

ENTE NAZIONALE METANO

**PRODUZIONE METANO
NATURALE, TECNICO E
BIOLOGICO NEGLI ANNI
1940 - 41 - 42 - 43**

RETE METANODOTTI

LEGGENDA

- Metanodotti costruiti
- " in costruzione
- " in progetto



PRODUZIONE MEDIA GIORNALIERA DEL MESE DI GIUGNO

- Ripartita per Provincie -

1 -	Rovigo	42.635
2 -	Piacenza	33.820
3 -	Parma	30.139
4 -	Firenze	19.022
5 -	Ferrara	13.985
6 -	Bologna	8.785
7 -	Ravenna	4.295
8 -	Catania	1.884
9 -	L'Aquila	1.875
10 -	Venezia	1.587
11 -	Modena	2.094
12 -	Potenza	1.413
13 -	Arezzo	500
14 -	Forlì	137
15 -	Frosinone	48

162.119

Me/88.

ENTE NAZIONALE METANO

PRODUZIONE DEL METANO NEGLI ANNI 1940-41-42-43

8 PRODUZIONE GENNAIO 1941 = mc. 3.500.532

id. GENNAIO 1942 = mc. 4.304.945

id. GENNAIO 1943 = mc. 5.125.995

AUMENTO PERCENTUALE DEL GENNAIO 1943 SUL GENNAIO 1941 = 46%

IMPIANTI BIOLOGICI IN COSTRUZIONE

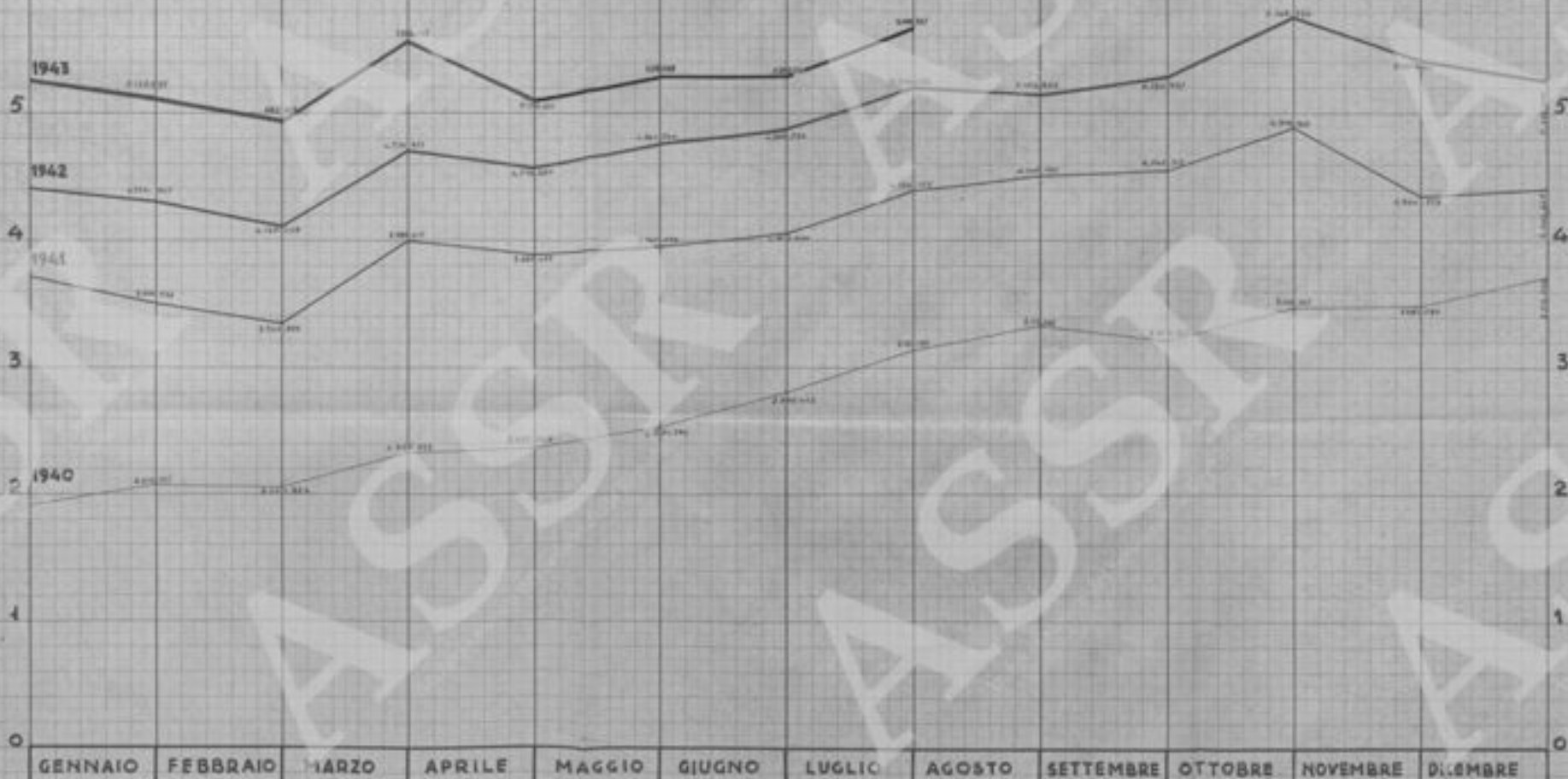
URBANI

TORINO
MACELLO MILANO
MONTECATINI
LITTORIA

AGRICOLI

ALFA-ROMEO - POMIGLIANO D'ARCO
GEOM. ROZZONI - CAMERINO

La diminuzione della produzione a partire dal mese di aprile
è dovuta a cause contingenti che influiscono sul complesso.
La potenzialità produttiva della miniera, quella dei maceratoi
di compressione supera i 5,5 milioni di mc. al mese.



ENTE NAZIONALE METANO E CARBONIO CARBURANTE

**PRODUZIONE METANO
NEGLI ANNI 1940-941**

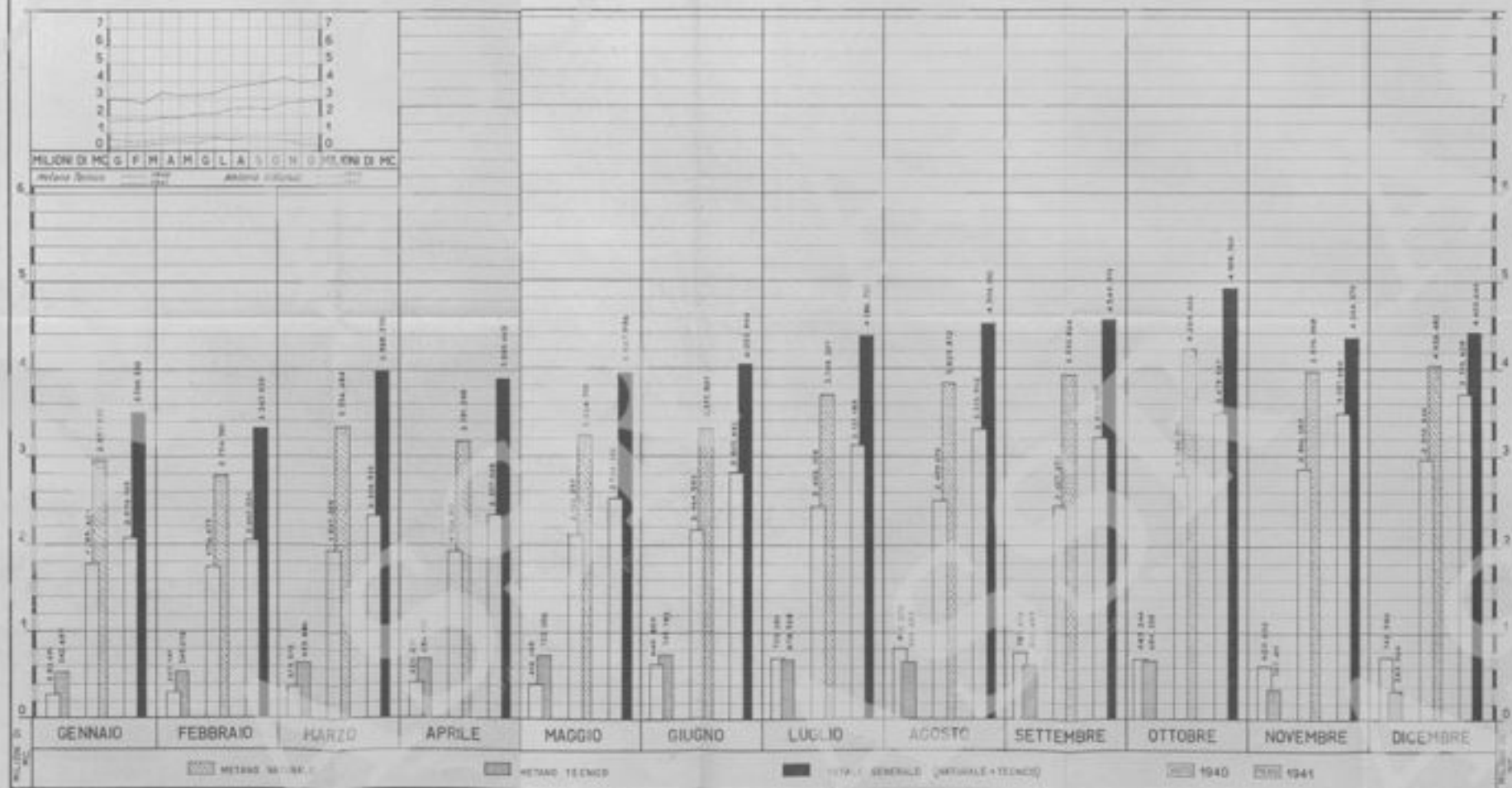
93

PRODUZIONE METANO NEGLI ANNI
1940 = 1941

MESI	PRODUZIONE TOTALE MC.		CONFRONTI FRA IL '40 E '41	
	1 9 4 0	1 9 4 1	INCREMENTI	DIMINUZIONI
GENNAIO	2.073.135	3.500.532	1.427.397	
FEBBRAIO	2.063.824	3.343.739	1.280.015	
MARZO	2.326.933	3.988.370	1.661.437	
APRILE	2.357.028	3.885.469	1.528.441	
MAGGIO	2.534.382	3.947.096	1.412.714	
GIUGNO	2.805.443	4.053.604	1.248.161	
LUGLIO	3.137.189	4.386.755	1.249.566	
AGOSTO	3.313.912	4.506.195	1.192.283	
SETTEMBRE	3.210.927	4.546.313	1.335.386	
OTTOBRE	3.479.247	4.908.766	1.428.513	
NOVEMBRE	3.487.080	4.344.379	857.299	
DICEMBRE	3.713.628	4.403.446	689.818	
TOTALI	34.503.428	49.814.758	15.311.330	

ENTE NAZIONALE METANO

PRODUZIONE METANO 1940 - 1941



ENTE NAZIONALE METANO E CARBONIO CARBURANTE

**PRODUZIONE METANO
NEGLI ANNI 1941-942**

26

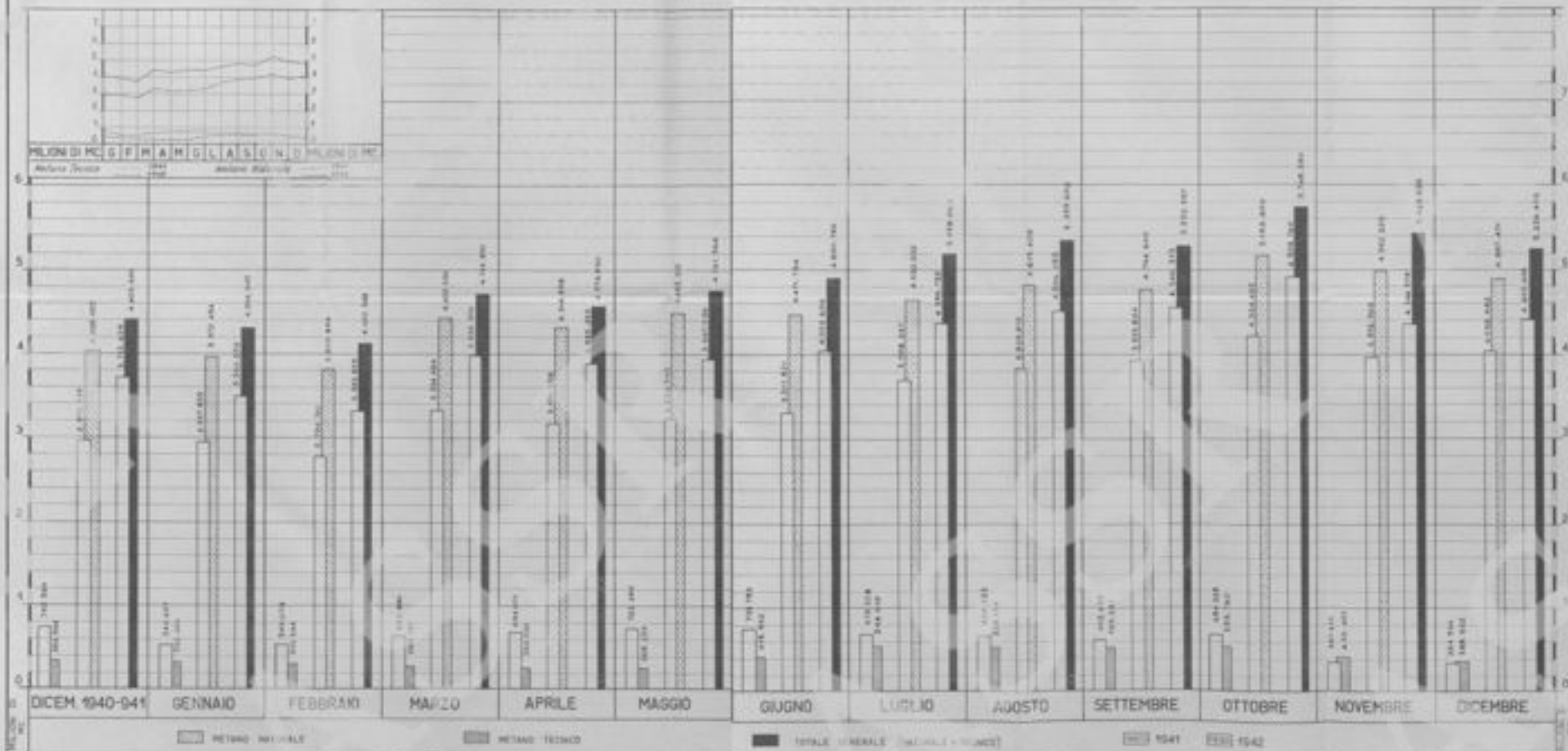
PRODUZIONE METANO NEGLI ANNI

1940 = 1941 = 1942

MESI	PRODUZIONE TOTALE MC.			CONFRONTI PER IL '941 E '942	
	1940	1941	1942	INCREMENTI	DIMINUZIONI
GENNAIO	2.073.135	3.500.532	4.304.545	804.413	
FEBBRAIO	2.063.824	3.343.839	4.120.348	776.509	
MARZO	2.326.533	3.988.370	4.714.931	726.461	
APRILE	2.357.028	3.285.459	4.578.890	693.421	
MAGGIO	2.534.382	3.947.095	4.761.964	814.468	
GIUGNO	2.805.443	4.053.604	4.890.786	837.182	
LUGLIO	3.137.189	4.356.755	5.198.062	811.507	
AGOSTO	3.313.912	4.506.195	5.353.602	847.407	
SETTEMBRE	3.210.927	4.545.313	5.293.997	747.606	
OTTOBRE	3.479.917	4.908.760	5.748.390	839.530	
NOVEMBRE	3.487.080	4.344.379	5.425.626	1.061.247	
DICEMBRE	3.713.628	4.403.446	5.256.403	852.957	
TOTALI	34.593.428	49.814.758	59.647.446	9.832.686	

ENTE NAZIONALE METANO

PRODUZIONE METANO 1941 - 1942



ENTE NAZIONALE METANO E CARBONIO CARBURANTE

**PRODUZIONE METANO
NEGLI ANNI 1942-943**

35

PRODUZIONE METANO NEGLI ANNI 1940 - 1941 - 1942 - 1943 - 1944

MESI	PRODUZIONE TOTALE MC.				CONFRONTI DAL 42 AL 43		PRODUZIONE 1944	
	1940	1941	1942	1943	INCREMENTI	DIMINUZIONI	MEDIA MENSILE	MEDIA GIORN.
GENNAIO	2.073.135	3.500.532	4.304.945	4.952.751	647.806		4.043.839	130.446
FEBBRAIO	2.063.824	3.343.839	4.120.348	4.935.909	815.561		4.718.499	162.706
MARZO	2.326.933	3.988.370	4.714.831	5.566.528	851.697		6.048.829	195.122
APRILE	2.357.028	3.885.469	4.578.890	5.170.155	591.265		5.997.482	199.916
MAGGIO	2.534.382	3.947.096	4.761.564	5.275.298	513.734			
GIUGNO	2.805.443	4.053.604	4.890.786	5.293.334	402.548			
LUGLIO	3.137.189	4.386.755	5.198.062	5.683.327	485.265			
AGOSTO	3.313.912	4.506.195	5.353.602	5.167.577		186.025		
SETTEMBRE	3.210.927	4.546.313	5.293.997	5.050.212		243.785		
OTTOBRE	3.479.947	4.908.760	5.748.390	5.205.416		542.974		
NOVEMBRE	3.487.080	4.344.379	5.425.626	5.125.957		299.669		
DICEMBRE	3.713.628	4.403.446	5.256.403	5.123.456		132.947		
TOTALI	34.503.428	49.814.758	59.647.444	62.549.920	4.307.876	1.405.400		

Per l'esatta interpretazione della statistica e del diagramma occorre tenere presente:

- 1°) Fino a tutto il 1942 la produzione ha avuto un andamento assai regolare caratterizzato da un costante aumento.
- 2°) Nel 1943 fin dal principio si sono risentite le crescenti difficoltà specie nel campo dei trasporti, non essendo più possibile di servirsi delle ferrovie per il trasporto delle bombole e nella disponibilità dei materiali. Nonostante fino a tutto luglio si è mantenuto l'aumento mensile in confronto all'anno precedente, neppure in decrescenza.
- 3°) Dopo la catastrofe del luglio/settembre la produzione totale è diminuita per le seguenti cause:
 - a) mancanza di carbone che ha ridotto di oltre due terzi la produzione del metano tecnico.
 La media mensile di mc. 397.000 è scesa
 a " 110.460
 mc. 286.540
 - b) perdita delle miniere dell'Italia meridionale
 Gioitto (Sicilia)
 Tramutola (Lucania)
 Rivisondoli (Abruzzo)
 Pucino (")
 con una produzione media mensile di mc. 150.380. Complessivamente la diminuzione mensile per cause di forza maggiore è stata di mc. 436.920.
- 4°) Dal diagramma si rileva che, salvo nel mese di ottobre, che per l'Italia è stato il più tragico, negli altri mesi del secondo semestre 1943, la produzione del metano naturale ha superato, se pure di poco, quella dello stesso periodo del 1942.
- 5°) Il blocco dei materiali, dopo l'8 settembre, è stato uno dei fattori determinanti dell'arresto del lavoro. Solo dopo un paziente e spesso assai difficile lavoro durato dal settembre 1943 al gennaio 1944 è stato possibile ottenere una ripresa nella consegna dei materiali e quindi del lavoro.

PRODUZIONE MEDIA GIORNALIERA DEL METANO DEL 1943

mc. 171.369

PRODUZIONE MEDIA GIORNALIERA DEL METANO DEL 2° SEMESTRE 1943

mc. 172.285

PRODUZIONE MEDIA GIORNALIERA DEL METANO NEL 2° SEMESTRE 1943

luglio	mc.	183.333
agosto	"	166.696
sett.	"	168.344
ott.	"	167.916
novem.	"	170.865
dic.	"	165.272

PRODUZIONE MEDIA GIORNALIERA DEL METANO NEI PRIMI 4 MESI DEL 1944

gennaio	mc.	130.446
febb.	"	162.696
marzo	"	195.123
aprile	"	199.916

Per poter valutare lo sforzo compiuto per mantenere e incrementare la produzione del metano bisogna tener conto di quanto si é perduto :

1°) quali per intero la produzione del metano tecnico in seguito alla mancanza di carbone.

2°) Le miniere delmezzogiorno

Gioitto (Sicilia)	per occupazione nemica
Tramitola (Lucania)	" " "
Rivisondoli (Abruzzo)	" " "
Fucino "	" " "

3°) Le miniere di

S. Godenzo (Firenze)	per distruzione compiuta dai ribelli
Mizzana (Ferrara)	per bombardamento aereo
Sarciif (Rimini-)	" " "

Per una produzione media giornaliera di mc. 14.752

AD/cs Castenaseo 5/6/44 XXII°

ENTE NAZIONALE METANO E CARBONIO CARBURANTE

**PRODUZIONE METANO
NEGLI ANNI 1943-944**

36

PRODUZIONE SETTORE NAUCL. ANNO 1940 - 1941 - 1942 - 1943 - 1944

MESI	PRODUZIONE TOTALE UD.				PRODUZIONE 1944		COMPONENTI DAL 43 AL 44	
	1940	1941	1942	1943	SETTA MARILENA	SETTA ROMANA	INCREMENTI	DECREMENTI
GENNAIO	2.073.735	3.500.532	4.304.945	4.952.751	4.043.830	130.416		908.912
FEBBRAIO	2.063.824	3.343.835	4.130.348	4.535.909	4.778.499	161.696		417.470
MARZO	2.326.533	3.403.370	4.714.831	5.566.928	5.044.126	195.123	483.301	
APRILE	2.357.085	3.855.465	4.578.890	5.170.195	5.357.482	199.916	527.327	
MAGGIO	2.534.382	3.947.096	4.767.564	5.275.298	6.186.378	199.560	893.080	
GIUGNO	2.805.443	4.053.604	4.890.788	5.293.334	26.915.022			
LUGLIO	3.137.189	4.356.755	5.196.142	5.603.327				
AGOSTO	3.313.512	4.506.195	5.393.601	5.167.577				
SETTEMBRE	3.210.927	4.546.313	5.213.967	5.111.212				
OCTOBRE	3.479.947	4.905.790	5.748.300	5.205.416				
NOVEMBRE	3.487.080	4.344.37	5.425.606	5.725.957				
DICEMBRE	3.713.628	4.403.446	5.255.403	5.723.456				
TOTALI	34.503.428	4.811.735	59.647.444	62.549.820				

ENTE NAZIONALE METANO E CARBONIO CARBURANTE

PRODUZIONE METANO 1943 - 1944

