,2	..
Patata	11,6	17,9	7,7	0,2	0,2	0,7	1,5	0,7
Barbabietola	42,7	53,2	39,4	4,0	2,7	17,4	1,2	0,9
Pomodoro	64,4	64,8	40,1	1,0	0,5	2,9	1,0	0,6
Tabacco	18,3	75,7	63,4	0,5	1,1	8,0	4,1	3,5
Altre	31,2	29,5	25,2	1,4	0,8	5,5	0,9	0,8
<i>Ortaggi e fiori</i>	77,0	46,0	19,2	4,9	1,6	5,7	0,6	0,2
<i>Foraggere</i>	5,4	27,9	0,8	12,2	34,2	9,2	5,2	0,2
Prati avvicendati	7,4	28,4	1,3	9,7	20,3	7,9	3,9	0,2
Erbai	2,9	33,3	0,3	2,2	13,8	1,1	11,4	0,1
Prati permanenti	1,6	1,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,8	0,1
<i>Colture legnose specializzate</i>	19,8	23,3	5,2	6,8	4,3	8,3	1,2	0,3
Vite	26,9	33,1	16,0	1,5	1,0	4,4	1,2	0,6
Olivo	17,8	15,2	2,9	4,3	2,0	3,3	0,9	0,2
Pesco	104,0	54,7	28,8	0,5	0,1	0,6	0,5	0,3
Nocciolo	62,0	39,7	—	0,4	0,1	—	0,6	—
Pioppeto	—	55,6	—	—	0,9	—	—	—
Altre	22,3	56,7	—	0,1	0,2	—	2,5	—
<i>Colture arboree promiscue (a)</i>	0,2	0,2	0,2	1,0	0,5	3,6	0,9	0,8
TOTALE GENERALE	21,0	38,7	4,5	100,0	100,0	100,0	1,8	0,2

(a) Vedi tab. N. 5-a.

TABELLA N. 5-d.

*Impiego di elementi fertilizzanti per le principali coltivazioni
nell'annata agraria 1959-60*

Italia meridionale.

COLTURE	Kg. per ettaro di superficie concimabile			Distribuzione percentuale			Rapporto tra	
	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Anidride fosforica e azoto	Ossido di potassio e azoto
<i>Cereali</i>	31,3	32,5	3,4	37,4	34,3	22,9	1,0	0,1
Grano tenero	33,9	32,5	3,7	24,9	21,1	15,2	1,0	0,1
Grano duro	28,8	31,9	2,7	9,0	8,7	4,6	1,1	0,1
Cereali minori	23,6	33,8	3,8	3,5	4,5	3,1	1,4	0,2
<i>Sarchiate</i>	60,2	44,6	6,0	16,4	19,3	16,2	0,7	0,1
Granoturco	29,4	19,4	1,5	1,8	1,1	0,5	0,7	0,1
Leguminose da granella	9,3	43,2	1,0	2,0	9,0	1,2	5,2	0,1
Patata	75,5	46,9	0,9	2,0	1,1	0,1	0,6	..
Barbabietola	53,4	88,1	6,5	3,0	4,4	2,1	1,7	0,1
Pomodoro	67,6	69,9	11,7	2,6	2,4	2,5	1,0	0,2
Tabacco	50,2	14,0	18,8	4,6	1,1	9,5	0,3	0,4
Canapa	47,2	34,5	—	0,1	0,1	—	0,7	—
Altre	31,2	13,7	5,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,2
<i>Ortaggi e fiori</i>	166,6	47,4	7,6	19,6	4,9	5,0	0,3	..
<i>Foraggere</i>	15,1	44,1	2,4	10,9	28,0	9,6	2,9	0,2
Prati avvicendati	22,8	39,9	4,2	4,1	6,4	4,3	1,8	0,2
Erbai	9,0	34,3	2,4	3,6	12,1	5,3	3,8	0,3
Prati permanenti	22,9	76,7	—	3,2	9,4	—	3,3	—
Pascoli permanenti	—	0,3	—	—	0,1	—	—	—
<i>Colture legnose specializzate</i>	28,3	28,1	15,1	15,3	13,4	45,4	1,0	0,5
Vite	27,1	29,7	18,0	6,7	6,4	24,6	1,1	0,7
Olivo	26,0	25,6	12,4	6,0	5,3	16,0	1,0	0,5
Pesco	61,5	45,2	20,9	0,9	0,6	1,8	0,7	0,3
Agrumi	37,9	43,0	19,9	0,8	0,8	2,2	1,1	0,5
Mandorlo e nocciolo	27,5	14,9	5,7	0,7	0,3	0,8	0,5	0,2
Altre	66,5	5,4	—	0,2	..	—	0,8	—
<i>Colture arboree promiscue (a)</i>	0,1	..	0,1	0,4	0,1	0,9	0,3	0,5
TOTALE GENERALE	35,1	39,9	6,3	100,0	100,0	100,0	1,1	0,2

(a) Vedi tab. N. 5-a.

TABELLA N. 5-e.

Impiego di elementi fertilizzanti per le principali coltivazioni nell'annata agraria 1959-60.

Italia insulare.

COLTURE	Kg. per ettaro di superficie concimabile			Distribuzione percentuale			Rapporto tra	
	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Azoto totale	Anidride fosforica solubile	Ossido di potassio solubile	Anidride fosforica e azoto	Ossido di potassio e azoto
	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Cereali</i>	24,3	24,6	0,5	29,6	24,1	1,7	1,0	..
Grano duro (a)	26,9	27,2	0,5	29,1	23,5	1,6	1,0	..
Cereali minori	4,0	4,9	0,2	0,5	0,6	0,1	1,2	..
<i>Sarchiate</i>	20,8	51,8	7,8	10,4	20,7	11,4	2,5	0,4
Granoturco	25,7	41,4	13,9	0,4	0,5	0,5	1,6	0,5
Leguminose da granella	7,7	55,1	1,2	2,8	15,9	1,3	7,1	0,2
Patata	152,7	111,7	98,1	2,2	1,3	4,2	0,7	0,6
Barbabietola	23,0	9,1	2,9	1,4	0,5	0,5	0,4	0,1
Pomodoro	127,7	106,1	64,8	3,2	2,1	4,8	0,8	0,5
Altre	16,1	24,5	0,9	0,4	0,4	0,1	1,5	0,1
<i>Ortaggi e fiori</i>	131,4	61,4	15,7	8,9	3,3	3,2	0,5	0,1
<i>Foraggere</i>	10,9	45,3	1,1	5,4	17,9	1,6	4,1	0,1
Prati avvicendati	17,8	35,5	4,1	2,2	3,6	1,5	2,0	0,2
Erbai	12,0	54,8	0,2	3,2	11,5	0,1	4,6	..
Prati permanenti	—	29,0	—	—	2,4	—	—	—
Pascoli permanenti	—	0,2	—	—	0,4	—	—	—
<i>Colture legnose specializzate</i>	68,6	63,3	42,0	45,6	33,8	81,9	0,9	0,6
Vite	7,1	8,2	4,5	1,4	1,3	2,5	1,2	0,6
Olivo	19,0	39,2	17,7	3,1	5,1	8,5	2,1	0,9
Pesco	17,2	25,0	25,6	0,1	0,2	0,6	1,5	1,5
Agrumi	168,7	123,3	89,8	37,7	22,1	59,0	0,7	0,5
Mandorlo e nocciolo	58,1	111,7	72,6	2,9	4,5	10,6	1,9	1,2
Altre	14,3	30,3	9,6	0,4	0,6	0,7	2,1	0,7
<i>Colture arboree promiscue (b)</i> . . . . .	..	..	..	0,1	0,2	0,2	1,6	0,5
TOTALE GENERALE	34,5	43,0	11,8	100,0	100,0	100,0	1,2	0,3

(a) Include anche il grano tenero.
 (b) Vedi tab. N. 5-a.

PAGINA BIANCA

III.

RESE UNITARIE IN ALCUNE COLTIVAZIONI
DAL 1910 AL 1961

Fonte: Istituto centrale di statistica.

PAGINA BIANCA

TABELLA N. 6.

Rese unitarie in alcune coltivazioni dal 1910 al 1961.

(quintali per ettaro)

ANNI	Fru- mento	Grano- turco	Patata	Barba- bietola	Vite (1)	Olivo (1)	Melo (1)	Erba medica
1910	8,6	16,8	89,6	344,5	15,9	—	—	—
1911	10,7	15,3	97,1	293,6	21,2	—	—	—
1912	9,2	16,6	87,9	329,5	21,2	—	—	—
1913	12,0	18,5	101,3	456,1	25,9	—	—	—
1914	9,4	17,9	93,5	332,2	20,9	—	—	—
1915	8,9	20,8	87,2	298,8	9,4	—	—	—
1916	9,9	13,8	82,8	269,3	20,4	—	—	—
1917	8,7	14,2	73,0	192,6	23,9	—	—	—
1918	11,1	14,3	78,0	265,8	20,2	—	—	—
1919	10,5	15,3	74,3	357,0	19,9	—	—	—
1920	8,2	16,0	78,1	280,7	22,4	—	—	—
1921	10,7	16,5	85,0	326,1	—	—	—	—
1922	9,2	13,1	61,0	305,0	—	—	—	—
1923	12,7	15,2	75,1	316,3	—	—	—	—
1924	9,8	18,0	81,9	357,5	—	—	—	—
1925	13,4	18,5	90,9	247,2	—	—	—	—
1926	11,8	25,2	95,6	315,8	—	—	—	—
1927	10,4	16,0	80,1	247,5	28,1	7,4	—	—
1928	12,1	12,0	61,3	257,0	37,0	11,6	—	—
1929	14,0	17,8	80,3	289,3	37,6	14,1	—	—
1930	11,3	21,1	73,2	310,9	32,5	6,8	—	—
1931	13,0	14,0	69,6	234,8	30,6	11,5	—	—
1932	14,8	20,8	84,3	289,9 (2)	38,3	9,5	—	—
1933	15,6	18,1	69,8	262,5 (2)	31,3	8,6	—	—
1934	12,6	21,6	75,6	305,4 (2)	27,9	9,4	—	—
1935	15,2	16,9	56,2	264,8 (2)	39,9	9,1	—	—

(1) In coltura specializzata.
(2) Uva da vino.

Segue TABELLA N. 6.

Rese unitarie in alcune coltivazioni dal 1910 al 1961.

(quintali per ettaro)

ANNI	Fru- mento	Grano- turco	Patata	Barba- bietola	Vite (1)	Olivo (1)	Melo (1)	Erba medica
1936	11,9	20,5	61,9	217,0	29,8	8,2	55,7	—
1937	15,6	23,1	76,1	263,3	29,7	14,0	48,6	—
1938	16,3	19,5	69,3	237,6	36,7	8,5	32,0	—
1939	15,3	17,7	65,1	249,9	35,9	17,1	77,3	—
1940	14,0	22,7	76,9	304,0	26,8	7,8	38,5	—
1941	14,2	18,0	68,7	275,9	34,1	11,1	75,4	—
1942	12,7	17,2	64,8	248,8	37,2	9,1	40,1	—
1943	12,2	12,1	48,1	211,7	36,6	7,5	96,9	—
1944	13,5	17,2	58,0	276,2	34,1	8,2	49,7	—
1945	9,3	11,0	37,4	139,7	30,7	5,5	36,9	—
1946	13,3	15,1	57,9	228,7	34,2	7,5	47,9	—
1947	10,4	15,7	67,4	202,7	31,3	12,5	82,4	—
1948	13,2	18,1	74,1	302,4	39,9	5,0	71,7	—
1949	15,0	17,8	66,8	275,2	40,7	9,0	116,9	—
1950	16,5	15,5	62,0	257,2	39,8	8,3	83,1	45,5
1951	14,7	21,7	72,9	300,8	48,0	17,4	107,5	56,9
1952	16,8	18,8	69,2	265,9	44,2	8,2	116,6	44,4
1953	19,0	25,3	79,9	296,1	51,2	16,6	99,9	58,9
1954	15,3	23,2	80,8	294,0	51,0	13,3	91,1	57,6
1955	19,6	25,9	86,5	357,4	55,3	9,4	123,4	54,5
1956	17,8	27,1	88,3	313,9	64,7	8,6	133,3	54,5
1957	17,3	27,9	81,7	293,6	45,8	17,9	95,9	55,6
1958	20,3	30,1	95,4	310,6	63,6	11,6	151,7	54,3
1959	18,2	32,5	103,2	399,9	61,3	12,5	159,9	51,8
1960	14,9	32,1	101,0	318,6	50,3	16,2	165,1	63,1
1961	19,1	32,9	103,9	312,1	51,2	16,8	190,5	61,5

(1) In coltura specializzata.

IV.

ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE SOCIETA PER AZIONI
PRODUTTRICI DI CONCIMI CHIMICI NEL 1950 E NEL 1960

Fonte: Associazione tra le società per azioni.

PAGINA BIANCA

TABELLA N. 7-a.

Alcune caratteristiche delle società per azioni produttrici di concimi chimici.

Anno 1950.

(Valori in milioni di lire).

SOCIETA	Sede sociale	Numero addetti	Stabili- menti		Fattu- rato	Capitale		Riserve
			Nord	Sud		Nomi- nale	Ver- sato	
1. - A.C.N.A.	Milano	-	1	-	-	-	2.500	981
2. - Akragas.	Palermo	-	-	1	-	-	-	-
3. - A.N.I.C.	Roma	-	1	-	-	-	7.200	2.013
4. - Ansaldo coke	-	-	-	-	-	-	60	36
5. - A.P.E.	Milano	-	1	-	-	-	100	-
6. - Ausonia.	Firenze	-	-	-	-	-	18	2
7. - Bario e derivati	Milano	-	1	-	-	-	10	2
8. - Bombrini-Parodi-Delfino	Roma	-	3	-	-	-	860	59
9. - C.E.D.A.	Bolzano	-	1	-	-	-	10	6
10. - Chimiberg.	Bergamo	-	-	-	-	-	-	-
11. - Cokapuania	Milano	-	1	-	-	-	750	112
12. - Cokitalia	Milano	-	1	-	-	-	1.400	130
13. - Conti-Vecchi ing. Luigi.	Roma	-	-	1	-	100	100	15
14. - Distillerie di Cavarzere.	Padova	-	-	-	-	600	600	138
15. - Edison (gas).	Milano	-	2	-	-	-	75.000	4.810
16. - Edison San Marco	-	-	1	-	-	800	800	10
17. - Elettrica del Caffaro	Milano	-	-	-	-	-	643	65
18. - Etruria	Firenze	-	1	-	-	-	10	1
19. - Fabbrica interconsorziale Campania	Roma	-	-	1	-	35	35	-
20. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	Macerata	-	1	-	-	-	80	8
21. - Fabbrica lodigiana concimi chimici	Lodi	-	1	-	-	-	18	7
22. - Fabbrica perfosfati.	Roma	-	-	-	-	31	31	16

Segue TABELLA 7-a.

Alcune caratteristiche delle società per azioni produttrici di concimi chimici.

Anno 1950.

(Valori in milioni di lire).

SOCIETA	Sede sociale	Numero addetti	Stabili- menti		Fat- turato	Capitale		Riserve
			Nord	Sud		Nomi- nale	Ver- sato	
23. - Fabbrica sali di bario . .	Milano	—	1	—	—	—	30	26
24. - Fertilizzanti organici del Veneto	Verona	—	—	—	—	—	—	—
25. - Galtarossa.	—	—	—	—	—	320	200	90
26. - Icovil.	—	—	—	—	—	—	—	—
27. - Ilva	—	—	—	—	—	—	4.000	176
28. - I.M.A.D.	Napoli	—	—	—	—	—	—	—
29. - Industria chimica Puccioni.	Vasto	—	—	—	—	—	—	—
30. - La fossanese	Torino	—	1	—	—	—	50	17
31. - Mazzini Giacomo e figli .	Brescello	—	—	—	—	—	—	—
32. - Montecatini	—	—	—	—	75.952	—	30.000	1.590
33. - Prodotti chimici superfo- sati	Vercelli	—	1	—	—	—	68	11
34. - Rumianca.	Torino	—	3	—	—	—	3.000	1.731
35. - Saffo	Genova	—	1	—	—	20	20	16
36. - Sicedison	Milano	—	3	—	—	—	100	—
37. - Sincat	Palermo	—	—	—	—	—	—	—
38. - Simel.	Cremona	—	—	—	—	—	—	—
39. - Società Costruzioni Bram- billa	Milano	—	2	—	—	15	15	1
40. - S.P.A. interconsorziale Ro- magnola	Roma	—	1	—	—	—	141	—
41. - Terni	Roma	—	2	—	—	—	10.500	167
42. - Vego	Torino	—	—	—	—	—	—	—
43. - Veneta concimi chimici .	P. Marghera	—	—	—	—	—	6	12
44. - Vetroccke.	P. Marghera	—	—	—	—	1.500	1.500	1.187

TABELLA N. 7-b.

Alcune caratteristiche delle società per azioni produttrici di concimi chimici.

Anno 1950.

(Valori in milioni di lire)

SOCIETÀ	Accantonamenti vari	Debiti diversi	Fondo am- morta- menti	Im- mobili, im- pianti, mac- chine e mobili	Scorte di ma- terie prime e merci	Titoli e parte- cipa- zioni	Cassa e crediti	Utili (+) o perdite (-)
1. - A.C.N.A.	1.274	2.316	4.592	6.200	8.268	702	4.177 +	268
2. - Akragas	-	-	-	-	-	-	-	-
3. - A.N.I.C.	-	-	633	1.040	619	7.716	7.639 +	907
4. - Ansaldo coke	-	-	312	507	72	2	97 +	4
5. - A.P.E.	-	-	419	1.447	193	..	187	-
6. - Ausonia	-	-	49	74	184	5	179 +	2
7. - Bario e derivati . . .	-	100	12	35	36	..	57 +	1
8. - Bombrini - Parodi - Del- fino	-	-	1.307	2.726	1.810	45	1.768 +	55
9. - C.E.D.A.	-	-	9	118	23	1	1 +	18
10. - Chimiberg	-	-	-	-	-	-	-	-
11. - Cokapuania	-	-	609	2.571	710	21	590 -	16
12. - Cokitalia	-	-	1.976	2.654	491	26	1.601 +	70
13. - Conti-Vecchi ing. Luigi.	-	-	224	659	180	..	82 +	25
14. - Distillerie di Cavarzere	-	-	899	1.745	804	258	581 +	72
15. - Edison (gas)	-	-	39.944	126.670	8.289	29.395	29.448 +	4.757
16. - Edison San Marco . .	-	-	661	2.172	523	1	220 -	5
17. - Elettrica del Caffaro.	-	-	509	1.122	693	16	714 +	143
18. - Etruria	-	-	-	-	194	1	22 +	6
19. - Fabbrica interconsor- ziale della Campania . .	-	-	33	120	78	..	6	..
20. - Fabbrica interconsor- ziale Marchigiana . .	-	-	16	103	45	..	65 +	3
21. - Fabbrica lodigiana conc- cimi chimici	9	51	-	32	57	4	11 +	4
22. - Fabbrica perfosfati . .	-	-	24	169	165	6	40 +	19

Segue TABELLA N. 7-b.

Alcune caratteristiche delle società per azioni produttrici di concimi chimici.

Anno 1950.

(Valori in milioni di lire)

SOCIETÀ	Accantonamenti vari	Debiti diversi	Fondo am- morta- menti	Im- mobili, im- pianti, mac- chine e mobili	Scorte di ma- terie prime e merci	Titoli e parte- cipa- zioni	Cassa e crediti	Utili (+) o perdite (-)
23. - Fabbrica sali di bario.	-	-	50	73	27	15	40	+ 6
24. - Fertilizzanti organici del Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-
25. - Galtarossa	-	-	153	350	676	4	249	+ 18
26. - Icovil	-	-	-	-	-	-	-	-
27. - Ilva	-	-	18.792	49.441	5.307	385	16.803	+ 559
28. - I.M.A.D.	-	-	-	-	-	-	-	-
29. - Industria chimica Puc- cioni	-	-	-	-	-	-	-	-
30. - La fossanese	4	53	88	142	53	..	34	+ 6
31. - Mazzini Giacomo e figli	-	-	-	-	-	-	-	-
32. - Montecatini	-	-	44.067	84.711	10.221	-	30.625	+ 4.368
33. - Prodotti chimici super- fosfati	-	-	82	176	96	7	30	+ 13
34. - Rumianca	-	-	1.320	6.251	1.117	17	1.114	+ 267
35. - Saffo	-	-	7	19	98	1	54	+ 2
36. - Sicedison	-	-	-	54	47	-	2	-
37. - Sincat	-	-	-	-	-	-	-	-
38. - Simel	-	-	-	-	-	-	-	-
39. - Società Costruzioni Brambilla	-	-	23	30	22	..	23	- ..
40. - S.P.A. interconsorziale Romagnola	-	-	26	188	108	..	15	+ ..
41. - Terni	-	-	13.158	54.675	6.956	822	16.010	+ 644
42. - Vego	-	-	-	-	-	-	-	-
43. - Veneta concimi chimici.	-	-	18	64	42	11	21	- 2
44. - Vetrocoker	-	-	3.434	5.574	931	370	2.081	+ 153

TABELLA N. 8-a.

Alcune caratteristiche delle società per azioni produttrici di concimi chimici.

Anno 1960

(Valori in milioni di lire)

SOCIETA'	Sede sociale	Numero addetti	Stabili- menti		Fat- turato	Capitale		Riserve
			Nord	Sud		Nomi- nale	Ver- sato	
1. - A.C.N.A.	Milano	—	1	—	—	3.500	3.500	3.032
2. - Akragas.	Palermo	—	—	1	—	3.000	1.000	—
3. - A.N.I.C.	Roma	3.681	1	—	—	72.000	36.000	21.958
4. - Ansaldo coke	—	—	—	—	—	—	150	23
5. - A.P.E.	Milano	642	1	—	5.766	500	500	..
6. - Ausonia.	Firenze	—	—	—	—	—	—	—
7. - Bario e derivati	Milano	385	1	—	1.404	120	120	42
8. - Bombrini-Parodi-Delfino	Roma	—	3	—	—	5.000	5.000	1.108
9. - C.E.D.A.	Bolzano	—	1	—	—	160	160	20
10. - Chimiberg.	Bergamo	—	—	—	—	10	10	..
11. - Cokapuama	Milano	265	1	—	5.682	3.000	3.000	226
12. - Cokitalia	Milano	533	1	—	11.025	4.000	4.000	382
13. - Conti-Vecchi ing. Luigi.	Roma	—	—	1	—	300	300	94
14. - Distillerie di Cavarzere	Padova	—	2	—	—	3.600	2.700	2.531
15. - Edison (gas).	Milano	6.900	2	—	44.118	200.000	200.000	17.708
16. - Edison San Marco	—	—	1	—	—	800	800	—
17. - Elettrica del Caffaro	Milano	800	3	—	4.757	3.240	3.240	192
18. - Etruria	Firenze	107	1	—	700	101	101	8
19. - Fabbrica interconsorziale Campania	Roma	—	—	—	—	—	—	—
20. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	Macerata	—	1	—	—	150	150	29
21. - Fabbrica lodigiana concimi chimici	Lodi	—	1	—	226	68	68	21
22. - Fabbrica superfosfati	Roma	—	—	—	—	—	—	—

Segue TABELLA N. 8-a.

Alcune caratteristiche delle società per azioni produttrici di concimi chimici.

Anno 1960

(Valori in milioni di lire)

SOCIETA'	Sede sociale	Numero addetti	Stabili- menti		Fat- turato	Capitale		Riserve
			Nord	Sud		Nomi- nale	Ver- sato	
23. - Fabbrica sali di bario . .	Milano	167	1	—	882	150	150	229
24. - Fertilizzanti organici Ve- neto	Verona	33	1	—	—	100	100	—
25. - Galtarossa.	—	644	—	—	3.012	750	750	366
26. - Icovil.	Cuneo	—	1	—	—	30	—	—
27. - Ilva	—	20.571	—	—	127	—	66.000	10.335
28. - I.M.A.D.	Napoli	—	—	—	—	220	220	—
29. - Industria chimica Puccioni.	Vasto	23	—	1	69	100	100	—
30. - La fossanese	Torino	60	1	—	250	50	50	37
31. - Mazzini Giacomo e figli .	Brescello	—	1	—	—	1	—	—
32. - Montecatini	—	67.000	—	—	167.095	150.000	150.000	77.640
33. - Prodotti chimici superfo- sfati	Vercelli	79	1	—	297	153	153	157
34. - Rumianca.	Torino	1.424	3	—	9.432	10.000	10.000	1.864
35. - Saffo	Genova	—	—	—	—	—	—	—
36. - Sicedison	Milano	5.000	3	—	—	35.000	30.000	246
37. - Sincat	Palermo	3.140	—	1	13.325	25.000	10.000	—
38. - Simel.	Cremona	—	—	—	374	40	40	..
39. - Società Costruzioni Bram- billa	Milano	—	—	—	—	—	—	—
40. - S.P.A. interconsorziale Ro- magnola	Roma	—	1	—	—	1.133	1.133	49
41. - Terni	Roma	8.475	2	—	55.476	33.250	33.250	5.627
42. - Vego	Torino	215	1	—	—	2.000	2.000	—
43. - Veneta concimi chimici. .	P. Marghera	—	—	—	—	—	—	—
44. - Vetrocoke.	P. Marghera	3.050	1	—	—	10.000	10.000	6.313

Segue TABELLA N. 8-b.

Alcune caratteristiche delle società per azioni produttrici di concimi chimici.

Anno 1960.

(Valori in milioni di lire)

SOCIETA	Accantonamenti vari	Debiti diversi	Fondo am- mortamenti	Im- mobili, im- pianti, mac- chine e mobili	Scorte di mate- rie prime e merci	Titoli e parte- cipa- zioni	Cassa e crediti	Utili (+) o perdi- te (-)
23. - Fabbrica sali di bario.	44	230	315	645	104	1	34+	14
24. - Fertilizzanti organici Veneto . . . . .	..	221	14	238	68	-	17-	13
25. - Galtarossa	-	-	939	2.018	1.577	2	472-	8
26. - Icovil	-	-	31	64	13	-	..-	8
27. - Ilva	-	-	81.022	166.438	38.513	1.914	66.418+	4.892
28. - I.M.A.D	15	376	224	785	38	6	59+	24
29. - Industria chimica Puc- cioni	-	370	9	338	59	-	61+	1
30. - La Fossanese	18	115	276	339	121	..	37-	2
31. - Mazzini Giacomo e figli	-	-	-	28	-	-	1	-
32. - Montecatini	-	-	204.898	355.702	64.428	-	179.597+	13.124
33. - Prodotti chimici super- fosfati	35	29	322	496	208	3	56-	7
34. - Rumianca	823	2.199	7.466	20.311	2.391	775	3.704+	828
35. - Saffo	-	-	-	-	-	-	-	-
36. - Sicedison	1.137	69.752	13.707	86.184	18.588	800	16.185+	1.913
37. - Sincat	353	93	-	77.515	19.407	3.213	8.346-	53
38. - Simel	-	-	34	-	75	..	-	23
39. - Società Costruzioni Brambilla	-	-	-	-	-	-	-	-
40. - S.P.A. interconsorziale Romagnola	-	1.703	907	3.240	509	..	33-	136
41. - Terni	-	-	56.833	174.657	11.120	5.781	28.414+	2.232
42. - Vego	40	2.044	506	2.861	1.063	-	477-	32
43. - Veneta concimi chimici.	-	-	-	-	-	-	-	-
44. - Vetrocke	-	-	20.257	40.489	3.401	2.709	6.094+	1.199

V.

ALCUNE CARATTERISTICHE
DELLE DITTE PRODUTTRICI DI CONCIMI CHIMICI

Fonte: Dati rilevati dai questionari inviati dalle ditte alla Commissione parlamentare d'inchiesta.

PAGINA BIANCA

TABELLA N. 9-a.

Notizie generali.

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Forma giuridica (a)	Anno di costi- tuzione	Potenza installata (KW)	
			In complesso	Per la produzione di concimi
1. - Akragas	S.az.	1951	1.200	—
2. - A.N.I.C.	S.az.	1936	110.000	—
3. - Ansaldo-coke	S.az.	1927	1.370	26
4. - A.P.E.	S.az.	1936	15.000	4.000
5. - Bario e derivati	S.az.	1932	(b) 600	—
6. - Bartolini.	I.	1945	20	—
7. - Bolletta	I.	1885	100	—
8. - Bombrini Parodi-Delfino . .	S.az.	1912	15.300	122
9. - Brambilla	S.az.	1904	4.000	—
10. - Caffaro.	S.az.	1906	40.000	—
11. - Campolini	I.	1903	175	—
12. - Centauro.	S.az.	1957	100	35
13. - Certaldo	S.az.	1932	38	—
14. - Chimagricola	S.az.	1951	200	—
15. - Cokapuania.	S.az.	1939	6.734	130
16. - Cokitalia.	S.az.	1935	—	170
17. - Comino	I.	1951	2	—
18. - Consorzio Cooperative agri- cole - Bolzano	S.c.	1946	103	—
19. - Consorzio agrario provincia- le - Brescia	S.c.	1932	510	260
20. - Consorzio agrario provincia- le - Novara	S.c.	1899	860	256
21. - Consorzio agrario provincia- le - Piacenza.	S.c.	—	273	—
22. - Conti-Vecchi	S.az.	1929	106	63
23. - Cooperativa Cremonese . .	S.c.	1906	385	—
24. - Distillerie di Cavarzere. . .	S.az.	1907	8.800	—
25. - Edison	S.az.	1884	190.000	—
26. - Etruria	S.az.	1931	18.915	—
27. - Fabbrica perfosfati - Roma .	S.az.	1900	532	—
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	S.az.	1938	383	—
29. - Fabbrica interconsorziale marchigiana	S.az.	1910	430	—

(a) S.az. = Società per azioni; S.a. = Società anonima; S.r.l. = Società a responsabilità limitata; S.c. = Società cooperativa; I. = Impresa individuale; S.ac. = Società in accomandita semplice; A = Altro tipo di società.
(b) Chilowatt.

Segue TABELLA N. 9-a.

Notizie generali.

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Forma giuridica (a)	Anno di costi- tuzione	Potenza installata (KW)	
			In complesso	Per la produzione di concimi
30. - Fabbrica lodigiana	S.az.	1911	258	—
31. - Fabbrica mantovana	S.c.	1899	515	—
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	S.c.	1908	550	—
33. - Fabbrica sali di bario	S.az.	1908	—	146
34. - National fertil	S.r.l.	—	—	—
35. - Figli di C. Marchi	S.a.c.	—	1.253	691
36. - Fratelli Fanciullacci	A	1908	17	—
37. - Galeassi Ugo	I.	1926	—	—
38. - I.L.V.A.	S.az.	1897	44.000	—
39. - I.M.A.D.	S.az.	1954	300	—
40. - I.N.C.O.	I	1952	—	—
41. - Industria chimica Colle	S.r.l.	1945	60	—
42. - Industrie chimiche Puccioni	S.az.	1956	200	—
43. - La Fossanese	S.az.	1928	300	—
44. - Montecatini	S.az.	1888	—	—
45. - Mordani Filippo	I.	1870	8	—
46. - Nasi e Bocca	A	1930	4	—
47. - Parri e Montepagani	A	1909	200	100
48. - Prodotti chimici superfosfa- ti - Vercelli	S.az.	1903	500	—
49. - Rumianca	S.az.	1915	22.728	9.821
50. - Saffo	S.az.	1932	427	176
51. - Sardinia	S.az.	1922	—	—
52. - S.E.F.E.	S.az.	1925	23.000	1.300
53. - S.I.M.E.L.	S.az.	1957	350	—
54. - S.I.N.C.A.T.	S.az.	1954	91.551	63.745
55. - Società industriale carburo	S.az.	1922	18.000	—
56. - Società interconsorziale ro- magnola	S.az.	1920	5.500	—
57. - Società italiana potassa	S.az.-S.a.	1920	230	—
58. - SO.VE.CO.DE.	S.r.l.	1942	151	—
59. - Terni	S.az.	1884	927.000	37.490
60. - Olivieri e Pani	A	1912	35	—
61. - Vego	S.az.	1954	2.280	1.160
62. - Veneta concimi	S.a.	1885	89	—
63. - Vetrocoker	S.az.	1924 (b)	44.000	—

(a) Confronta nota (a) a pag. 311.
(b) Motori elettrici.

TABELLA N. 9-b.

Notizie generali.

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Unità locali e addetti				Capitale (migliaia di lire)	
	N. unità locali		N. addetti		Nominale	Versato
	Nord	Sud	Nord	Sud		
1. - Akragas.	—	1	—	181	1.000.000	1.000.000
2. - A.N.I.C.	1	—	3.111	—	36.000.000	36.000.000
3. - Ansaldo-Coke	1	—	229	—	150.000	150.000
4. - A.P.E.	1	—	602	—	—	500.000
5. - Bario e derivati	1	—	362	—	—	—
6. - Bartolini	1	—	2	—	—	—
7. - Bolletta.	1	—	19	—	—	—
8. - Bombrini Parodi-Delfino	1	—	18	—	5.000.000	5.000.000
9. - Brambilla	4	—	718	—	15.000	15.000
10. - Caffaro	4	—	168	—	3.240.000	3.240.000
11. - Campolini.	1	—	16	—	—	—
12. - Centauro	1	—	13	—	24.000	5.000
13. - Certaldo	1	—	10	—	1.000	—
14. - Chimagricola	1	—	62	—	30.000	30.000
15. - Cokapuania	1	—	235	—	3.000.000	3.000.000
16. - Cokitalia	1	—	530	—	4.000.000	4.000.000
17. - Comino	1	—	1	—	—	—
18. - Consorzio Coperative agricole - Bolzano	1	—	12	—	120	120
19. - Consorzio agrario pro- vinciale - Brescia	1	—	24	—	1.510	1.510
20. - Consorzio agrario pro- vinciale - Novara	2	—	132	—	9.450	9.450
21. - Consorzio agrario pro- vinciale - Piacenza	1	—	31	—	2.546	2.546
22. - Conti-Vecchi.	—	1	—	2	300.000	300.000
23. - Cooperativa Cremonese.	2	—	61	—	7.550	7.550
24. - Distillerie Cavarzere	1	—	160	—	3.600.000	3.600.000
25. - Edison	2	—	(a) 3.773	—	240.000.000	200.000.000
26. - Etruria	1	—	82	—	101.000	101.000
27. - Fabbrica perfosfati - Roma	1	—	54	—	30.600	30.600
28. - Fabbrica interconsorzia- le della Campania	—	1	—	33	35.000	35.000
29. - Fabbrica interconsorzia- le Marchigiana.	2	—	68	—	150.000	150.000
30. - Fabbrica interconsorzia- le Lodigiana	1	—	36	—	67.500	67.500
31. - Fabbrica Mantovana	1	—	60	—	12.276	12.276
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	1	—	49	—	136.474	136.474

(a) Di cui 1.399 addetti alla produzione di concimi.

Segue TABELLA N. 9-b.

Notizie generali.

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Unità locali e addetti				Capitale (migliaia di lire)	
	N. unità locali		N. addetti		Nominale	Versato
	Nord	Sud	Nord	Sud		
33. - Fabbrica sali di bario	1	—	8	—	150.000	150.000
34. - National fertil	2	—	13	—	—	—
35. - Figli di C. Marchi	3	—	(a) 235	—	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci	1	—	3-4	—	20.000	—
37. - Galeassi Ugo	1	—	3	—	—	—
38. - I.L.V.A.	1	1	(b)3.274	(c)4.774	66.000.000	66.000.000
39. - I.M.A.D.	—	1	—	120	220.000	220.000
40. - I.N.C.O.	1	—	4	—	—	—
41. - Industria chimica colle.	1	—	35	—	5.346	5.346
42. - Industrie chimiche Puc- cioni	—	1	—	14	100.000	100.000
43. - La Fossanese	1	—	53	—	50.000	50.000
44. - Montecatini	22	12	9.234	2.218	180.000.000	180.000.000
45. - Mordani Filippo	1	—	1	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	1	—	2	—	6.000	—
47. - Parri e Montepagani	1	—	52	—	355	355
48. - Prodotti chimici super- fosfati - Vercelli	1	—	78	—	153.000	153.000
49. - Rumianca	3	—	(d)1.300	—	10.000.000	10.000.000
50. - Saffo	1	—	(e) 67	—	—	20.000
51. - Sardinia	1	—	16	—	5.000	5.000
52. - S.E.F.E.	1	—	147	—	—	240.000
53. - S.I.M.E.L.	1	—	9	—	40.000	40.000
54. - S.I.N.C.A.T.	—	1	—	(f)2.522	10.000.000	10.000.000
55. - Società industriale car- buro	1	—	(g) 115	—	40.000	40.000
56. - Società interconsorziale Romagnola	1	—	217	—	1.133.420	1.133.420
57. - Società italiana potassa.	1	—	10	—	9.000	9.000
58. - SO.VE.CO.DE.	1	—	21	—	200	200
59. - Terni	2	—	(h)1.717	—	33.250.000	33.250.000
60. - Ulivieri e Pani	1	—	6	—	—	—
61. - Vego	1	—	196	—	2.000.000	2.000.000
62. - Veneta concimi	2	—	38	—	36.000	36.000
63. - Vetroccke	1	—	1.147	—	10.000.000	10.000.000

(a) Di cui 125 addetti alla produzione di concimi.
(b) Di cui 7 addetti alla produzione di concimi.
(c) Di cui 58 addetti alla produzione di concimi.
(d) Di cui 410 addetti alla produzione di concimi.
(e) Di cui 25 addetti alla produzione di concimi.
(f) Di cui 1.976 addetti alla produzione di concimi.
(g) Di cui 57 addetti alla produzione di concimi.
(h) Di cui 551 addetti alla produzione di concimi.

TABELLA N. 10-a.

Produzione di concimi e prodotti floiatrici.
(Migliaia di quintali).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			
	Azotati	Fosfatici	Potassici	Complessi
				Azoto fosfatici
1. - Akragas.	—	—	—	111,3
2. - A.N.I.C.	7.372,7	—	—	213,2
3. - Ansaldo-coke	9,5	—	—	—
4. - A.P.E.	—	530,6	—	147,7
5. - Bario e derivati	—	—	8,4	0,3
6. - Bartolini	—	2,5	—	—
7. - Bolletta	—	0,2	—	—
8. - Bombrini Parodi-Delfino	—	200,0	—	—
9. - Brambilla	293,1	—	—	—
10. - Caffaro	40,8	9,0	—	41,7
11. - Campolini	—	10,9	—	20,2
12. - Centauro	—	—	—	—
13. - Certaldo	—	5,7	—	0,9
14. - Chimagricola	—	110,0	—	10,0
15. - Cokapuania	37,0	—	—	—
16. - Cokitalia	72,8	—	—	—
17. - Comino	—	2,5	—	—
18. - Consorzio Cooperative agricole - Bolzano	—	—	—	—
19. - Consorzio agrario provinciale - Brescia.	—	128,0	—	—
20. - Consorzio agrario provinciale - Novara.	—	59,9	—	5,7
21. - Consorzio agrario provinciale - Pia- cenza	—	205,8	—	—
22. - Conti-Vecchi	—	—	20,7	—
23. - Cooperativa Cremonese	—	160,1	—	—
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	90,0	—
25. - Edison	3.659,4	—	—	328,8
26. - Etruria	—	111,9	—	—
27. - Fabbrica perfosfati - Roma	—	343,7	—	—
28. - Fabbrica interconsorziale della Cam- pania	—	199,8	—	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	—	305,4	—	—
30. - Fabbrica Lodigiana	—	76,8	—	—

Segue TABELLA N. 10-a.

Produzione di concimi e prodotti fitoiatrici.
(Migliaia di quintali).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			
	Azotati	Fosfatici	Potassici	Complessi
				Azoto fosfatici
31. - Fabbrica mantovana	—	219,4	—	—
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	—	148,3	—	6,6
33. - Fabbrica sali di bario	—	32,6	—	—
34. - National fertil.	—	—	—	0,5
35. - Figli di Carlo Marchi	—	563,9	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci	—	10,0	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	12,5	—	—
38. - I.L.V.A.	100,6	970,8	—	—
39. - I.M.A.D.	386,3	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—
41. - Industria chimica colle	2,2	2,4	—	—
42. - Industrie chimiche Puccioni	—	58,2	—	—
43. - La Fossanese	—	124,9	—	—
44. - Montecatini	7.822,1	9.620,8	373,5	1.883,6
45. - Mordani Filippo	0,8	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	—	—
47. - Parri e Montepagani	—	27,4	—	—
48. - Prodotti chimici superfosfati - Vercelli.	—	160,9	—	1,7
49. - Rumianca.	240,2	671,2	—	354,6
50. - Saffo	—	126,9	—	—
51. - Sardinia.	—	35,0	—	—
52. - S.E.F.E.	29,3	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	—	14,5	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	1.303,6	—	66,3	269,2
55. - Società industria carburo	104,7	—	—	—
56. - Società interconsorziale Romagnola.	312,0	336,6	—	122,9
57. - Società italiana potassa	—	—	2,0	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	13,1	—	—
59. - Terni	2.048,4	—	—	—
60. - Ulivieri e Pani	—	9,3	—	—
61. - Vego	—	—	—	90,7
62. - Veneta concimi	—	—	—	—
63. - Vetrocoke.	2.981,3	—	—	—

TABELLA N. 10-b.

Produzione di concimi e prodotti fitoiatrici.
(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			Prodotti fitoiatrici
	Complessi binari		Complessi ternari	
	Azoto potassici	Fosfo potassici		
1. - Akragas.	—	—	280,9	—
2. - A.N.I.C.	—	—	702,4	—
3. - Ansaldo-Coke	—	—	—	—
4. - A.P.E.	—	—	877,1	—
5. - Bario e derivati	—	—	—	2,5
6. - Bartolini	—	—	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi Delfino	—	—	—	13,7
9. - Brambilla	—	—	—	—
10. - Caffaro	17,9	19,1	384,5	111,8
11. - Campolini.	—	—	—	—
12. - Centauro	—	—	—	—
13. - Certaldo	—	—	3,3	—
14. - Chimagricola	—	5,0	200,0	—
15. - Cokapuania	—	—	—	—
16. - Cokitalia	—	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—
18. - Consorzio Cooperative agricole - Bolzano.	—	—	34,0	—
19. - Consorzio agrario provinciale - Brescia.	—	—	—	—
20. - Consorzio agrario provinciale - Novara.	—	—	—	—
21. - Consorzio agrario provinciale - Piacenza	—	—	—	—
22. - Conti-Vecchi	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	—	59,4	—	1,3
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	—	—
25. - Edison	—	—	101,8	—
26. - Etruria	—	—	—	50,0
27. - Fabbrica perfosfati - Roma	—	—	—	—
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania.	—	—	—	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana.	—	—	—	—
30. - Fabbrica Lodigiana	—	4,7	10,5	0,2
31. - Fabbrica mantovana	—	9,3	25,5	—

Segue TABELLA N. 10-b.

Produzione di concimi e prodotti fitoiatrici.
(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			Prodotti fitoiatrici
	Complessi binari		Complessi ternari	
	Azoto potassici	Fosfo potassici		
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	—	13,7	15,5	—
33. - Fabbrica sali di bario	—	—	—	114,3
34. - National fertil.	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi	—	—	—	114,3
36. - Fratelli Fanciullacci	—	—	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—
38. - I.L.V.A.	—	—	—	—
39. - I.M.A.D.	—	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	0,6	—
41. - Industria chimica Colle	—	—	—	—
42. - Industrie chimiche Puccioni	—	—	—	—
43. - La Fossanese	—	1,3	21,7	—
44. - Montecatini	—	100,5	1.903,1	819,8
45. - Mordani Filippo	—	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	1,7	—
47. - Parri e Montepagani	—	—	—	36,7
48. - Prodotti chimici superfosfati - Vercelli	—	8,0	6,1	—
49. - Rumianca	—	—	724,9	12,5
50. - Saffo	—	—	—	25,2
51. - Sardinia	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	—	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	—	—	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	—	—	2.409,8	—
55. - Società industriale carburo	—	—	—	—
56. - Società interconsorziale Romagnola.	—	—	132,3	—
57. - Società italiana potassa	—	—	—	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	—	—	—
59. - Terni	—	—	—	—
60. - Ulivieri e Pani	—	—	—	—
61. - Vego	—	—	597,3	—
62. - Veneta concimi	—	—	—	59,2
63. - Vetrocoke.	—	—	—	—

TABELLA N. 11-a.

Giacenze di concimi e di prodotti fitoiatrici.

(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			
	Azotati	Fosfatici	Potassici	COMPLESSI Azoto fosfatici
1. - Akragas	—	—	—	28,9
2. - A.N.I.C.	1.250,0	—	—	—
3. - Ansaldo - coke	0,5	—	—	—
4. - A.P.E.	—	115,4	—	14,8
5. - Bario e derivati	—	—	0,7	—
6. - Bartolini	0,9	—	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi-Delfino	113,0	—	—	—
9. - Brambilla	46,3	—	—	—
10. - Caffaro	—	—	—	—
11. - Campolini	3,8	—	—	—
12. - Centauro	—	—	—	—
13. - Certaldo	—	2,9	—	—
14. - Chimagricola	—	—	—	—
15. - Cokapuania	0,9	—	—	—
16. - Cokitalia	13,6	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—
18. - Consorzio agrario provinciale - Brescia	—	51,2	—	—
19. - Consorzio agrario provinciale - Novara.	—	34,2	—	—
20. - Consorzio agrario provinciale - Pia- cenza	—	84,4	—	—
21. - Consorzio Cooperative agricole - Bol- zano	—	—	—	—
22. - Conti-Vecchi	—	—	41,8	—
23. - Cooperativa Cremonese	—	74,1	—	—
24. - Distillerie Cavarzere	—	—	90,0	—
25. - Edison	380,0	—	—	39,4
26. - Etruria	—	62,8	—	—
27. - Fabbrica perfosfati - Roma	—	89,2	—	—
28. - Fabbrica interconsorziale della Cam- pania	—	40,2	—	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana.	—	66,8	—	—
30. - Fabbrica Lodigiana	0,1	67,2	0,8	—

Segue TABELLA N. 11-a.

Giacenze di concimi e di prodotti fitoiatrici.

(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			
	Azotati	Fosfatici	Potassici	COMPLESSI
				Azoto fosfatici
31. - Fabbrica Mantovana	—	66,7	—	—
32. - Fabbrica prefosfati Cerea	—	53,0	0,9	0,8
33. - Fabbrica sali di bario	—	11,8	—	—
34. - National fertil	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi	—	342,9	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci	—	1,8	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—
38. - I.L.V.A.	37,1	304,5	—	—
39. - I.M.A.D.	15,1	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—
41. - Industria chimica colle	—	—	—	—
42. - Industrie chimiche Puccioni	—	—	—	—
43. - La Fossanese	—	44,1	—	—
44. - Montecatini	1.620,7	1.992,7	1,4	664,5
45. - Mordani Filippo	—	0,9	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	—	—
47. - Parri e Montepagani	—	20,3	—	—
48. - Prodotti chimici superfosfati - Vercelli.	0,8	154,6	—	—
49. - Rumianca.	40,7	—	—	159,9
50. - Saffo	—	71,8	—	—
51. - Sardinia	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	46,3	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	—	7,1	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	220,6	—	12,2	135,9
55. - Società industriale carburo	97,4	—	—	—
56. - Società interconsorziale Romagnola .	—	—	—	—
57. - Società italiana potassa	—	—	3,0	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	0,9	—	—
59. - Terni	877,5	—	—	—
60. - Ulivieri e Pani	—	2,0	—	—
61. - Vego	—	—	—	48,7
62. - Veneta concimi	—	—	—	—
63. - Vetrocoker	505,1	—	—	—

TABELLA N. 11-b.

Giacenze di concimi e di prodotti fitoiatrici.
(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			Prodotti fitoiatrici
	Complessi binari		Complessi ternari	
	Azoto potassici	Fosfo potassici		
1. - Akragas	—	—	106,7	—
2. - A.N.I.C.	—	—	240,0	—
3. - Ansaldo-Coke	—	—	—	—
4. - A.P.E.	—	—	412,6	—
5. - Bario e derivati	—	—	—	0,7
6. - Bartolini	—	—	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi Delfino	—	—	—	—
9. - Brambilla	—	—	—	—
10. - Caffaro	—	—	(a) 40,4	242,3
11. - Campolini	—	—	—	—
12. - Centauro	—	—	—	1,1
13. - Certaldo	—	—	—	—
14. - Chimagricola	—	—	—	—
15. - Cokapuania	—	—	—	—
16. - Cokitalia	—	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—
18. - Consorzio Cooperative agricole - Bolzano	—	—	3,2	—
19. - Consorzio agrario provinciale - Brescia	—	—	—	—
20. - Consorzio agrario provinciale - Novara	—	—	—	—
21. - Consorzio agrario provinciale - Piacenza	—	—	—	—
22. - Conti-Vecchi	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	—	11,5	0,8	—
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	—	—
25. - Edison	—	—	9,8	—
26. - Etruria	—	—	—	3,9
27. - Fabbrica perfosfati - Roma	—	—	—	—
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	—	—	—	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	—	—	—	—
30. - Fabbrica Lodigiana	—	—	—	—

(a) Fertilizzanti in complesso.

Segue TABELLA N. 11-b.

Giacenze di concimi e di prodotti fitoiatrici.
(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	CONCIMI			Prodotti fitoiatrici
	Complessi binari		Complessi ternari	
	Azoto potassici	Fosfo potassici		
31. - Fabbrica Mantovana	—	—	9,8	—
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	—	1,1	2,4	—
33. - Fabbrica sali di bario	—	—	—	—
34. - National fertil	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi	—	—	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci	—	—	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—
38. - I.L.V.A.	—	—	—	—
39. - I.M.A.D.	—	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—
41. - Industria chimica colle	—	—	—	—
42. - Industrie chimiche Puccioni	—	—	—	—
43. - La Fossanese	—	—	5,5	—
44. - Montecatini	—	63,9	689,2	328,3
45. - Mordani Filippo	—	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	0,6	—
47. - Parri e Montepagani	—	—	—	4,0
48. - Prodotti chimici superfosfati - Vercelli.	—	0,2	0,05	—
49. - Rumianca.	—	—	29,5	—
50. - Saffo	—	—	0,8	0,2
51. - Sardinia	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	—	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	—	—	—	—
54. - S.I.N.C.A.T..	—	—	1.242,9	—
55. - Società industriale carburo	—	—	—	—
56. - Società interconsorziale Romagnola .	—	—	(a)240,6	—
57. - Società italiana potassa	—	—	—	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	—	—	—
59. - Terni	—	—	—	—
60. - Olivieri e Pani	—	—	—	—
61. - Vego	—	—	316,2	—
62. - Veneta concimi	—	—	—	4,3
63. - Vetrocoke.	—	—	—	—

(a) Concimi in complesso.

TABELLA N. 11-c.

Giacenze di materie prime.
(Migliaia di quintali).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Acido solforico	Ammoniaca	Acido nitrico	Carburo di calcio	Azoto
1. - Akragas	—	—	—	—	—
2. - A.N.I.C.	—	—	—	—	—
3. - Ansaldo-Coke	0,5	—	—	—	—
4. - A.P.E.	—	(a) 5,7	—	—	—
5. - Bario e derivati	—	—	—	—	—
6. - Bartolini.	—	—	—	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi-Delfino	—	—	—	—	—
9. - Brambilla	—	—	—	—	—
10. - Caffaro.	—	—	—	—	—
11. - Campolini	0,8	—	—	—	—
12. - Centauro.	0,6	—	—	—	—
13. - Certaldo	—	—	—	—	—
14. - Chimagricola	—	—	—	—	—
15. - Cokapuania.	0,8	—	—	—	—
16. - Cokitalia.	1,8	—	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—	—
18. - Consorzio Cooperative agricole - Bolzano.	—	—	—	—	—
19. - Consorzio agrario provinciale - Brescia	2,4	0,07	—	—	—
20. - Consorzio agrario provinciale - Novara.	—	—	0,7	—	—
21. - Consorzio agrario provinciale - Piacenza	3,4	—	0,2	—	—
22. - Conti-Vecchi	—	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	2,6	—	—	—	—
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	—	—	—
25. - Edison	—	5,9	—	46,7	—
26. - Etruria	—	—	—	—	—
27. - Fabbrica perfosfati - Roma	—	0,1	0,2	—	—
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	—	—	0,1	—	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	0,6	—	0,3	—	—

(a) Sali di ammonio.

Segue TABELLA N. 11-c.

Giaccenze di materie prime.

(Migliaia di quintali).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Acido solforico	Ammoniaca	Acido nitrico	Carburo di calcio	Azoto
30. - Fabbrica Lodigiana	4,3	—	0,1	—	—
31. - Fabbrica Mantovana	4,6	—	—	—	—
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	2,4	—	—	—	—
33. - Fabbrica sali di bario	—	0,03	—	—	—
34. - National fertil.	—	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi	14,5	—	—	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci	—	—	—	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—	—
38. - I.L.V.A.	—	—	—	—	—
39. - I.M.A.D.	—	0,2	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—	—
41. - Industria chimica colle	—	—	—	—	—
42. - Industrie chimiche Puccioni	—	—	0,2	—	—
43. - La Fossanese	4,9	—	—	—	—
44. - Montecatini	—	0,3	—	—	(a)584,0
45. - Mordani Filippo	0,03	—	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	—	—	—
47. - Parri e Montepagani	7,0	—	—	—	—
48. - Prodotti chimici superfosfati - Vercelli	8,6	—	0,3	—	—
49. - Rumianca	22,3	2,6	—	—	—
50. - Saffo	—	—	—	—	—
51. - Sardinia	—	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	—	—	—	15,8	—
53. - S.I.M.E.L.	0,6	—	—	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	—	—	—	—	—
55. - Società industriale carburo	—	—	—	—	—
56. - Società interconsorziale Romagnola.	—	—	—	—	—
57. - Società italiana potassa	—	—	—	—	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	—	—	—	—
59. - Terni	—	—	—	—	—
60. - Ulivieri e Pani	0,3	—	—	—	—
61. - Vego	—	—	—	—	—
62. - Veneta concimi	0,4	—	—	—	—
63. - Vetrocoke	—	—	—	—	—

(a) Metri cubi.

TABELLA N. 11-d.

Giacenze di materie prime.

(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Idro- geno	Fosforiti e fosfati	Piriti	Solfo	Leu- cite	Altre
1. - Akragas	—	58,4	—	15,8	—	12,4
2. - A.N.I.C.	—	32,0	—	—	—	6,0
3. - Ansaldo-Coke	—	—	—	—	—	0,02
4. - A.P.E.	—	79,2	72,6	—	—	7,9
5. - Bario e derivati	—	—	—	—	—	—
6. - Bartolini.	—	—	—	—	—	0,8
7. - Bolletta	—	—	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi Delfino	—	14,5	—	—	—	—
9. - Brambilla	—	—	7,3	—	—	(a) 4,5
10. - Caffaro.	—	—	—	—	—	184,8
11. - Campolini	—	8,9	5,3	—	—	—
12. - Centauro.	—	—	—	0,03	—	0,4
13. - Certaldo	—	—	—	—	—	0,3
14. - Chimagricola	—	—	—	—	—	3,0
15. - Cokapuania.	—	—	—	—	—	—
16. - Cokitalia.	—	—	—	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—	—	—
18. - Consorzio Cooperative agri- cole - Bolzano	—	—	—	—	—	5,3
19. - Consorzio agrario provin- ciale - Brescia	—	18,8	6,7	—	—	—
20. - Consorzio agrario provin- ciale - Novara	—	5,6	3,0	—	—	(b) 1,7
21. - Consorzio agrario provin- ciale - Piacenza	—	6,0	14,9	—	—	0,02
22. - Conti-Vecchi	—	—	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	—	16,5	8,4	—	—	(c) 0,3
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	—	—	—	—
25. - Edison	—	—	109,2	—	—	48,1
26. - Etruria	—	6,0	2,2	0,07	—	0,002
27. - Fabbrica perfosfati - Roma.	—	351,1	25,9	—	—	—
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	—	53,4	11,6	—	—	0,01

(a) Coke.
(b) Fosfati d'ossa.
(c) Solfato di potassio.

Segue TABELLA N. 11-d.

Giacenze di materie prime.

(migliaia di quintali)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Idro- geno	Fosforiti e fosfati	Piriti	Solfo	Leu- cite	Altre
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	—	48,6	10,1	—	—	—
30. - Fabbrica Lodigiana	—	16,8	4,5	—	—	0,3
31. - Fabbrica Mantovana	—	21,0	12,6	—	—	2,1
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	—	16,7	33,9	—	—	1,1
33. - Fabbrica sali di bario	—	7,5	17,0	—	—	0,9
34. - National fertil.	—	—	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi	—	158,4	44,5	—	—	(a) 2,4
36. - Fratelli Fanciullacci	—	1,0	—	—	—	(b) 0,2
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—	—	—
38. - I.L.V.A.	—	—	—	—	—	—
39. - I.M.A.D.	—	—	32,8	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—	—	0,3
41. - Industria chimica colle	—	—	—	—	—	—
42. - Industrie chimiche Puccioni.	—	38,0	4,0	0,005	—	—
43. - La Fossanese	—	22,8	5,2	—	—	—
44. - Montecatini	—	1.795,7	1.638,3	79,9	—	107,5
45. - Mordani Filippo	—	—	—	—	—	0,05
46. - Nasi e Bocca	—	1,0	—	—	—	—
47. - Parri e Montepagani	—	6,2	4,5	—	—	—
48. - Prodotti chimici superfos- fati	—	—	4,4	—	—	—
49. - Rumianca	—	77,7	63,4	—	—	—
50. - Saffo	—	14,7	3,6	—	—	(c) 1,6
51. - Sardinia	—	—	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	—	—	—	—	—	0,2
53. - S.I.M.E.L.	—	0,6	—	—	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	—	421,9	271,1	83,6	—	601,8
55. - Società industriale carburo	—	—	—	—	—	—
56. - Società interconsorziale Ro- magnola	—	—	—	—	—	(d) 168,2
57. - Società italiana potassa	—	—	—	—	2,3	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	—	—	—	—	4,3
59. - Terni	—	—	28,6	—	—	159,8
60. - Ulivieri e Pani	—	1,5	—	—	—	0,1
61. - Vego	—	49,0	—	—	—	7,6
62. - Veneta concimi	—	—	—	0,1	—	—
63. - Vetrocoke	—	—	123,3	—	—	(e) 50,9

(a) Ossa.
(b) Materie organiche.
(c) Fume.
(d) Materie prime in complesso.
(e) Calcare.

TABELLA N. 12.

Investimenti delle ditte nel 1951.
(Milioni di lire)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Nei propri stabilimenti			Altrove in Italia	Altrove al- l'estero	Totale
	Totale	Per nuovi impianti	Per am- moder- namento (1)			
1. - Akragas	—	—	—	—	—	—
2. - A.N.I.C.	(a)9065,0	9.065,0	—	—	—	9.065,0
3. - Ansaldo-Coke	—	—	—	—	—	—
4. - A.P.E.	504,0	254,0	250,0	—	—	504,0
5. - Bario e derivati	—	—	—	—	—	—
6. - Bartolini.	—	—	—	—	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi Delfino	0,4	—	0,4	—	—	0,4
9. - Brambilla	—	—	—	—	—	—
10. - Caffaro.	196,0	100,0	96,0	—	—	196,0
11. - Campolini	—	—	—	—	—	—
12. - Centauro.	—	—	—	—	—	—
13. - Certaldo	—	—	—	—	—	—
14. - Chimagricola	—	—	—	—	—	—
15. - Cokapuania	—	—	—	—	—	—
16. - Cokitalia.	—	—	—	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—	—	—
18. - Consorzio Cooperative agri- cole - Bolzano	7,0	1,0	6,0	—	—	7,0
19. - Consorzio agrario provin- ciale - Brescia	66,5	20,8	45,7	—	—	66,5
20. - Consorzio agrario provin- ciale - Novara	19,0	—	19,0	—	—	19,0
21. - Consorzio agrario provin- ciale - Piacenza	71,8	71,8	—	—	—	71,8
22. - Conti Vecchi.	—	—	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	—	—	—	—	—	—
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	—	—	—	—
25. - Edison	77,8	77,8	—	—	—	77,8
26. - Etruria	—	—	—	—	—	—
27. - Fabbrica perfosfati - Roma.	108,0	108,0	—	—	—	108,0
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	—	—	—	—	—	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	6,4	—	6,4	—	—	6,4
30. - Fabbrica Lodigiana	15,7	13,9	1,8	—	—	15,7

(1) Compresi ampliamenti.
(a) Anno 1957.

Segue TABELLA N. 12.

Investimenti delle ditte nel 1951.

(Milioni di lire)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Nei propri stabilimenti			Altrove in Italia	Altrove al- l'estero	Totale
	Totale	Per nuovi impianti	Per am- moder- namento (1)			
31. - Fabbrica Mantovana . . .	13,3	—	13,3	—	—	13,3
32. - Fabbrica perfosfati Cerea .	48,6	48,5	0,06	—	—	48,6
33. - Fabbrica sali di bario . . .	—	—	—	—	—	—
34. - National fertil.	—	—	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi . . .	—	—	—	—	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci . . .	—	—	—	—	—	—
37. - Galeassi Ugo	3,4	—	3,4	—	—	3,4
38. - I.L.V.A.	—	—	—	—	—	—
39. - I.M.A.D.	—	—	—	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—	—	—
41. - Industria chimica Colle . .	2,5	—	2,5	—	—	2,5
42. - Industrie chimiche Puccioni.	—	—	—	—	—	—
43. - La Fossanese	13,6	13,6	—	6,1	—	19,7
44. - Montecatini	3.440,0	—	—	—	—	3.440,0
45. - Mordani Filippo	—	—	—	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	—	—	—	—
47. - Parri e Montepagani . . .	—	—	—	11,3	—	11,3
48. - Prodotti chimici superfosfati - Vercelli	21,0	21,0	—	—	—	21,0
49. - Rumianca	94,0	94,0	—	—	—	94,0
50. - Saffo	50,0	50,0	—	—	—	50,0
51. - Sardinia	—	—	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	—	—	—	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	—	—	—	—	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	—	—	—	—	—	—
55. - Società industria carburo .	4,1	—	4,1	—	—	4,1
56. - Società interconsorziale Ro- magnola	15,0	—	15,0	—	—	15,0
57. - SO.VE.CO.DE.	—	—	—	—	—	—
58. - Società italiana potassa . .	—	—	—	—	—	—
59. - Terni	—	—	—	—	—	—
60. - Ulivieri e Pani	—	—	—	—	—	—
61. - Vego	—	—	—	—	—	—
62. - Veneta concimi	6,8	—	6,8	—	—	6,8
63. - Vetrocoker	523,0	—	(a)523,0	65,0	—	588,0

(1) Compresi ampliamenti.
(a) Per ampliamento vecchi impianti.

TABELLA N. 13.

Investimenti delle ditte nel 1960.
(Milioni di lire).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Nei propri stabilimenti			Altrove in Italia	Al- trove al- l'estero	Totale
	Totale	Per nuovi impianti	Per ammo- derna- mento (1)			
1. - Akragas	475,0	—	475,0	—	—	475,0
2. - A.N.I.C.	2.321,0	2.321,0	—	—	—	2.321,0
3. - Ansaldo - coke	—	—	—	—	—	—
4. - A.P.E.	53,0	—	53,0	62,0	—	115,0
5. - Bario e derivati	—	—	—	—	—	—
6. - Bartolini.	—	—	—	—	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi Delfino	—	—	—	—	—	—
9. - Brambilla	25,2	—	25,2	—	—	25,2
10. - Caffaro.	991,1	600,0	391,1	—	—	991,1
11. - Campolini	6,3	—	6,3	—	—	6,3
12. - Centauro.	7,2	7,2	—	—	—	7,2
13. - Certaldo	0,4	—	0,4	—	—	0,4
14. - Chimagricola	—	—	—	—	—	—
15. - Cokapuania.	—	—	—	—	—	—
16. - Cokitalia.	—	—	—	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—	—	—
18. - Consorzio Cooperative agri- cole - Bolzano	1,0	—	1,0	—	—	1,0
19. - Consorzio agrario provin- ciale - Brescia	1,1	1,1	—	—	—	1,1
20. - Consorzio agrario provin- ciale - Novara	21,3	—	21,3	—	—	21,3
21. - Consorzio agrario provin- ciale - Piacenza	1,2	—	1,2	—	—	1,2
22. - Conti Vecchi	—	—	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	22,0	12,0	10,0	—	—	22,0
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	—	—	—	—
25. - Edison	1.970,0	—	1.970,0	—	—	1.970,0
26. - Etruria	18,5	15,4	3,1	—	—	18,5
27. - Fabbrica perfosfati - Roma.	4,0	4,0	—	—	—	4,0
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	8,0	3,0	5,0	—	—	8,0
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	21,2	—	21,2	—	—	21,2
30. - Fabbrica Lodigiana	32,1	24,4	7,7	—	—	32,1

(1) Compresi ampliamenti.

Segue TABELLA N. 13.

Investimenti delle ditte nel 1960.
(Milioni di lire).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	Nei propri stabilimenti			Altrove in Italia	Al- trove al- l'estero	Totale
	Totale	Per nuovi impianti	Per ammo- derna- mento (1)			
31. - Fabbrica Mantovana . . .	11,3	—	11,3	—	—	11,3
32. - Fabbrica perfosfati Cerea .	13,3	8,1	5,2	—	—	13,3
33. - Fabbrica sali di bario . . .	—	—	—	—	—	—
34. - National Fertil	—	—	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi . . .	—	—	—	—	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci . . .	—	—	—	—	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—	—	—
38. - I.L.V.A.	—	—	—	—	—	—
39. - I.M.A.D.	—	—	—	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—	—	—
41. - Industria chimica Colle . .	4,0	—	4,0	—	—	4,0
42. - Industrie chimiche Puccioni.	354,1	354,1	—	—	—	354,1
43. - La Fossanese	16,9	16,9	—	—	—	16,9
44. - Montecatini	12.552,0	—	—	—	—	12.552,0
45. - Mordani Filippo	—	—	—	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	—	—	—	—
47. - Parri e Montepagani . . .	2,4	—	2,4	—	—	2,4
48. - Prodotti chimici superfo- sfati - Vercelli	1,0	—	1,0	—	—	1,0
49. - Rumianca	134,0	—	134,0	—	—	134,0
50. - Safo	20,0	20,0	—	—	—	20,0
51. - Sardinia	—	—	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	—	—	—	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	—	—	—	—	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	4.071,6	4.071,6	—	—	—	4.071,6
55. - Società industriale carburo .	—	—	—	—	—	—
56. - Società interconsorziale Ro- magnola	30,0	—	—	—	—	30,0
57. - SO.VE.CO.DE	—	—	—	—	—	—
58. - Società italiana potassa . .	—	—	—	—	—	—
59. - Terni	787,0	—	787,0	—	—	787,0
60. - Ulivieri e Pani	—	—	—	—	—	—
61. - Vego	—	—	—	—	—	—
62. - Veneta concimi	0,4	—	0,4	—	—	0,4
63. - Vetrocoker	149,0	—	149,0	67,0	—	216,0

(1) Compresi ampliamenti.

TABELLA N. 14.

Organizzazione delle vendite.

(Percentuale di ripartizione delle vendite dei diversi gruppi di concimi tra i vari canali distributivi)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	AZOTATI			FOSFATICI		
	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
1. - Akragas	—	—	—	—	—	—
2. - A.N.I.C.	—	100,0	—	—	—	—
3. - Ansaldo-Coke	100,0	—	—	—	—	—
4. - A.P.E.	—	—	—	10,0	25,0	65,0
5. - Bario e derivati	—	—	—	—	—	—
6. - Bartolini	—	—	—	100,0	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	100,0	—	—
8. - Bombrini Parodi-Delfino	—	—	—	—	100,0	—
9. - Brambilla	45,7	53,0	1,3	—	—	—
10. - Caffaro	—	14,2	85,8	—	7,6	92,4
11. - Centauro	—	—	—	—	—	—
12. - Certaldo	—	—	—	—	12,0	88,0
13. - Campolini	—	—	100,0	—	—	100,0
14. - Chimagricola	—	—	—	—	—	—
15. - Cokapuania	100,0	—	—	—	—	—
16. - Cokitalia	—	35,0	65,0	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	100,0	—	—
18. - Consorzio Cooperative agri- cole - Bolzano	—	—	—	—	—	—
19. - Consorzio agrario provincia- le - Brescia	—	—	—	100,0	—	—
20. - Consorzio agrario provin- ciale - Novara	—	—	—	76,0	24,0	—
21. - Consorzio agrario provincia- le - Piacenza	—	—	—	100,0	—	—
22. - Conti-Vecchi	—	—	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	—	—	—	1,7	98,3	—
24. - Distillerie di Cavarzere	—	—	—	—	—	—
25. - Edison	—	22,2	(a) 77,8	—	—	—
26. - Etruria	—	—	—	—	25,8	74,2
27. - Fabbrica perfosfati - Roma	—	—	—	—	79,1	20,9
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	—	—	—	—	100,0	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	—	—	—	—	100,0	—
30. - Fabbrica Lodigiana	—	—	—	—	100,0	—

(1) Compresa le vendite dirette ai consumatori e le esportazioni.
 (2) Compresi i Consorzi agrari provinciali.
 (3) Compresi le Cooperative e gli utilizzatori industriali.
 (a) Di cui 1,3 per cento Cooperative.

Segue TABELLA N. 14.

Organizzazione delle vendite.

(Percentuale di ripartizione delle vendite dei diversi gruppi di concimi tra i vari canali distributivi)

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	AZOTATI			FOSFATICI		
	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
31. - Fabbrica Mantovana . . .	—	—	—	14,6	77,9	7,5
32. - Fabbrica perfosfati Cerea .	—	—	—	71,7	28,3	—
33. - Fabbrica sali di bario . . .	—	—	—	9,4	51,2	39,4
34. - National fertil.	—	—	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi . . .	—	—	—	—	97,8	2,2
36. - Fratelli Fanciullacci . . .	—	—	—	—	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—	—	100,0
38. - I.L.V.A.	—	70,8	(b) 29,2	—	62,5	(a) 37,5
39. - I.M.A.D.	—	18,0	(c) 82,0	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	—	—	—
41. - Industria chimica colle . .	—	—	100,0	—	—	100,0
42. - Industrie chimiche Puccioni.	—	—	—	—	100,0	—
43. - La Fossanese	—	—	—	—	100,0	—
44. - Montecatini	—	19,0	(d) 81,0	—	42,0	(e) 58,0
45. - Mordani Filippo	—	—	—	100,0	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	—	—	—	—
47. - Parri e Montepagani . . .	—	—	—	—	100,0	—
48. - Prodotti chimici superfos- fati - Vercelli	—	—	—	—	100,0	—
49. - Rumianca	—	—	100,0	—	—	—
50. - Saffo	—	—	—	100,0	—	—
51. - Sardinia	—	—	—	—	14,3	85,7
52. - S.E.F.E.	—	—	—	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	80,0	20,0	—	59,0	41,0	—
54. - S.I.N.C.A.T.	—	19,0	(f) 81,0	—	—	—
55. - Società industriale carburo .	—	—	100,0	—	—	—
56. - Società interconsorziale Ro- magnola	—	100,0	—	—	100,0	—
57. - Società italiana potassa . .	—	—	—	—	—	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	—	—	—	—	100,0
59. - Terni	4,1	95,9	—	—	—	—
60. - Ulivieri e Pani	—	—	—	—	47,0	53,0
61. - Vego	—	—	—	—	—	—
62. - Veneta concimi	—	—	—	—	—	100,0
63. - Vetrocoke	—	10,4	89,6	—	—	—

(1), (2), (3), vedi pag. 331.
(a) Di cui 4,3 per cento Cooperative.
(b) Di cui 3 per cento Cooperative.
(c) Di cui 1 per cento Cooperative.
(d) Di cui 1,5 per cento Cooperative.
(e) Di cui 2 per cento Cooperative.
(f) Di cui 3 per cento Cooperative.

TABELLA N. 15.

Organizzazione delle vendite.

(Percentuale di ripartizione delle vendite dei diversi gruppi di concimi tra i vari canali distributivi).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	POTASSICI			COMPLESSI		
	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
1. - Akragas	—	—	—	—	38,0	(a) 62,0
2. - A.N.I.C.	—	—	—	—	100,0	—
3. - Ansaldo-Coke	—	—	—	—	—	—
4. - A.P.E.	—	—	—	10,0	10,0	80,0
5. - Bario e derivati	100,0	—	—	—	—	—
6. - Bartolini.	—	—	—	100,0	—	—
7. - Bolletta	—	—	—	—	—	—
8. - Bombrini Parodi-Delfino	—	—	—	—	—	—
9. - Brambilla	—	—	—	—	—	—
10. - Caffaro.	—	—	—	—	9,7	90,3
11. - Campolini	—	—	—	—	—	—
12. - Centauro.	—	—	—	—	—	100,0
13. - Certaldo	—	—	—	—	—	—
14. - Chimagricola	—	—	—	—	—	100,0
15. - Cokapuania.	—	—	—	—	—	—
16. - Cokitalia.	—	—	—	—	—	—
17. - Comino	—	—	—	—	—	—
18. - Consorzio Cooperative agricol- cole - Bolzano	—	—	—	25,0	—	75,0
19. - Consorzio agrario provincia- le - Brescia	—	—	—	—	—	—
20. - Consorzio agrario provin- ciale - Novara	—	—	—	—	100,0	—
21. - Consorzio agrario provin- ciale - Piacenza	—	—	—	—	—	—
22. - Conti-Vecchi	100,0	—	—	—	—	—
23. - Cooperativa Cremonese	9,5	90,5	—	—	—	100,0
24. - Distillerie di Cavarzere	79,4	18,9	1,7	—	—	—
25. - Edison	—	—	100,0	—	5,8	94,2
26. - Etruria	—	—	—	—	—	—
27. - Fabbrica perfosfati - Roma.	—	—	—	—	96,9	3,1
28. - Fabbrica interconsorziale della Campania	—	—	—	—	—	—
29. - Fabbrica interconsorziale Marchigiana	—	—	—	—	—	—
30. - Fabbrica Lodigiana	—	—	—	—	100,0	—
31. - Fabbrica Mantovana	—	—	—	62,2	—	37,8
32. - Fabbrica perfosfati Cerea	—	—	—	—	—	100,0

(1), (2), (3), vedi pag. 332.
(a) Di cui 1 per cento a Cooperative.

Segue TABELLA N. 15.

Organizzazione delle vendite.

(Percentuale di ripartizione delle vendite dei diversi gruppi di concimi tra i vari canali distributivi).

DENOMINAZIONE DELLA DITTA	POTASSICI			COMPLESSI		
	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori	Proprie agenzie	Feder- consorzi	Commer- cianti e distributori
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
33. - Fabbrica sali di bario	—	—	—	—	—	—
34. - National fertil.	100,0	—	—	—	—	—
35. - Figli di Carlo Marchi	—	—	—	—	—	—
36. - Fratelli Fanciullacci	—	—	—	—	—	—
37. - Galeassi Ugo	—	—	—	—	—	—
38. - I.L.V.A.	—	—	—	—	—	—
39. - I.M.A.D.	—	—	—	—	—	—
40. - I.N.C.O.	—	—	—	100,0	—	—
41. - Industria chimica colle	—	—	—	—	—	—
42. - Industrie chimiche Puccioni.	—	—	—	—	—	—
43. - La Fossanese	—	—	—	—	100,0	—
44. - Montecatini	—	28,0	72,0	—	38,0	(a) 62,0
45. - Mordani Filippo	—	—	—	—	—	—
46. - Nasi e Bocca	—	—	—	100,0	—	—
47. - Parri e Montepagani	—	—	—	—	—	—
48. - Prodotti chimici superfosfati. - Vercelli	—	—	—	—	100,0	—
49. - Rumianca	—	—	—	—	97,0	3,0
50. - Saffo	—	—	—	—	—	—
51. - Sardinia	—	—	—	—	—	—
52. - S.E.F.E.	—	—	—	—	—	—
53. - S.I.M.E.L.	—	—	—	—	—	—
54. - S.I.N.C.A.T.	—	6,0	94,0	—	6,0	94,0
55. - Società industria carburo	—	—	—	—	—	—
56. - Società interconsorziale Romagnola	—	—	—	—	100,0	—
57. - Società italiana potassa	—	—	100,0	—	—	—
58. - SO.VE.CO.DE.	—	—	—	—	—	—
59. - Terni	—	—	—	—	—	—
60. - Olivieri e Pani	—	—	—	—	—	—
61. - Vego	—	—	—	—	6,4	93,6
62. - Veneta concimi (b)	—	—	—	—	—	100,0
63. - Vetrocoker	—	—	—	—	—	—

(1), (2), (3), vedi pag. 333.
(a) Di cui 3 per cento Cooperative.
(b) Di cui 2 per cento Cooperative.