

ACC 097/PWU

10000/150/377

10000/150/377

LIME
FEB. - MAY 1944

HEADQUARTERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission
APO 394

796

Material LINE

Name of Factory	Location of Factory	Present output per week	Maximum possible output per week	Work necessary to
Santora Nicola	Canagrove (Caserta)	100 (1)	100 (1)	It is necessary to measure of about 7
Buonamorte A e F	Foggioresale Napoli	600 (1)	600 (1)	
Falco Antonio	Capodichino "	100 (1)	100 (1)	
Calce e Correnti di Segni	Castellammare	1400 (2)	1400 (2)	
Saverese Antonio	Vico Equense	100 (1)	100 (1)	
Merlino Giuseppe	Sorrento	100 (2)	100 (2)	
Circa 200 aziende minori e carattere prevalente-mente artigiano.	Campania) Molise) Puglia) Lucania) Calabria)	1800 (1)	1800 (1)	

The representative

- (1) Calce dolce - quicklime.
(2) Calce idraulica - hydrated lime.

SIGNED by A.C.C.

HEADQUARTERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission
APO 394

795

Position at April 1944.

Material LINE

Location of Factory	Present output per week	Maximum possible output per week	Work necessary to increase production.
Caserta	100 (1)	100 (1)	It is necessary to assure the supply of fuel in the measure of about 700 tons each week.
Napoli	600 (1)	600 (1)	
"	100 (1)	100 (1)	
	1400 (2)	1400 (2)	
	100 (1)	100 (1)	
	100 (2)	100 (2)	
}}	1800 (1)	1800 (1)	
}}			
}}			

The representative of Public Works Minister

The representative of Public Works Ministry

SIGNED by A.C.C.

Det. Ing. G. Bassi

HEADQUARTERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission
APO 394

Material LINE

Name of Factory	Location of Factory	Present output per week	Maximum possible output per week	Work needed
Bentora Nicola	Casagiove (Caserta)	100 (1)	100 (1)	It is necessary to reserve of
Buonasorte A e F	Ingiglioreale-Napoli	600 (1)	600 (1)	
Falco Antonio	Capodichino *	100 (1)	100 (1)	
Calce e Cementi di Segni	Castellammare	1400 (2)	1400 (2)	
Saverese Antonio	Vico Equense	100 (1)	100 (1)	
Merlino Giuseppe	Sorrento	100 (2)	100 (2)	
Circa 200 aziende minori a carattere prevalente- mente artigianale.	Campania) Molise) Puglia) Lecce) Calabria)	1800 (1)	1800 (1)	The repre-

SIGNED by A

- (1) Calce dolce - quicklime.
(2) Calce idraulica - hydrated lime.

HEADQUARTERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission
APC 394

795

Position as April 1944.

Material LINE

Location of Factory	Present output per week	Maximum possible output per week	Work necessary to increase production.
Agiove (Caserta)	100 (1)	100 (1)	It is necessary to assure the supply of fuel in the measure of about 700 tons each week.
Girosale-Napoli	600 (1)	600 (1)	
Modugno "	100 (1)	100 (1)	
Gellamere	1400 (2)	1400 (2)	
Equitose	100 (1)	100 (1)	
Armento	100 (2)	100 (2)	
Armenta) Armenta) Armenta) Armenta) Armenta)	1800 (1)	1800 (1)	
			The representative of Public Works Ministry

SIGNED by A.C.C.

Dott. Ing. G. Basso

ated line.

HEADQUARTERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission
ART 394

Material		LIME		
Name of Factory	Location of Factory	Present output per week	Maximum possible output per week	Work neces
Santora Nicola	Canagiove (Caserta)	100 (1)	100 (1)	It is neces
Luonnasorte A e P	Log. Iorreale-Napoli	600 (1)	600 (1)	Measure of
Falco Antonio	Capedichino *	100 (1)	100 (1)	
Calce e Cementi di Segni	Castellammare	1200 (2)	1200 (2)	
Calvaresa Antonio	Vico Equense	100 (1)	100 (1)	
Carlino Giuseppe	Sorrento	100 (2)	100 (2)	
Circa 200 aziende minori a carattere prevalente- mente artigiano.	Campania) Abruzzo) Puglia) Lucania) Calabria)	1000 (1)	1000 (1)	
				The repre-

- (1) Calce dolce - quicklime.
(2) Calce idraulica - hydrated lime.

SIGNED by

794

GRANDIOPERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission
A-10 30A

Position of April 1944.

Material _____ LBS

Location of factory	Present output per week	Maximum possible output per week	Work necessary to increase production.
Castiglione (Cantata)	100 (1)	100 (1)	It is necessary to assure the supply of fuel in the measure of about 700 tons each week.
Castiglione-Bajoli	600 (1)	600 (1)	
Castiglione "	100 (1)	100 (1)	
Castiglione	1200 (2)	1100 (2)	
Castiglione	100 (1)	100 (1)	
Castiglione	100 (2)	100 (2)	
Castiglione) Castiglione) Castiglione) Castiglione) Castiglione)	1000 (1)	1000 (1)	
The representative of Public Works Ministry			

SIGNED by A.C.C. Det. Ing. G. Basso

ms.
dated line.

6
Lt. Col. Jenny

HEADQUARTERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission
APO 394

RWS/fr

6 May 1944.

ACC/097/PWU

Subject: Lime Requirements, May & June.

To : Chief Engineer, Dist. No 3.

1. As requested in letter C.E. 4001/6 dated 28 Apr. shown below is estimate of lime requirements for road and bridge reconstruction in District No 3:

May	75 tons
June	75 tons

2. Certain of the contractors on bridges, Montesarchio Benevento Road are at present securing lime from private sources therefore our estimate includes only a small amount for these structures, and to be requested only in event lime from private sources is not available.

L.A. JENNY
Lt. Col. C.E.
Director.

793^e

File
HEADQUARTERS
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Works and Utilities Sub-Commission

El & Adm Div.
WML/qcb *5*

ACC/093/PWU

19 Feb 44

Subject: Lime industry in Southern Italy.

To : Industry and Commerce Sub-Commission.

Attached are some particulars of the lime industry in Southern Italy. Although I understand there is no shortage of lime at the present time, the demand is likely to increase in the very near future.

W.M. LAPPER,
Lieut-Colonel,
Chief, El & Adm Div.

File
792



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
ISPETTORATO SUPERIORE DEL GENIO CIVILE
CON SEDE IN NAPOLI

13 FEB 1944

Mod. CP. 4

Napoli, addi

ANNO

N. 509

A/ TO THE

Risposta al foglio del

Div. N.º

Allegati N.º

ALLIED MILITARY GOVERNMENT

(Col. JENNY)

N A P L E S

OGGETTO: Ricostruzione Industriale=Situazione della
Industria della Calce.-

=====

Si prega trattare per ogni lettera un solo argomento, e indicare nella risposta il N. di Protocollo a cui si risponde.

Alligo un rapporto sulla situazione dell'Industria per la produzione della Calce nelle regioni liberate dell'Italia Continentale, elaborato da l'Ing. Gaetano BASSO, Funzionario di Collegamento fra il Ministero dei LL.PP. e cotesto On. A.M.G..-

Dal rapporto si rileva che la produzione di calce delle numerose fornaci esistenti, quasi tutte in funzione o pronte a funzionare, è tale da soddisfare le esigenze attuali a condizione, tuttavia, che sia assicurata la fornitura dei quantitativi segnalati di carbone fossile, giacchè le fornaci più importanti funzionano con tale combustibile.-

IL CAPO DEI SERVIZI DEL MIN.LL.PP.

Ing. Camillo Carraro

791

Translation behind

TRANSLATION

Subject: Industrial-reconstruction. Situation of lime-
Industry/-

I am enclosing a report on the situation of the
Industry for the production of lime in the free re=
gions of Continental Italy.-It has been drawn down
by Ing. Gaetano BASSO, an Officer of connection between
the Board of Public Works and this Spect. AME.-
The report brings to your notice that the production
of lime, in the numerous existing Lime-Kilns, almost
all are already working, or are ready to work, is a
satisfactory, because it can fulfil the present de=
mands, but on condition that the requested supplies
of pit-coal is assured.- Almost all the most important
Lime-Kilns use this fuel.

THE CHIEF OF SERVICES OF THE BOARD OF PPLI



SITUAZIONE DELLE INDUSTRIE DELLA
CALICE DELLA ITALIA MERIDIONALE
CONTINENTALE

[A vertical column of small circles or dots.]

77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

IL 1° INGEGNERE DEL GENIO CIVILE
DI COLLEGAMENTO

IL CAPO DEI SERVIZI
DEL MINISTERO DEI LL.PP.



1799

[illegible]

SITUAZIONE DELLE INDUSTRIE DELLA CALCE DELL'ITALIA
MERIDIONALE CONTINENTALE

oooooooooooooooooooo

La tabella allegata si riferisce alla produzione nelle regioni dell'Italia Continentale liberata (Campania, Molise, Puglie, Lucania e Calabria) -

Tessa ci dà un totale di produzione di 275.000 tonnellate annue di cui 250.000 potrebbero essere prodotte con inizio di lavorazione quasi immediato, con materie prime Nazionali già disponibili, salvo per quanto riguarda il carbone, che occorrerebbe - per la produzione parziale - nella misura di 31500 tonnellate annue e per quella massima nella maggiore misura di 35750 tonnellate.

In particolare le indagini svolte si riferiscono a due gruppi di industrie per la lavorazione della calce, nettamente distinte l'uno dall'altro per quanto riguarda le caratteristiche del prodotto finito - calce idraulica nel primo gruppo e calce dolce nel secondo - al che fa riscontro, per la maggior parte, la diversa specie del mezzo combustibile impiegato: carbone nel primo gruppo e legna o sansa nel secondo.

Inoltre la produzione della calce idraulica risulta accentrata in pochi stabilimenti di notevole importanza ed il censimento dei dati relativi presenta, conseguentemente, un buon grado di approssimazione; mentre la produzione della calce ^{dolce} è suddivisa tra numerose piccole aziende, quasi tutte a carattere artigianale, il che non ha reso possibile, per la maggiore parte di essa, un'indagine delle singole attività aziendali, e quindi un alto grado di approssimazione.

Ri da notare ancora che per quanto riguarda la produzione della calce idraulica i valori esposti in tabella vanno interpretati

dell'Italia Continentale liberata (Campania, Molise, Puglia, Lucania e Calabria) -

Essa ci dà un totale di produzione di 275.000 tonnellate annue di cui 250.000 potrebbero essere prodotte con inizio di lavorazione quasi immediato, con materie prime Nazionali già disponibili, salvo per quanto riguarda il carbone, che occorrebbe - per la produzione parziale - nella misura di 31500 tonnellate annue e per quella massima nella maggiore misura di 35750 tonnellate.

In particolare le indagini svolte si riferiscono a due gruppi di industrie per la lavorazione della calce, nettamente distinte l'uno dall'altro per quanto riguarda le caratteristiche del prodotto finito - calce idraulica nel primo gruppo e calce dolce nel secondo, al che fa riscontro, per la maggior parte, la diversa specie del mezzo combustibile impiegato: carbone nel primo gruppo e legna o sansa nel secondo.

Inoltre la produzione della calce idraulica risulta accentrata in pochi stabilimenti di notevole importanza ed il censimento dei dati relativi presenta, conseguentemente, un buon grado di approssimazione; mentre la produzione della calce ^{dolce} è suddivisa tra numerose piccole aziende, quasi tutte a carattere artigianale, il che non ha reso possibile, per la maggiore parte di essa, un'indagine delle singole attività aziendali, e quindi un alto grado di approssimazione.

Si da notare ancora che per quanto riguarda la produzione della calce idraulica i valori esposti in tabella vanno integrati con i quantitativi prodotti da alcune cementerie, in quanto vari cementifici hanno fornito dati complessivi della loro produzione in cemento ed in calce; peraltro si può precisare che tale produzione supplementare può essere stimata pari al 40% del valore complessivo esposto in tabella, portando in tal modo la capacità produttiva totale a 375.000 tonn. anno.

Comunque, ai fini delle possibilità di ripresa delle poche categorie di industrie necessarie alla ricostruzione di tutte le altre, possiamo affermare che la producibilità delle calce nelle regioni prese in esame - una volta assicurati i rifornimenti dei quantitativi di carbone - è tale da ritenersi adeguata al fabbisogno delle ricostruzioni, e ciò tenuto conto delle possibilità di produzione delle altre categorie di industrie che danno prodotti connessi all'uso della calce.

Ora occorre dire una parola anche sulla produzione del gesso, altro prodotto il cui uso si collega con quello in esame: una tabulazione delle industrie di tale ramo non è stata possibile in quanto tale fabbricazione è diffusa in tutte le regioni, con carattere del tutto artigianale, così da mancare anche dati sintetici provenienti da calcoli indiretti; anche per il gesso però - e questo è quello che interessa i nostri fini - può affermarsi che la produzione è da ritenersi sufficiente alle esigenze del consumo.

21
ALLEGATA ALLA NOTA.....

SITUAZIONE DELLE INDUSTRIE DELLA CALCE

(CAMPANIA - MOLISE - PUGLIA - LUCANIA - E CALABRIE)

=====

=====

IL 1° INGEGNERE DEL GENIO CIVILE
DI COLLEGAMENTO

Forlani Roma



IL CAPO DEI SERVIZI
DEL MINISTERO DEI LL.PP.

Deputato
Reg. Camillo C...

SITUAZIONE DELLE INDUSTRIE DELLA CALCE

(CAMPANIA - MOLISE - PUGLIE - LUCANIA - E CALABRIE)

=====

=====

=====

IL 1° INGEGNERE DEL GENIO CIVILE
DI COLLEGAMENTO



Francesco Neri

IL CAPO DEI SERVIZI
DEL MINISTERO DEI LL.PP.

Chieppari
Ing. Enrico Chieppari

78x

N°	D I T T A	UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO	DATI DI NORMALE FUNZIONAMENTO						L'impianto		Termine la ripr dell'a tà parzia le
			Capacità produt: annua tonn.	consumi annui di materie prime ed ausiliarie					ha subito danni	grado di ef ficien za mac china rio	
				pietra tonn;	carbone tonn;	legna da ardere tonn.	sansa esau= sta tonn.	energ. elet trica 1000 kwo	si no		
1	Santoro Nicola	Casagiove (Caserta)	(1) 6000	12000	1500	=	=	200	no	100%	=
2	Buonasorte A. e F.	Napoli (Boggoreale)	(1) 29000	58000	7000	=	=	1200	no	100%	=
3	Falco Antonio	Napoli (Capodichino)	(1) 7000	14000	1750	=	=	200	no	100%	=
4	Calce e Cementi di Segni	Castellammare di Stabia	(2) 75000	1500000	13500	=	=	3000	si	95%	=
5	Savarese Anton:	Vico Equense	(1) 7000	14000	1750	=	=	200	no	100%	=
6	Merlino Giuseppe	Puoli (Sorrento)	(2) 7000	14000	1750	=	=	200	no	100%	=
7	Italcementi	Salerno	(2) 50000	100000	8500	=	=	2000	si	50%	3
8	Circa 200 aziende minori a carattere pre valentemente artigiano	(Campania (Molise (Puglia (Lucania (Calabria	(1) 94000	188000	=	30000	60000	5000	=	100%	=
			275000 (5)	550000	35750	30000	60000	12000	=	=	3

(1) Calce dolce

(2) " idraulica

(3) di cui 500 per la ricostruzione parziale

(4) " " 20000" " " " " " " " " "

(5)(6) Il totale si eleva rispettivamente a 375000 e 350000 tonn.

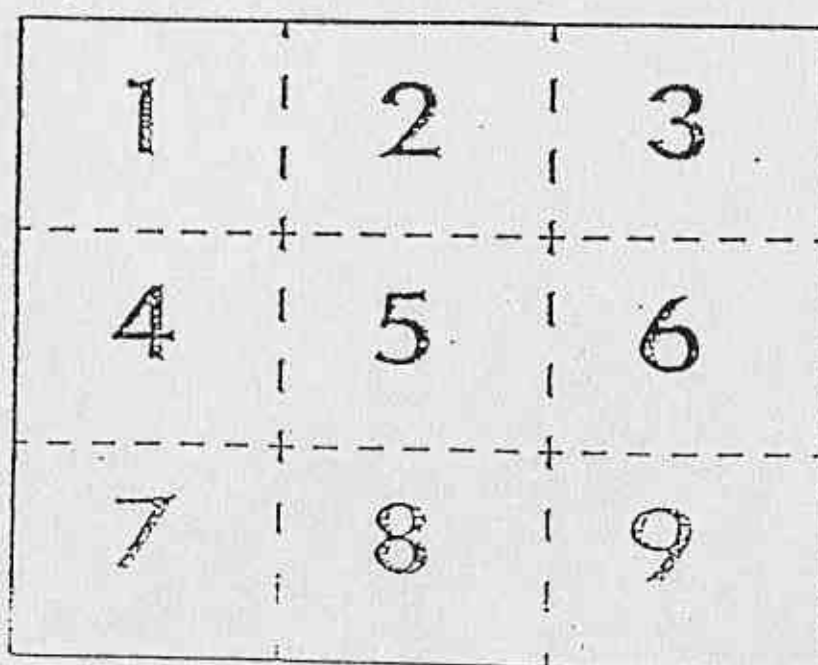
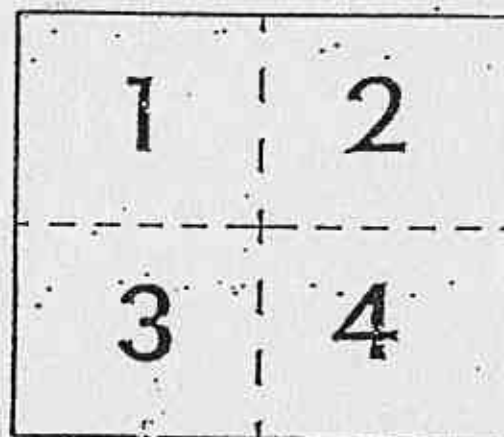
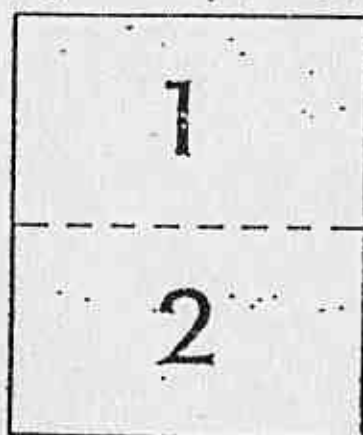
includendo anche la produzione di calce idraulica dei cementifici pugliesi, stimata a 100000 tonn. annue.

L'impianto ha subito danni		Termine per la ripresa dell'atti- tà		Materiale neces- santi per la rico- struzione totale		Dati sulle possibilità di funzionamento attuale		Consumi annui di materie prime ed ausiliarie			
si no	grado % di def- ficien- za mac- china- rio	parzia- le	nor- male	ferro Qli	laterizi N°	capacità prodotti va annua	rapporto fra capacità produttiva e normale	pietra calca- rea tonn.	carbone tonn;	sans esau- sta tonn.	energia elettrica 1000 kwo
no	100%	=	=	=	=	6000	1	12000	1500	=	200
no	100%	=	=	=	=	29000	1	58000	7000	=	1200
no	100%	=	=	=	=	7000	1	14000	1750	=	200
si	95%	=	=	100	5000	75000	1	150000	13500	=	3000
no	100%	=	=	=	=	7000	1	14000	1750	=	200
no	100%	=	=	=	=	7000	1	14000	1750	=	200
si	50%	3	10	(3) 5000	(4) 50000	25000	0,5	100000	8500	=	2000
=	100%	=	=	=	=	94000	1	188000	=	60000	5000
=	=	3	10	5100	55000	250000 (6)	=	550000	35750	60000	12000

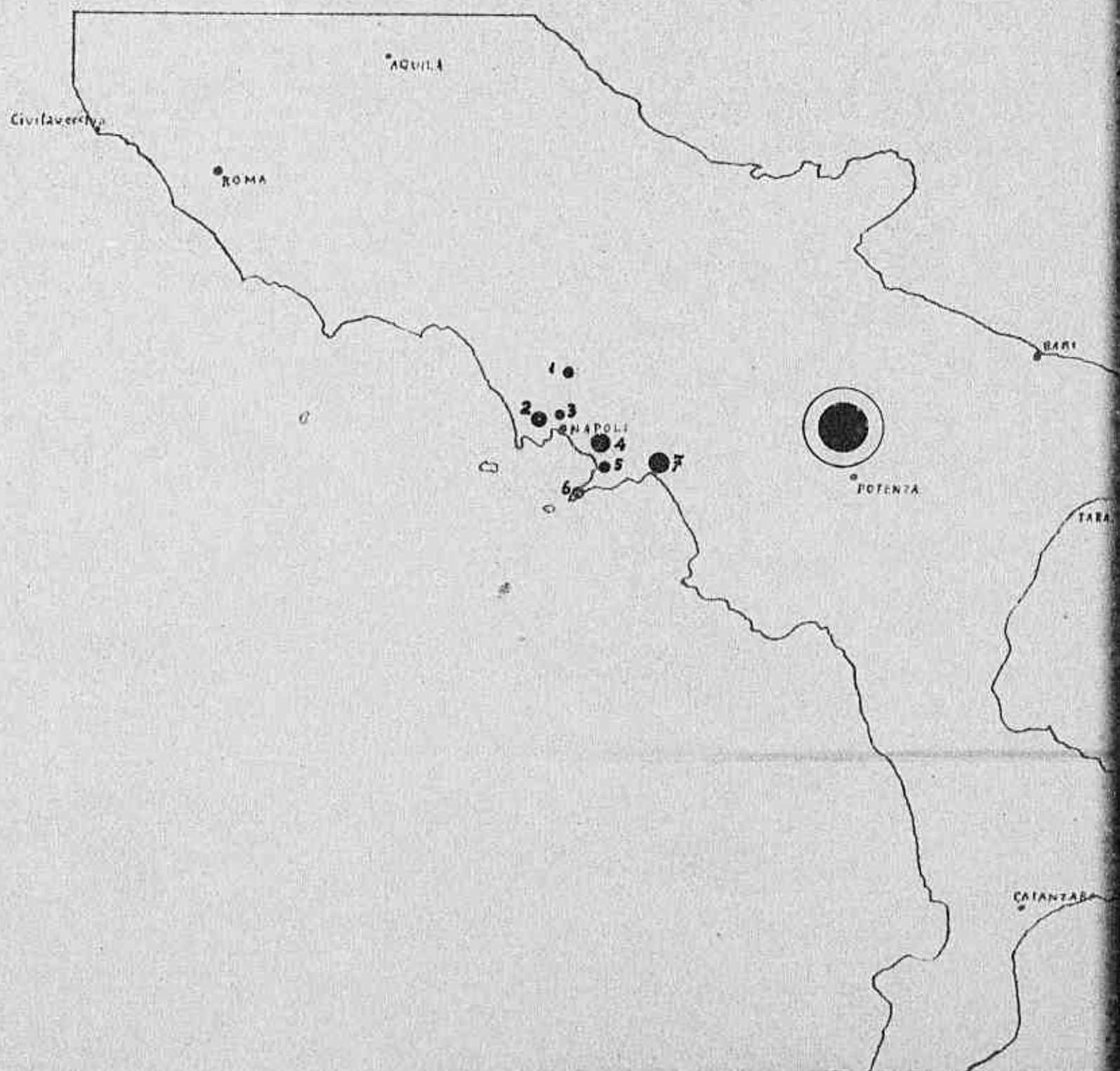
How much ?
of Indian Coal
on the site is used

MAPS AND CHARTS TOO LARGE TO FILM
ON ONE EXPOSURE ARE FILMED CLOCKWISE
BEGINNING IN THE UPPER LEFT CORNER,
LEFT TO RIGHT, AND TOP TO BOTTOM.

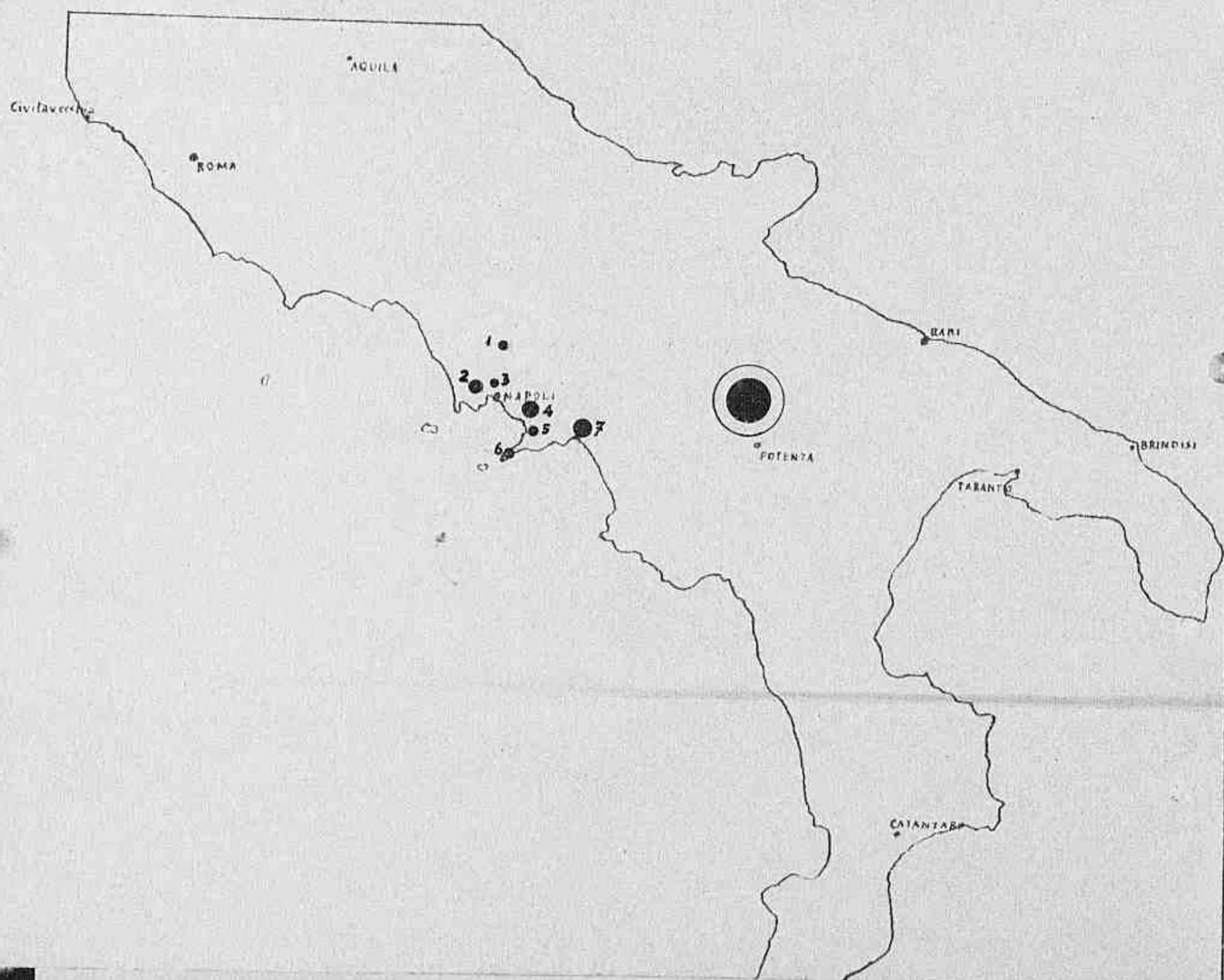
SEE DIAGRAMS BELOW.



Distribuzione territoriale delle Fornaci da C...
nell' Italia Meridionale Continentale.



*Distribuzione territoriale delle Fornaci da Calce
nell' Italia Meridionale Continentale.*





<i>N°</i>	<i>DITTA</i>	<i>Ubicazione Fornaci</i>	<i>Capacità prodotti</i> <i>Tonn. annuo</i>
1	<i>Santoro Nicola</i>	<i>Casagiove</i>	• 6000
2	<i>Buonassorte A. e F.</i>	<i>Napoli (Poggioreale)</i>	● 29000
3	<i>Falco Antonio</i>	<i>Napoli (Capodichino)</i>	• 7000
4	<i>Calce e Cementi di Segni</i>	<i>Castellammare di St.</i>	● 75000
5	<i>Savarese Antonio</i>	<i>Vico Equenze</i>	• 7000
6	<i>Merlino Giuseppe</i>	<i>Puoli (Sorrento)</i>	• 7000
7	<i>Italcementi</i>	<i>Salerno</i>	● 50000
8	<i>Circa 200 aziende minori a carattere prevalentemente artigiano</i>	<i>Campania Pulise Puglie Lucania Calabria</i>	● 94000



<i>N°</i>	<i>DITTA</i>	<i>Ubicazione Fornaci</i>	<i>Capacità prodotti</i> <i>Tonn. anno</i>
1	<i>Santoro Nicola</i>	<i>Casagiove</i>	• 6000
2	<i>Buonassorte A. e F.</i>	<i>Napoli (Poggioreale)</i>	● 29000
3	<i>Falco Antonio</i>	<i>Napoli (Capodichino)</i>	• 7000
4	<i>Calce e Cementi di Segni</i>	<i>Castellammare di St.</i>	● 75000
5	<i>Savarese Antonio</i>	<i>Vico Equenze</i>	• 7000
6	<i>Merlino Giuseppe</i>	<i>Puoli (Sorrento)</i>	• 7000
7	<i>Italcementi</i>	<i>Salerno</i>	● 50000
8	<i>Circa 200 aziende minori a carattere prevalentemente artigiano</i>	<i>Campania</i> <i>Pulise</i> <i>Puglie</i> <i>Lucania</i> <i>Calabria</i>	● 94000

I 0 5 2

1953